



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS Nomor 5 Palangka Raya 73111

Telp. (0536) 3227866 Faks. (0536) 3224200, email: dtphp@kalteng.go.id

**PENGUMUMAN PERSIAPAN PEMILIHAN
METODE E-PURCHASING
PAKET PEKERJAAN
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH
LUAS 3.642 HA DI KABUPATEN PULANG PISAU,
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN 2025**

Nomor: 106/CS/PPK/PSP-600/II/2025

(PERUBAHAN ATAS PENGUMUMAN PERSIAPAN PEMILIHAN
NOMOR: 82/CS/PPK/PSP-600/II/2025 TANGGAL: 11 Februari 2025)

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 3.642 HA DI KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH** melalui e-purchasing, katalog elektronik konstruksi menggunakan **katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana Pertanian Kementerian Pertanian**, yang terdiri dari 4 (empat) Paket pekerjaan, dengan total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk 4 (empat) Paket adalah **Rp.95.755.890.472,00 (sembilan puluh lima milyar tujuh ratus lima puluh lima juta delapan ratus sembilan puluh ribu empat ratus tujuh puluh dua rupiah)**. Dengan ini kami mengundang pelaku usaha yang **memenuhi persyaratan** untuk dapat menayangkan jenis pekerjaan konstruksi cetak sawah dalam katalog sektoral Kementerian Pertanian Etalase Sarana dan Prasarana. Bersama ini disampaikan 4 (empat) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagaimana terlampir.

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



FAHLITA ROBINA, STP

NIP. 19760410 200501 2 011

Lampiran 1.

**KERANGKA ACUAN KERJA
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 432 HA DI KECAMATAN KAHAYAN
KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN
ANGGARAN 2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)	: IR. HJ. SUNARTI, MM
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)	: FAHLITA ROBINA, S.TP
SATKER	: DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025
PROGRAM	: PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS
KEGIATAN	: CETAK SAWAH QUICK WIN
NAMA PEKERJAAN	: BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 432 HA DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025
LOKASI	: KALIMANTAN TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2025

KERANGKA ACUAN KERJA
KONSTRUKSI CETAK SAWAH
MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 432 HA
DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

- a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
- c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
- d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
- e. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
- f. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

- g. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
- h. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- i. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- j. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2023 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6896);
- k. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 229), Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6267);
- l. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6634);
- m. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021

- tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
- n. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 188);
 - o. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 27 tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 37);
 - p. Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Nomor 18 Tahun 2020 tentang Tata Kerja Tim Terpadu Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah dan Tim Pelaksana Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah;
 - q. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup
 - r. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah Pada Kementerian Negara/ Lembaga sebagaimana telah diperbaharui dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 132/PMK.05/2021;
 - s. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
 - t. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2024 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 363);
 - u. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 3 Tahun 2021 tentang Pedoman Swakelola;
 - v. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Penyedia;
 - w. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
 - x. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup;

- y. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250);
- z. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 8 Tahun 2024 tentang Pedoman Umum Bantuan Pemerintah Lingkup Kementerian Pertanian Tahun Anggaran 2025;
- aa. Keputusan Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian Nomor 3426/KPTS/RC.010/A/10/2024 tentang Pedoman Umum Pertanian Modern Berbasis Tanaman Padi;
- bb. Keputusan Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian No. 63/KPTS/RC.200/B/11/2024 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah Lingkup Ditjen PSP TA. 2025.

2. Gambaran Umum

Kebijakan pengembangan pertanian nasional difokuskan pada terwujudnya peningkatan produksi pangan dan ketersediaan stok pangan dalam rangka mewujudkan ketahanan, kemandirian dan kedaulatan pangan nasional. Kementerian Pertanian didukung oleh *stakeholders* dan K/L terkait bertanggungjawab penuh untuk menjamin ketersediaan pangan yang cukup bagi seluruh rakyat Indonesia dari Sabang hingga Merauke. Peran penting menjaga ketersediaan pangan nasional merupakan tanggung jawab bersama antara pemerintah dengan masyarakat. Penyediaan pangan tersebut terutama yang berasal dari produksi dalam negeri, dalam jumlah dan keragaman yang cukup, aman, dan terjangkau. Diperlukan berbagai strategi dan terobosan yang tepat untuk dapat mewujudkan ketersediaan pangan nasional yang cukup dan tangguh.

Paradigma pertanian untuk pembangunan (*agriculture for development*) yang memposisikan sektor pertanian sebagai penggerak transformasi pembangunan yang berimbang dan menyeluruh mencakup transformasi demografi, ekonomi, intersektoral, institusional dan tatakelola pembangunan. Paradigma tersebut memberikan arah bahwa sektor pertanian mencakup berbagai kepentingan yang tidak saja untuk memenuhi kepentingan penyediaan pangan bagi masyarakat tetapi juga kepentingan yang luas dan multi fungsi. Selain sebagai sektor utama yang menjadi tumpuan ketahanan pangan, sektor pertanian memiliki fungsi strategis lainnya termasuk untuk menyelesaikan persoalan-persoalan lingkungan dan sosial (kemiskinan, keadilan dan lain-lain) serta fungsinya sebagai penyediaan sarana dan prasarana pertanian.

Seiring dengan dinamika pertumbuhan pembangunan di segala bidang terutama industri dan pemukiman sangat berpengaruh negatif terhadap pengembangan sektor pertanian khususnya produksi padi, karena menyebabkan terjadinya alih fungsi lahan

pertanian khususnya lahan sawah menjadi lahan non pertanian. Hal ini akan mengancam kemandirian, ketahanan dan kedaulatan pangan nasional.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas dan dalam rangka mewujudkan kemandirian, kedaulatan dan ketahanan pangan nasional, maka upaya untuk memperluas baku lahan sawah menjadi sangat penting. Perluasan lahan baku sawah dapat dilaksanakan dengan memanfaatkan dan mengelola sumber daya lahan dan air yang ada serta pemberdayaan petani guna meningkatkan kesejahteraan petani pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Penambahan luas baku lahan sawah, salah satunya dapat dilaksanakan melalui kegiatan cetak sawah sebagai terobosan peningkatan produksi pangan serta stok cadangan pangan Nasional. Kegiatan cetak sawah secara teknis dimulai dari identifikasi calon petani dan calon lokasi (CP-CL), survey dan investigasi, desain, penetapan lokasi dan petani, penyiapan dokumen lingkungan, pelaksanaan konstruksi cetak sawah, pengolahan lahan dan pemanfaatannya. Agar pelaksanaan kegiatan cetak sawah dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan aturan maka disusun Kerangka Acuan Kerja ini sebagai acuan umum bagi aparat dan Dinas baik di Pusat maupun Daerah.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

- a. Sebagai acuan pelaksanaan kegiatan cetak sawah dalam rangka penyediaan lahan pertanian untuk budi daya padi dan peningkatan produksi padi nasional; dan
- b. Agar diperoleh pemahaman yang sama dalam melaksanakan kegiatan cetak sawah baik oleh petugas maupun pelaksana.

2. Tujuan

- a. Untuk memberikan arahan yang jelas tentang tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah agar berjalan secara tertib, efektif, efisien, transparan, akuntabel, dan tepat sasaran; dan
- b. Menyediakan lahan sawah baru untuk budi daya padi.

3. Sasaran

- a. Tersedianya tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah dengan tertib, efektif, efisien dan akuntabel; dan
- b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Kahayan Kuala, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah.

D. Sumber Pendanaan

Biaya yang diperlukan untuk Pembiayaan kegiatan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 ditampung dalam DIPA Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian TA. 2025 No. DIPA-018.08-0/2025 tanggal 2 Desember 2024 pada Akun Belanja Bantuan Lainnya yang Memiliki Karakteristik Bantuan Pemerintah.

E. Nilai Pekerjaan

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Kahayan Kuala adalah sebesar **Rp.11.987.287.908,00** (sebelas milyar sembilan ratus delapan puluh tujuh juta dua ratus delapan puluh tujuh ribu sembilan ratus delapan rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS
Pulang Pisau	Kahayan Kuala	Bahaur Hulu	432,00	11.987.287.908,00
		Bahaur Hulu Permai		
		Bahaur Tengah		
		Sei Rungun		
		Tanjung Perawan		

F. Nama dan Organisasi KPA

Nama Pejabat KPA : Ir. Hj. Sunarti, MM
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen

Nama Pejabat PPK : Fahlita Robina, STP
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

a. Nomor Induk Berusaha

Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar untuk Badan Usaha

yang memiliki SBU KBLI 2020 atau Nomor Induk Berusaha NIB dan SBU yang masih berlaku untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

b. Sertifikat Badan Usaha

Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil Kecil/Menengah/Besar, serta disyaratkan sub bidang SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

c. Akta Pendirian Perusahaan

Memiliki Akta Pendirian Perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan).

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi pelaku usaha yang baru berdiri kurang dari 1 (satu) tahun.

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Perusahaan dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak valid.

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

Memiliki 1 (satu) orang tenaga pelaksana lapangan yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun.

b. Petugas K3

Memiliki 1 (satu) orang petugas keselamatan kerja yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dengan pengalaman minimal 0 (nol) tahun.

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

- Excavator kelas sedang
- Traktor roda 4
- Traktor roda 2

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

Metode Pemilihan penyedia dilaksanakan melalui e-purchasing pada etalase e-katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana menggunakan Negosiasi Harga dengan mempertimbangkan:

- Kesesuaian dengan spesifikasi teknis (personil, peralatan, bahan konstruksi, metode pelaksanaan dan Rencana Keselamatan Konstruksi);
- Kesesuaian nilai TKDN;
- Kesesuaian kualifikasi penyedia
- Referensi harga terbaik.

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

Untuk proses evaluasi dan klarifikasi calon penyedia jasa akan dilakukan secara administratif dan kemampuan aktual calon penyedia jasa di lapangan. Aspek-aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi administrasi antara lain:

- Kesesuaian dan kelengkapan dokumen Perusahaan yang ditampilkan dalam SIKAP;
- Status daftar hitam penyedia;
- Kualifikasi Perusahaan;
- Perhitungan Nilai TKDN Pekerjaan (*Self Declare*);
- Kesesuaian spesifikasi material/bahan dan item pekerjaan berkaitan dengan jenis/tipe, kualitas dan merk (bila dipersyaratkan untuk item pekerjaan tertentu);
- Kesesuaian Pengalaman Kinerja Penyedia sesuai yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Personel Manajerial dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Peralatan Utama dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Evaluasi komponen pembentuk harga satuan pekerjaan konstruksi dan Referensi harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

Aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi kemampuan aktual calon penyedia

jasa, antara lain:

- Kesesuaian serta pengecekan peralatan-peralatan yang disyaratkan pada saat evaluasi lapangan dan/atau dokumen yang disampaikan oleh penyedia;
- Kesesuaian bahan material sesuai spesifikasi, pembuktian/klarifikasi dokumen-dokumen yang disampaikan pada saat evaluasi administrasi;
- Kesesuaian personel yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menyangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan). Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

- a. Kelengkapan produk;
- b. Kesesuaian spesifikasi produk;
- c. Kelengkapan data spesifikasi produk;
- d. Nilai total TKDN.

Bila setelah dilaksanakan penilaian dan penyedia terpilih tidak menyangkan secara lengkap spesifikasi suatu produk, maka spesifikasi yang digunakan adalah spesifikasi jenis pekerjaan ini dan akan dikonfirmasi pada acara verifikasi spesifikasi teknis jenis pekerjaan.

6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 19 Februari 2025. Rencana pengadaan akan dilakukan mulai tanggal 20 Februari 2025.

I. Lingkup Pekerjaan

1) Pekerjaan Persiapan

Pelaksana pekerjaan wajib mempelajari, memeriksa dokumen rencana kegiatan (gambar pelaksanaan, jenis pekerjaan, dan dokumen perencanaan lainnya), menyusun rencana pelaksanaan pekerjaan dalam bentuk kurva S disampaikan ke PPK pada saat PCM (*pre construction meeting*).

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat

perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

- Memastikan semua alat yang diperlukan tersedia, dalam kondisi baik dan siap dioperasikan.
- Mengatur transportasi alat dari lokasi penyimpanan ke lokasi proyek.
- Menyiapkan, menempatkan dan memasang alat di lokasi yang ditentukan, termasuk pengujian fungsionalitas.
- Mengelola jadwal dan logistik untuk meminimalkan waktu tunggu dan memastikan alat siap digunakan sesuai rencana.

Pekerjaan demobilisasi alat:

- Membongkar dan membersihkan alat yang sudah tidak digunakan dari lokasi proyek.
- Mengatur transportasi alat kembali ke lokasi penyimpanan atau lokasi lain yang ditentukan.
- Melakukan inspeksi dan pemeliharaan alat setelah digunakan untuk memastikan alat tetap dalam kondisi baik.
- Menyusun laporan tentang kondisi alat dan kegiatan mobilisasi dan demobilisasi untuk keperluan administrasi dan audit.

b. *Stake out trase* saluran/infrastruktur di lapangan

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan berupa pengumpulan data proyek, menyusun rencana *stake out* untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur serta pengukuran rencana infrastruktur di lapangan.

Persiapan:

- Mengumpulkan informasi terkait rencana desain, gambar teknik, dan spesifikasi proyek.
- Melakukan survei lapangan untuk memahami kondisi topografi dan geologi area yang akan dikembangkan dan area pekerjaan.

Pembuatan rencana *stake out*:

- Menyusun rencana *stake out* berdasarkan data yang dikumpulkan untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur.
- Menetapkan titik acuan dan *benchmark* yang akan digunakan dalam proses *stake out*.

Pelaksanaan *stake out*:

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.
- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.

- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

- Mencatat semua hasil pengukuran dan penempatan patok untuk keperluan dokumentasi dan referensi.
- Menyusun laporan mengenai proses dan hasil *stake out*, termasuk gambar dan koordinat titik yang ditandai.

Koordinasi dan komunikasi:

- Menyampaikan hasil *stake out* kepada tim konstruksi dan memastikan semua pihak memahami posisi dan batas *trase* yang telah ditentukan.
- Menginformasikan pihak-pihak terkait tentang status dan hasil *stake out*.

Kepatuhan terhadap regulasi:

- Memastikan bahwa semua kegiatan *stake out* mematuhi regulasi dan standar keselamatan yang berlaku.

Dengan mengikuti ruang lingkup ini, pekerjaan *stake out* dapat dilakukan secara efektif, sehingga mendukung kelancaran dan ketepatan pelaksanaan proyek pembangunan infrastruktur cetak sawah.

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan pembuatan *direksi keet* atau bedeng kerja mencakup serangkaian kegiatan yang dirancang untuk menciptakan area kerja yang aman dan efisien bagi tenaga kerja di lokasi proyek.

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan lokasi berupa survey awal, pengukuran dan pemasangan patok, juga mencatat data pengukuran dan posisi patok untuk memastikan keakuratan.

Kegiatan ini penting untuk memastikan bahwa semua struktur atau batas lahan yang dibangun sesuai dengan rencana dan spesifikasi teknis yang ditentukan.

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

Penyedia jasa wajib membuat dan memasang papan nama kegiatan dan ditempatkan pada lokasi kegiatan (desa).

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

Penyedia jasa wajib membuat sistem operasional dan menyediakan alat pelindung diri (APD) untuk pekerja sebagai jaminan terhadap keselamatan dan kesehatan kerjanya

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan *Land Levelling*

- a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.
- b. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land levelling* atau perataan lahan, yang dilakukan secara mekanis antara lain dengan alat excavator. Kegiatan *land leveling* antara lain: Penyisihan lapisan *top soil* (tanah pucuk), Pengikisan, penggusuran dan penimbunan tanah (*cut and fill*) untuk memperoleh lahan yang datar, pemadatan lereng talud teras, pemadatan lereng talud teras dimaksudkan untuk mencegah terjadinya erosi tanah pada lahan yang telah dibuka dan pengembalian lapisan *top soil* di atas permukaan lahan yang telah rata.

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat badan tanggul saluran irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

Penyedia jasa wajib membuat jaringan irigasi pada tingkat usahatani yang berada dalam kawasan cetak sawah dan/atau jaringan irigasi dari sumber air ke lahan sawah mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

c. Pekerjaan Galengan

Penyedia jasa membuat galengan sawah antara satu petakan lahan dengan petakan lahan lainnya dapat juga sebagai batas kepemilikan lahan antar petani dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

Penyedia jasa melakukan pengadaan dan pemasangan pipa sebagai bagian dalam pengelolaan atau tata air di tingkat usaha tani. Pemasangan dan penempatan pipa sesuai dengan dimensi dan lokasi yang ditentukan dalam gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

Penyedia jasa wajib menyediakan alat pengolahan lahan dan melaksanakan pengolahan lahan untuk mempersiapkan lahan hasil cetak sawah untuk siap tanam tanaman padi. Pengolahan lahan dapat dilakukan bersamaan atau setelah kegiatan konstruksi diselesaikan.

5) Pekerjaan Pelaporan.

Penyedia jasa wajib membuat laporan pekerjaan pada luasan cetak sawah secara berkala (harian, mingguan dan bulanan) dan laporan akhir hasil pekerjaan, membuat laporan dokumentasi kegiatan, membuat *As Build Drawing*, menyusun peta rampung lokasi/area pekerjaan (drone/foto udara), dan membuat laporan penggunaan anggaran. Laporan berupa fisik tercetak dan file sesuai jenis laporan/desain/peta.

J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 432 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Kahayan Kuala, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Kahayan Kuala	Bahaur Hulu	432,00	11.987.287.908,00	120 Hari Kalender
		Bahaur Hulu Permai			
		Bahaur Tengah			
		Sei Rungun			
		Tanjung Perawan			

K. Jenis Pekerjaan

DESA BAHOUR HULU PERMAI, BAHOUR HULU, BAHOUR TENGAH, SEI RUNGUN, TANJUNG PERAWAN			
NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
A #####			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	7,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	22.801,54 M ²
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	30,00 M ²
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	1.701,92 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	5,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK	LA.05	1,00 Ls
B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	4.320.000,00 M ²
C PEKERJAAN TANAH			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	38.583,37 M ³
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	15.068,84 M ³
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	24.549,53 M ³
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	1.548,50 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	687,00 Bh
D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	432,00 Ha
E PEKERJAAN PELAPORAN			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	432,00 Ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

LAMPIRAN

**PETA DAN GAMBAR DESAIN
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 432 HA DI KECAMATAN KAHAYAN
KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN
ANGGARAN 2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BAHOUR HULU
KECAMATAN : KAHAYAN KUALA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024

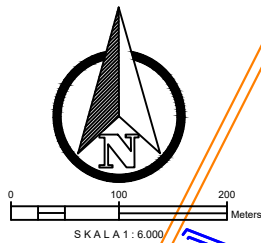


KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

177100.000

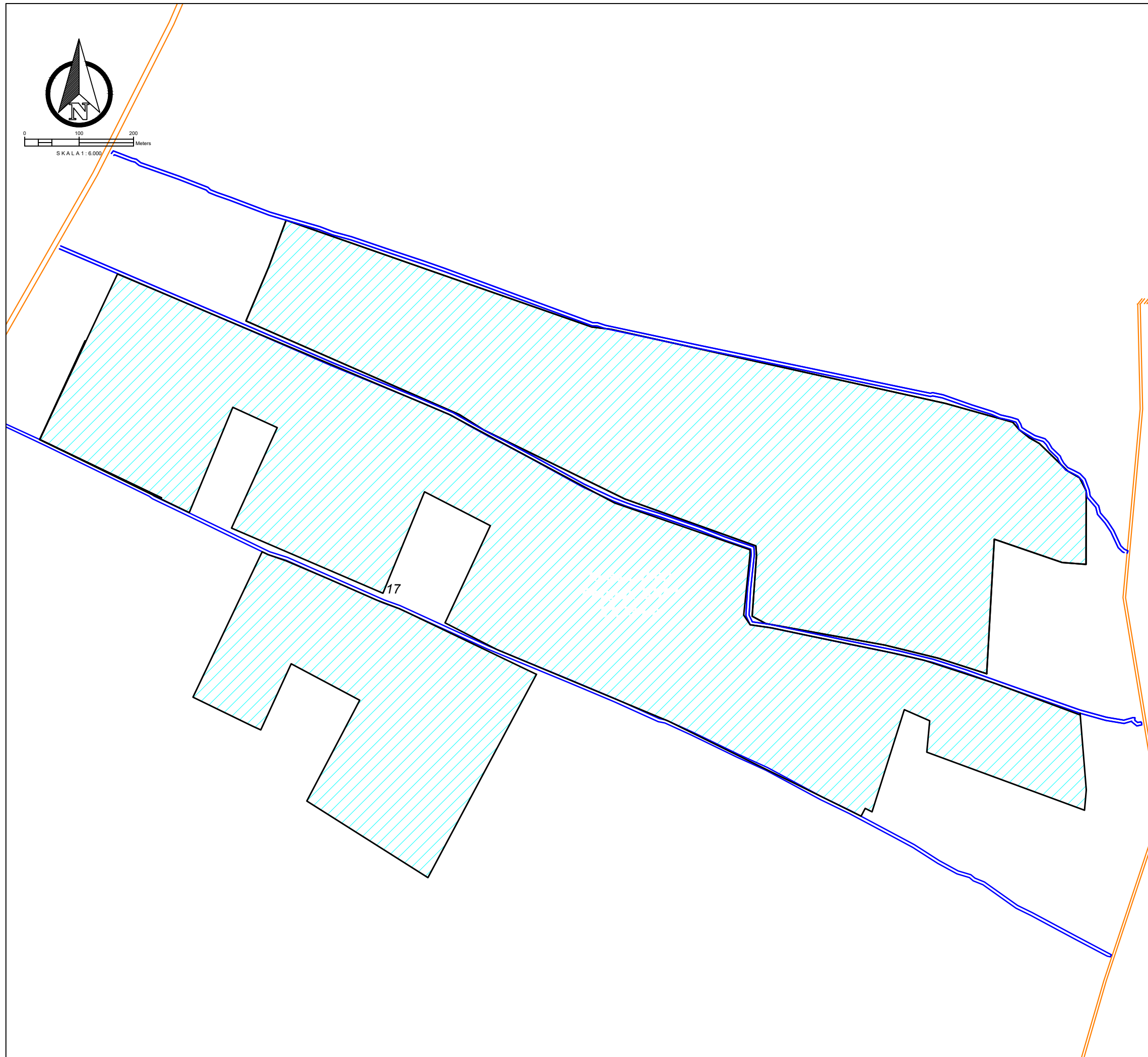
177800.000

178500.000



9646000.000

9645300.000



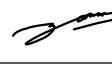
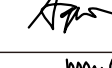

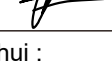



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
 DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tanpa (05) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322848, 322847
 Kampus (05) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322848, 322847
 Alumni (05) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322848, 322847

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Uraian Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA SEI BAHOUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	1/9

177100.000

177800.000

178500.000



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

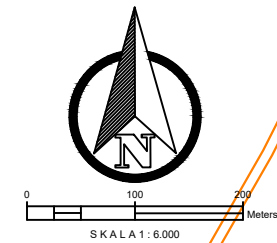
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA SEI BAHUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

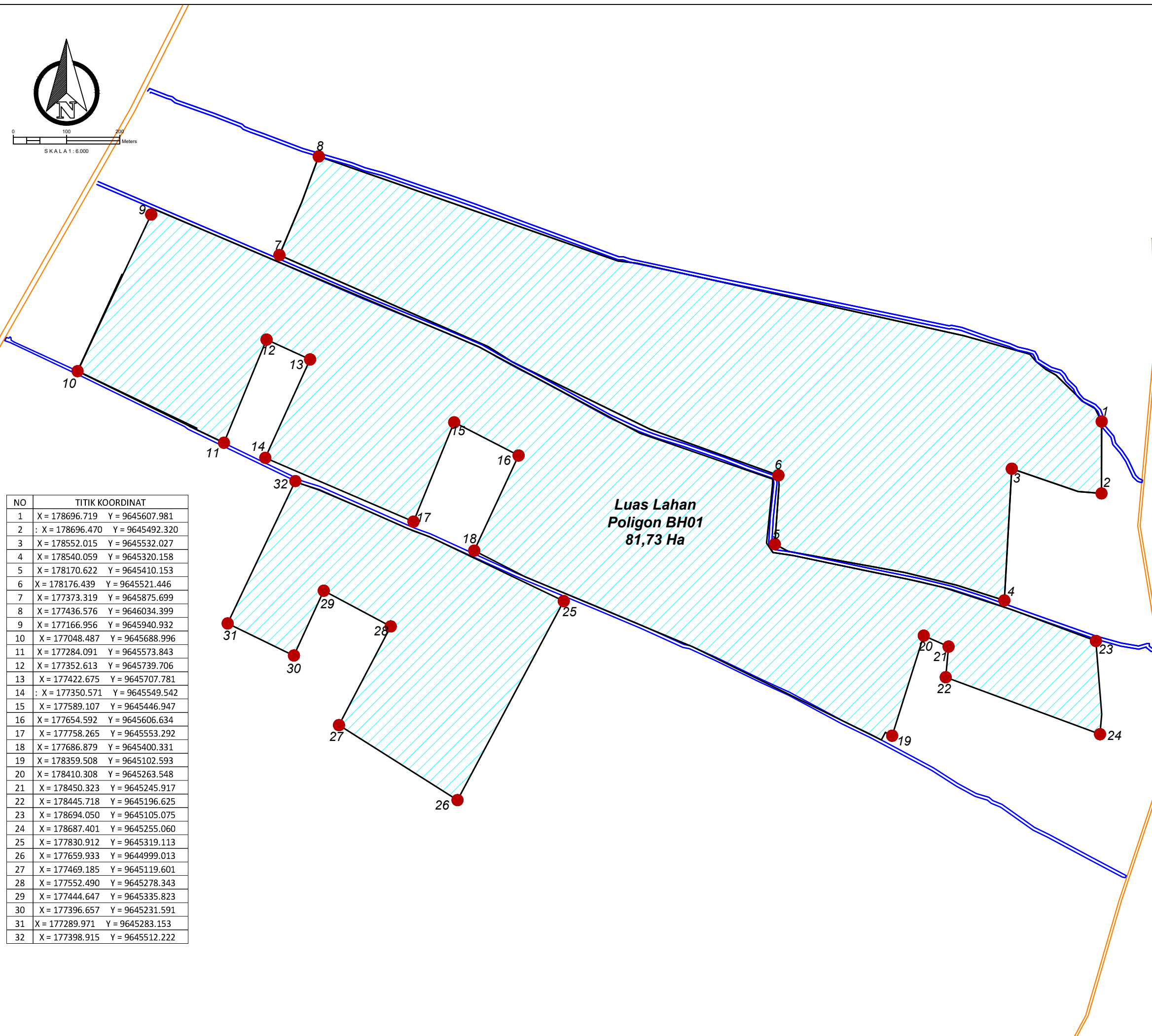
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 178696.719 Y = 9645607.981
2	X = 178696.470 Y = 9645492.320
3	X = 178552.015 Y = 9645532.027
4	X = 178540.059 Y = 9645320.158
5	X = 178170.622 Y = 9645410.153
6	X = 178176.439 Y = 9645521.446
7	X = 177373.319 Y = 9645875.699
8	X = 177436.576 Y = 9646034.399
9	X = 177166.956 Y = 9645940.932
10	X = 177048.487 Y = 9645688.996
11	X = 177284.091 Y = 9645573.843
12	X = 177352.613 Y = 9645739.706
13	X = 177422.675 Y = 9645707.781
14	X = 177350.571 Y = 9645549.542
15	X = 177589.107 Y = 9645446.947
16	X = 177654.592 Y = 9645606.634
17	X = 177758.265 Y = 9645553.292
18	X = 177686.879 Y = 9645400.331
19	X = 178359.508 Y = 9645102.593
20	X = 178410.308 Y = 9645263.548
21	X = 178450.323 Y = 9645245.917
22	X = 178445.718 Y = 9645196.625
23	X = 178694.050 Y = 9645105.075
24	X = 178687.401 Y = 9645255.060
25	X = 177830.912 Y = 9645319.113
26	X = 177659.933 Y = 9644999.013
27	X = 177469.185 Y = 9645119.601
28	X = 177552.490 Y = 9645278.343
29	X = 177444.647 Y = 9645335.823
30	X = 177396.657 Y = 9645231.591
31	X = 177289.971 Y = 9645283.153
32	X = 177398.915 Y = 9645512.222

Luas Lahan
Poligon BH01
81,73 Ha





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan DR. Tengku Mulya Lubis No. 100 Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223881, 3223848, 3223848
Alamat Web/Email : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

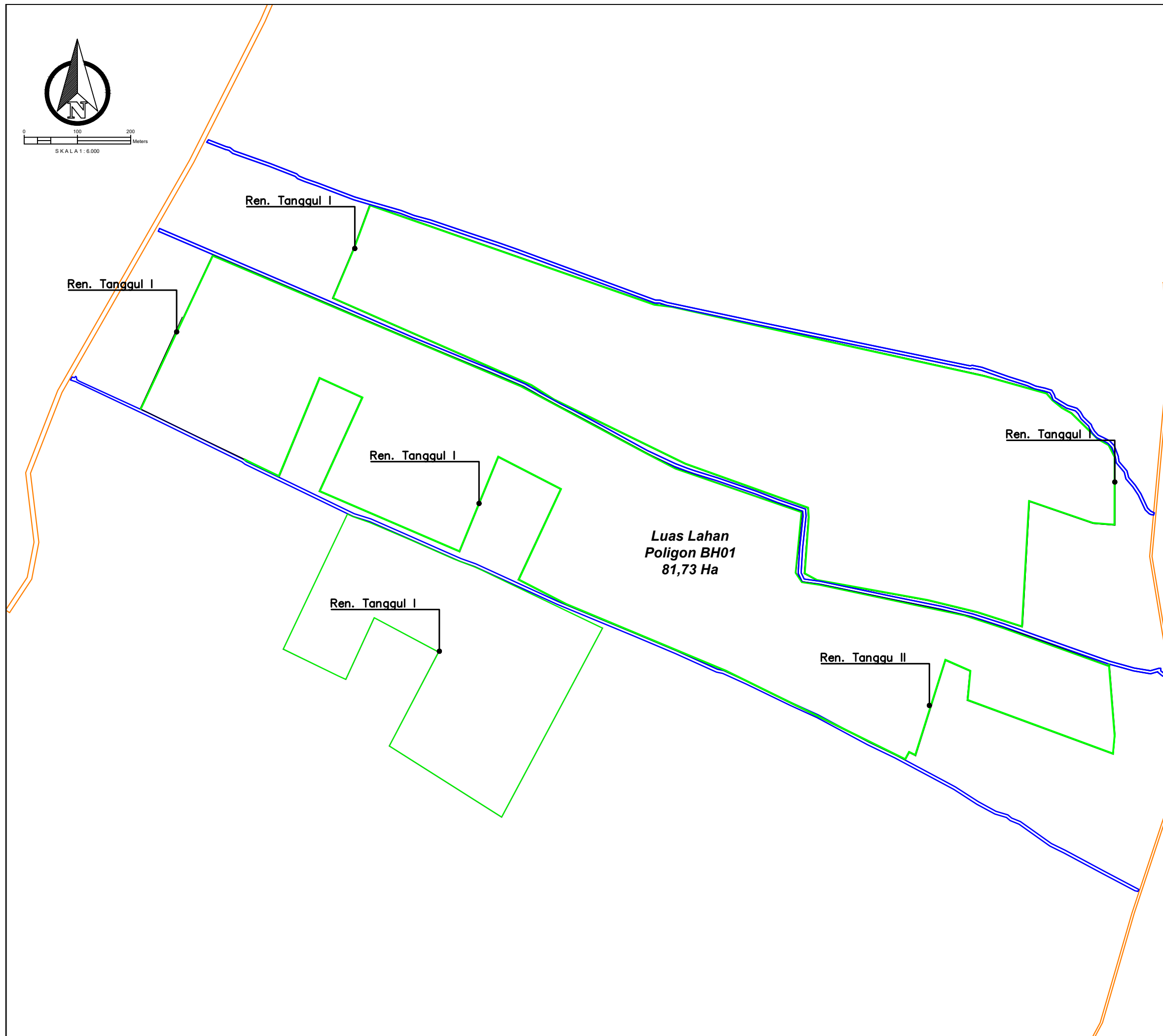
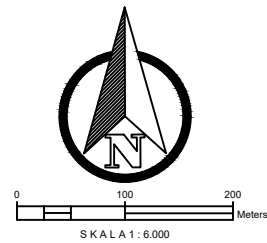
DESA SEI BAHOUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

3/9





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN

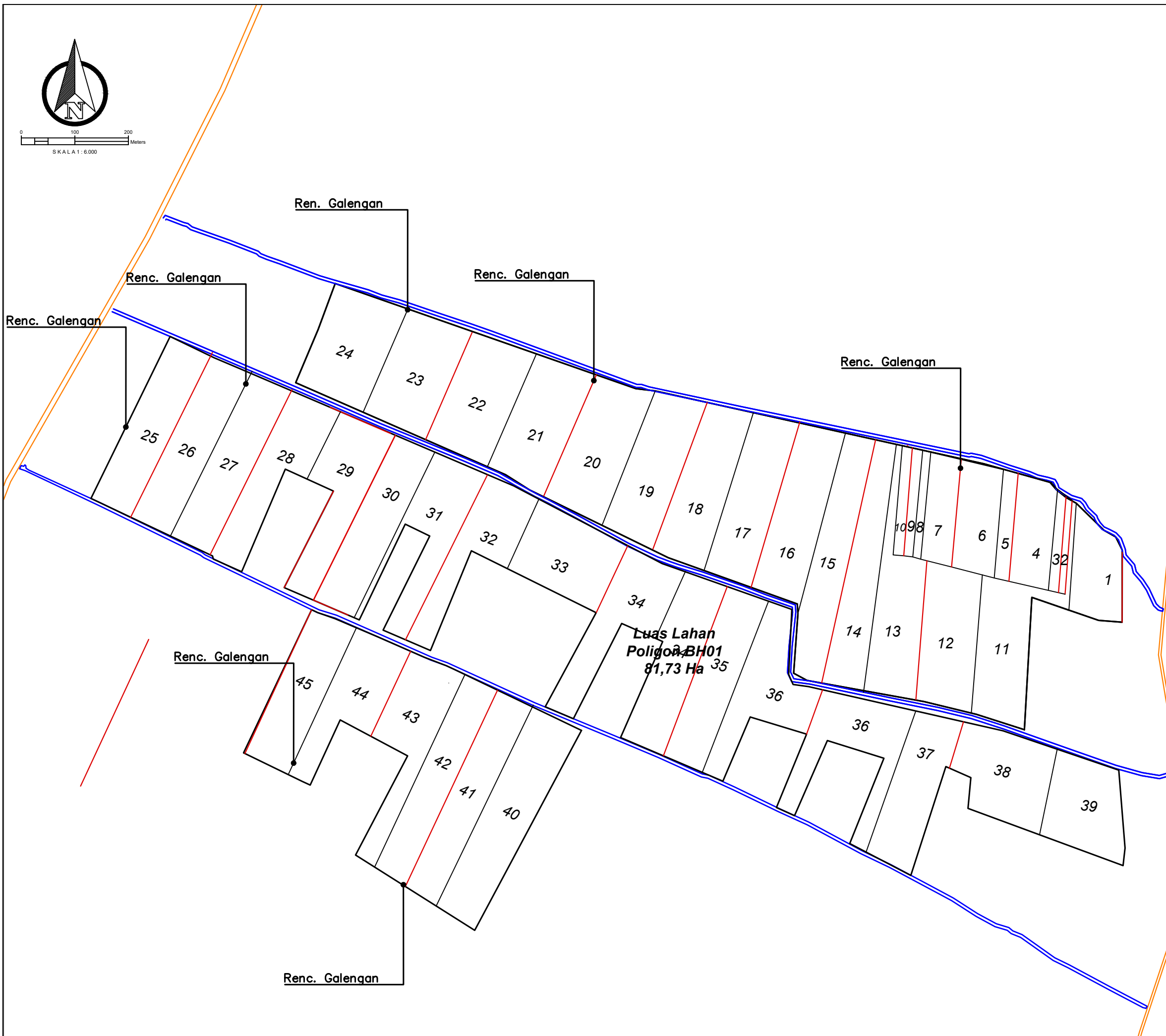
DESA SEI BAHOUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

4/9





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA SALURAN
TERSIER**

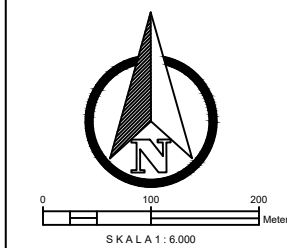
DESA SEI BAHOUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

- Legenda :
- | | |
|------------------|--------------|
| Lahan | Sal. Tersier |
| Sungai | Galengan |
| Irigasi Existing | Parit Cacing |
| Jalan Existing | Tanggul |
| Pemukiman | Ren. Saluran |
| Titik Koordinat | Pipa P=3,0 m |
| | Pipa P=2,5 m |

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

5/9



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

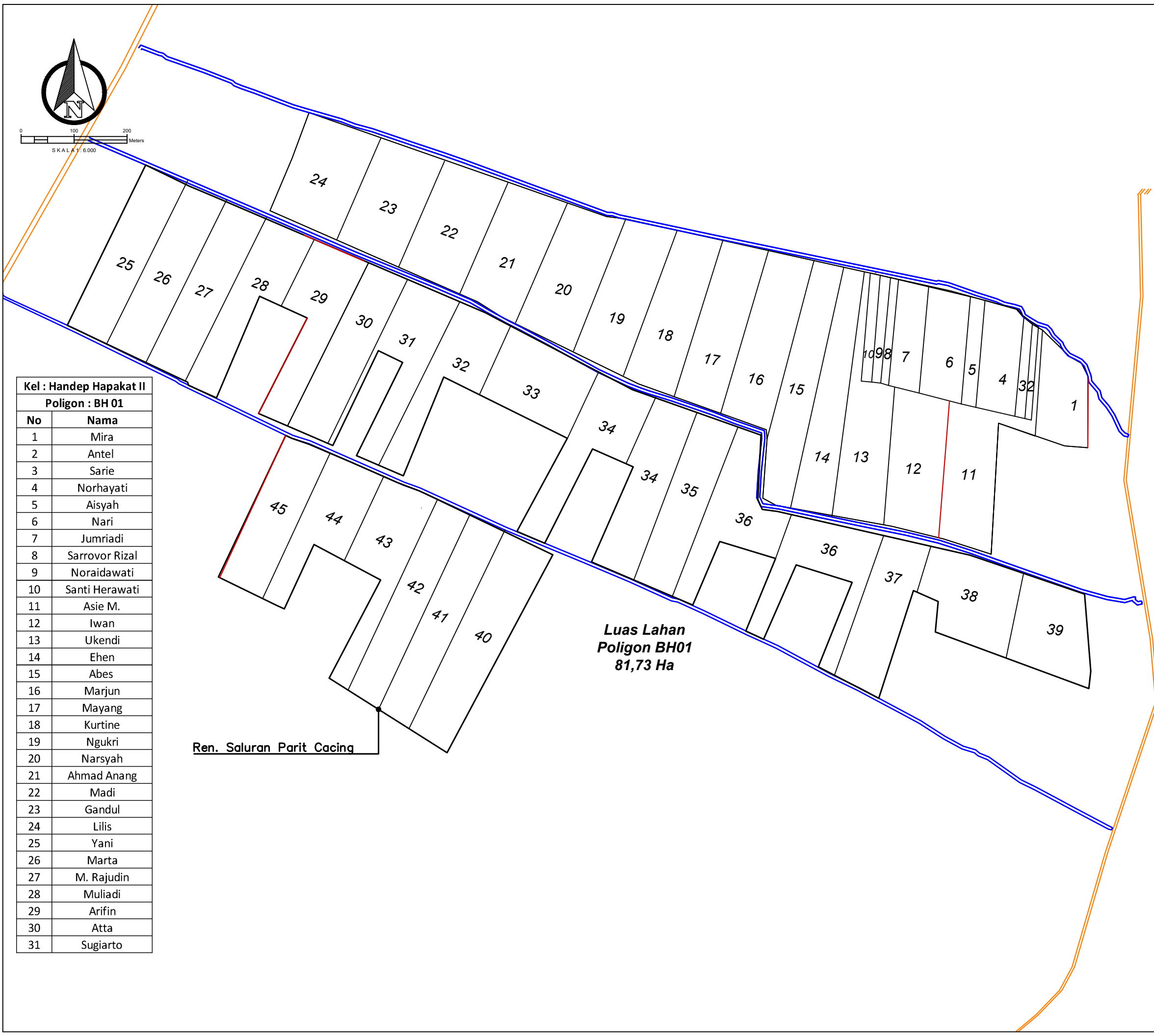
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA SEI BAHOUR HULU
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	6/9



Kel : Handep Hapakat II
 Poligon : BH 01

No	Nama
1	Mira
2	Antel
3	Sarie
4	Norhayati
5	Aisyah
6	Nari
7	Jumriadi
8	Sarvor Rizal
9	Noraidawati
10	Santi Herawati
11	Asie M.
12	Iwan
13	Ukendi
14	Ehen
15	Abes
16	Marjun
17	Mayang
18	Kurtine
19	Ngukri
20	Narsyah
21	Ahmad Anang
22	Madi
23	Gandul
24	Lilis
25	Yani
26	Marta
27	M. Rajudin
28	Muliadi
29	Arifin
30	Atta
31	Sugiarto

Luas Lahan
 Poligon BH01
 81,73 Ha

Ren. Saluran Parit Cacing



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BAHOUR HULU, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

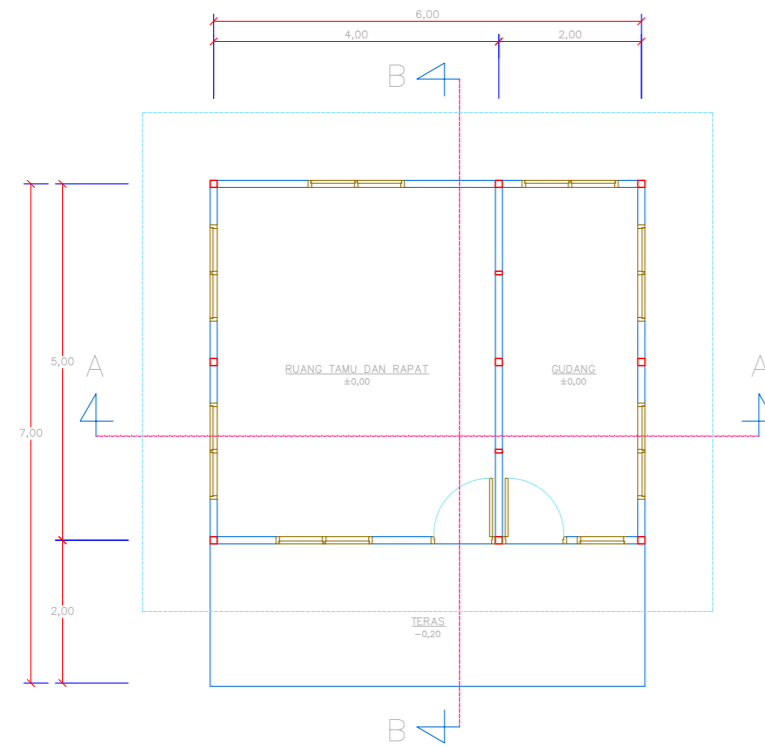
**DESA SEI BAHOUR HULU
KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

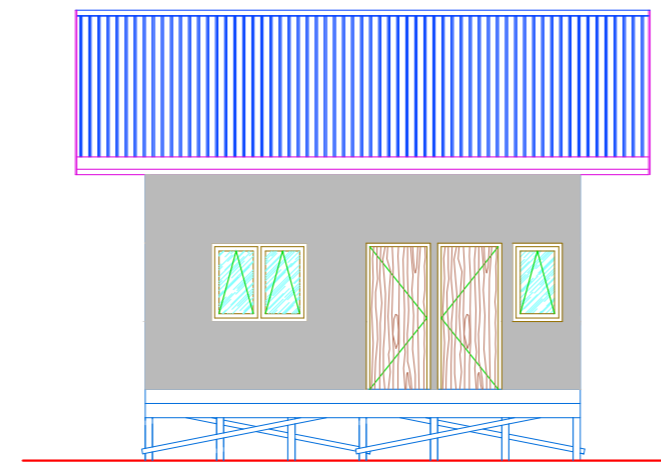
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

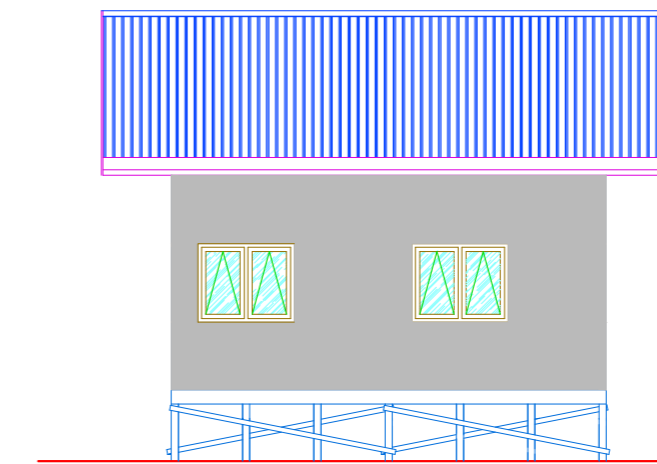
9/9



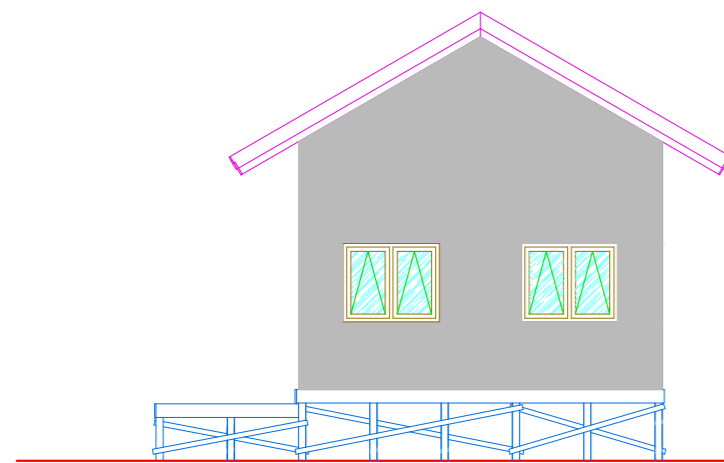
DENAH BANGUNAN DIREKSI
SKALA 1 : 100



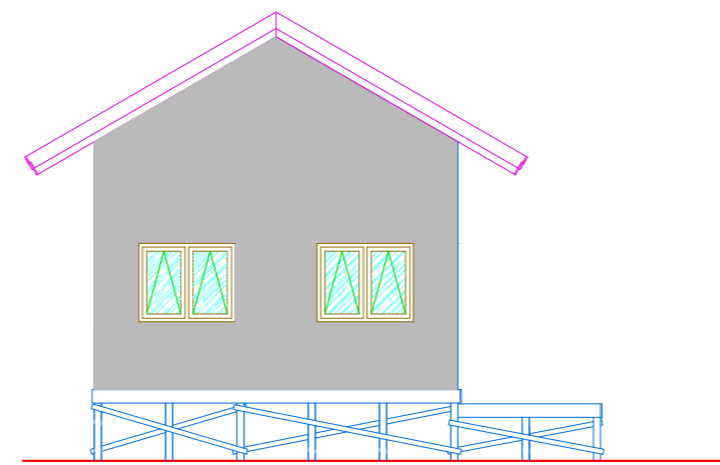
TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 100



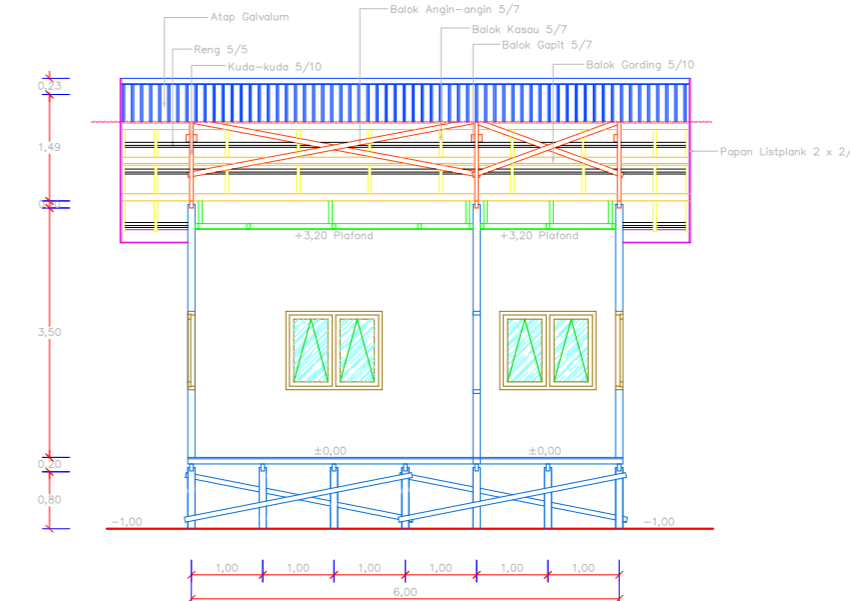
TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 100



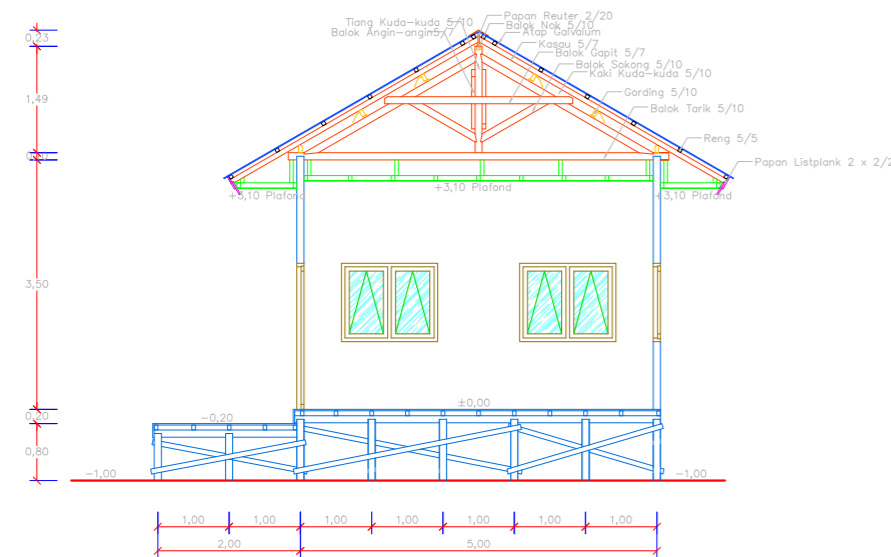
TAMPAK KANAN
SKALA 1 : 100



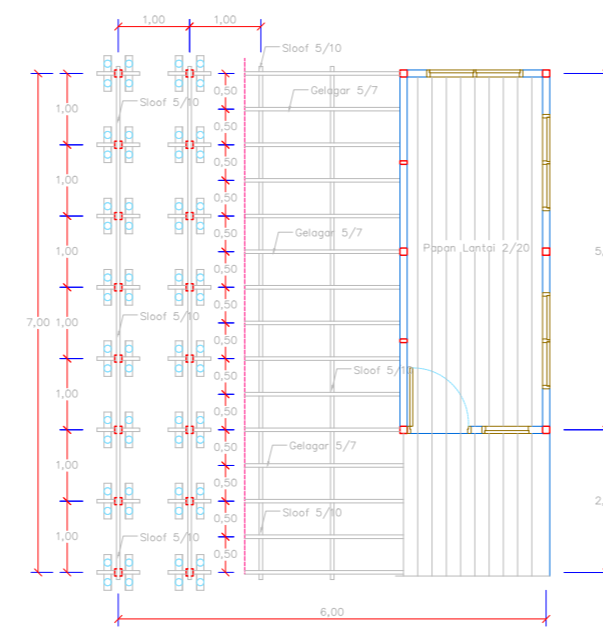
TAMPAK SISI
SKALA 1 : 100



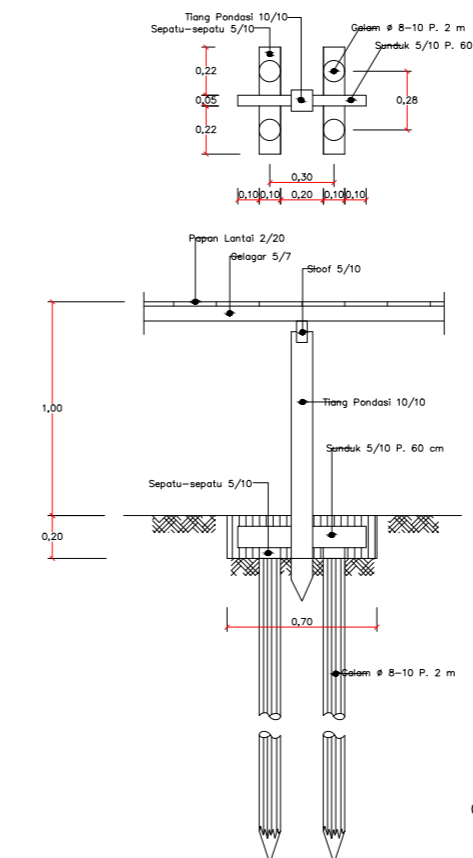
POTONGAN A-A
SKALA 1 : 100



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 100



RENCANA RENCANA PENYUSUNAN LANTAI
SKALA 1 : 100



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BAHUR HULU PERMAI
KECAMATAN : KAHAYAN KUALA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax: 0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@lppm.upr.ac.id

177000.000

177600.000

178200.000

178800.000

179400.000

9661800.000

9661200.000

9660600.000

9660000.000

9659400.000

177000.000

177600.000

178200.000

178800.000

179400.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322949, 322819, 322344, 322981, 322448, 322947
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Uraian Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

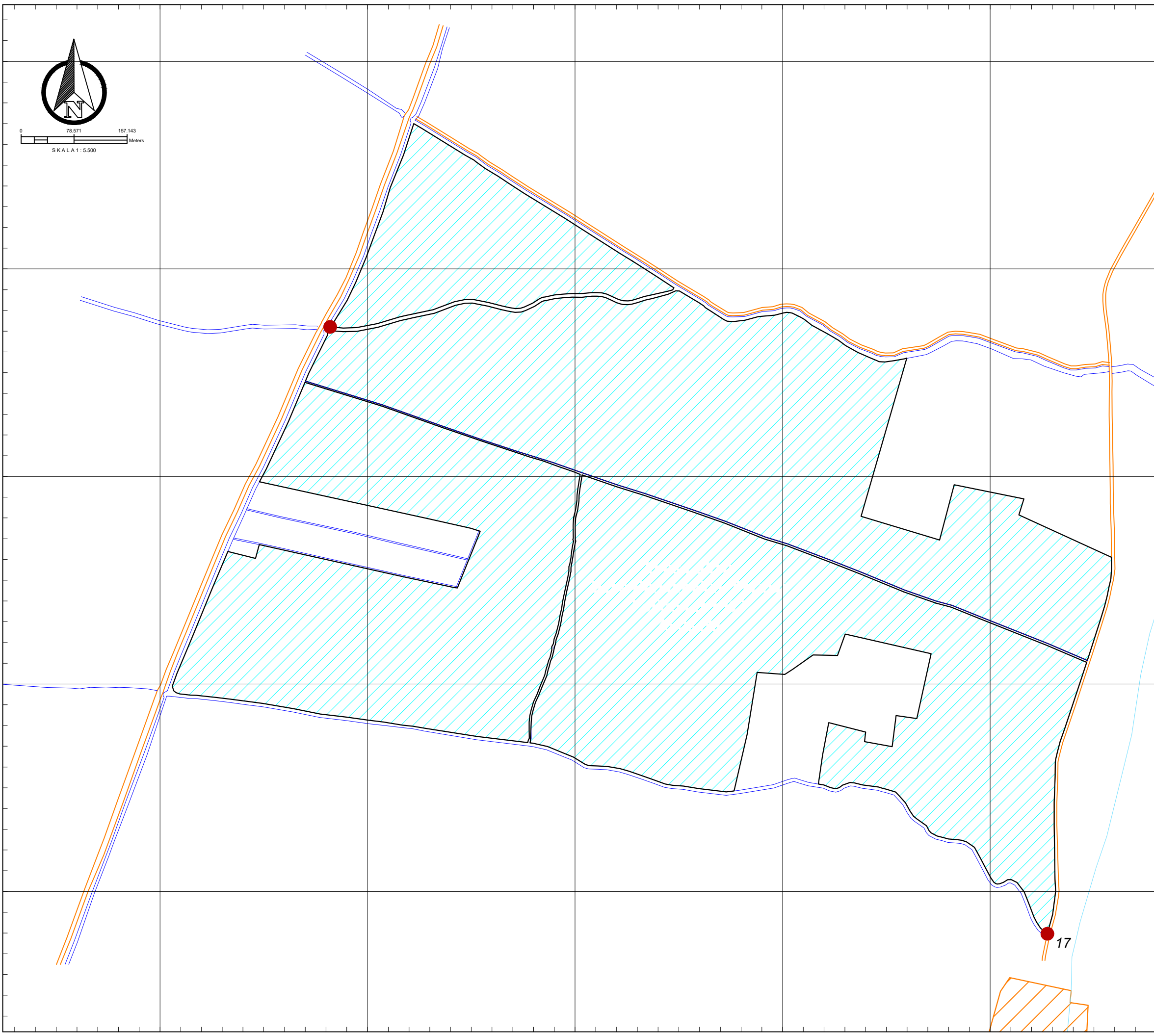
PETA FOTO UDARA

DESA BAHOUR HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m






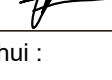
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11 1/11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012	














Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984
Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

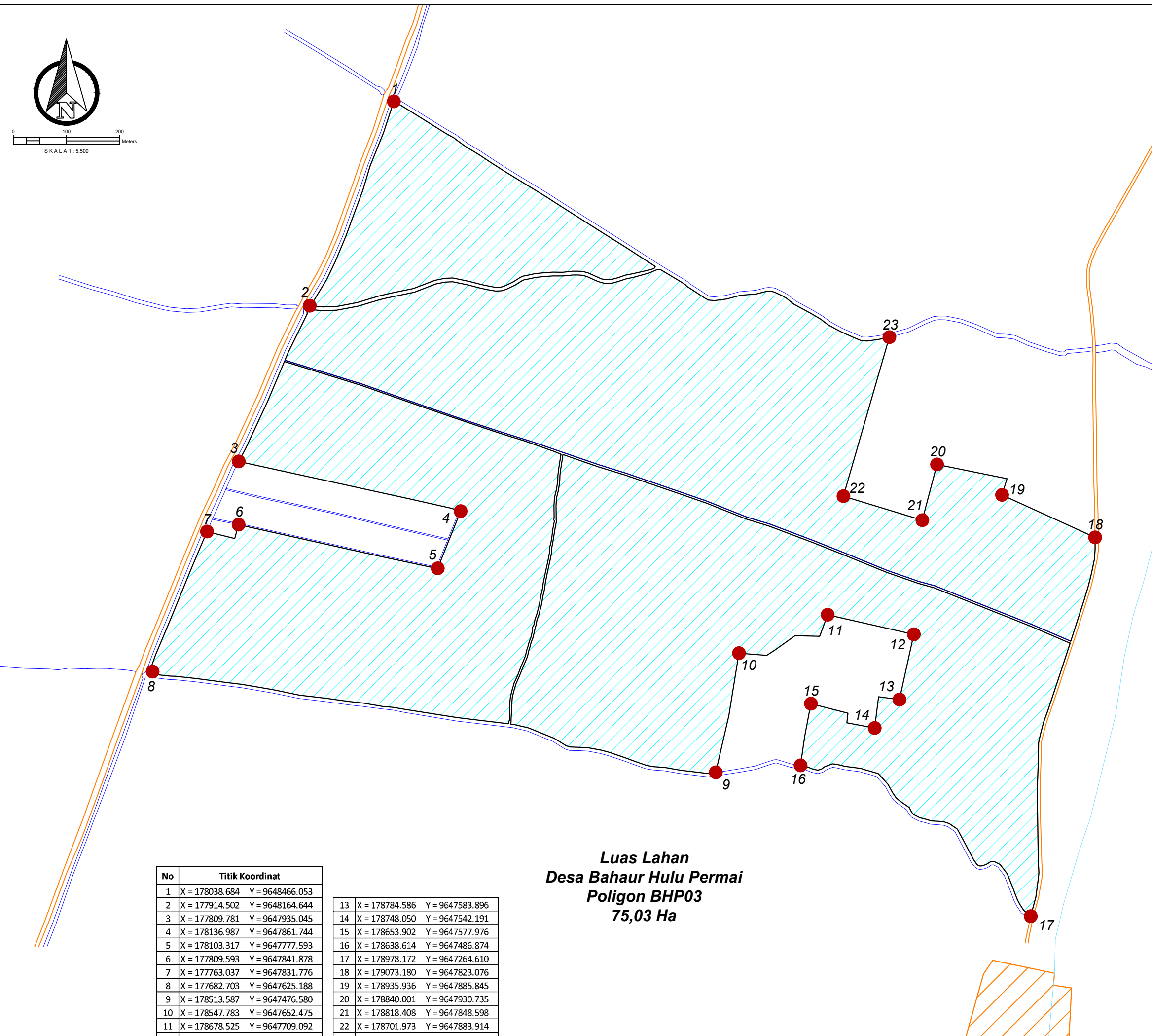
PETA SITUASI

DESA BAHOUR HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	2/11









Luas Lahan
Desa Bahaur Hulu Permai
Poligon BHP03
75,03 Ha

No	Titik Koordinat	
1	X = 178038.684	Y = 9648466.053
2	X = 177914.502	Y = 9648164.644
3	X = 177809.781	Y = 9647935.045
4	X = 178136.987	Y = 9647861.744
5	X = 178103.317	Y = 9647777.593
6	X = 177809.593	Y = 9647841.878
7	X = 177763.037	Y = 9647831.776
8	X = 177682.703	Y = 9647625.188
9	X = 178513.587	Y = 9647476.580
10	X = 178547.783	Y = 9647652.475
11	X = 178678.525	Y = 9647709.092
12	X = 178784.586	Y = 9647583.896
13	X = 178748.050	Y = 9647542.191
14	X = 178653.902	Y = 9647577.976
15	X = 178638.614	Y = 9647486.874
16	X = 178978.172	Y = 9647264.610
17	X = 179073.180	Y = 9647823.076
18	X = 178935.936	Y = 9647885.845
19	X = 178840.001	Y = 9647930.735
20	X = 178818.408	Y = 9647848.598
21	X = 178701.973	Y = 9647883.914
22	X = 178701.973	Y = 9647883.914
23	X = 178701.973	Y = 9647883.914

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

	Mengetahui :
	PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui :
	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

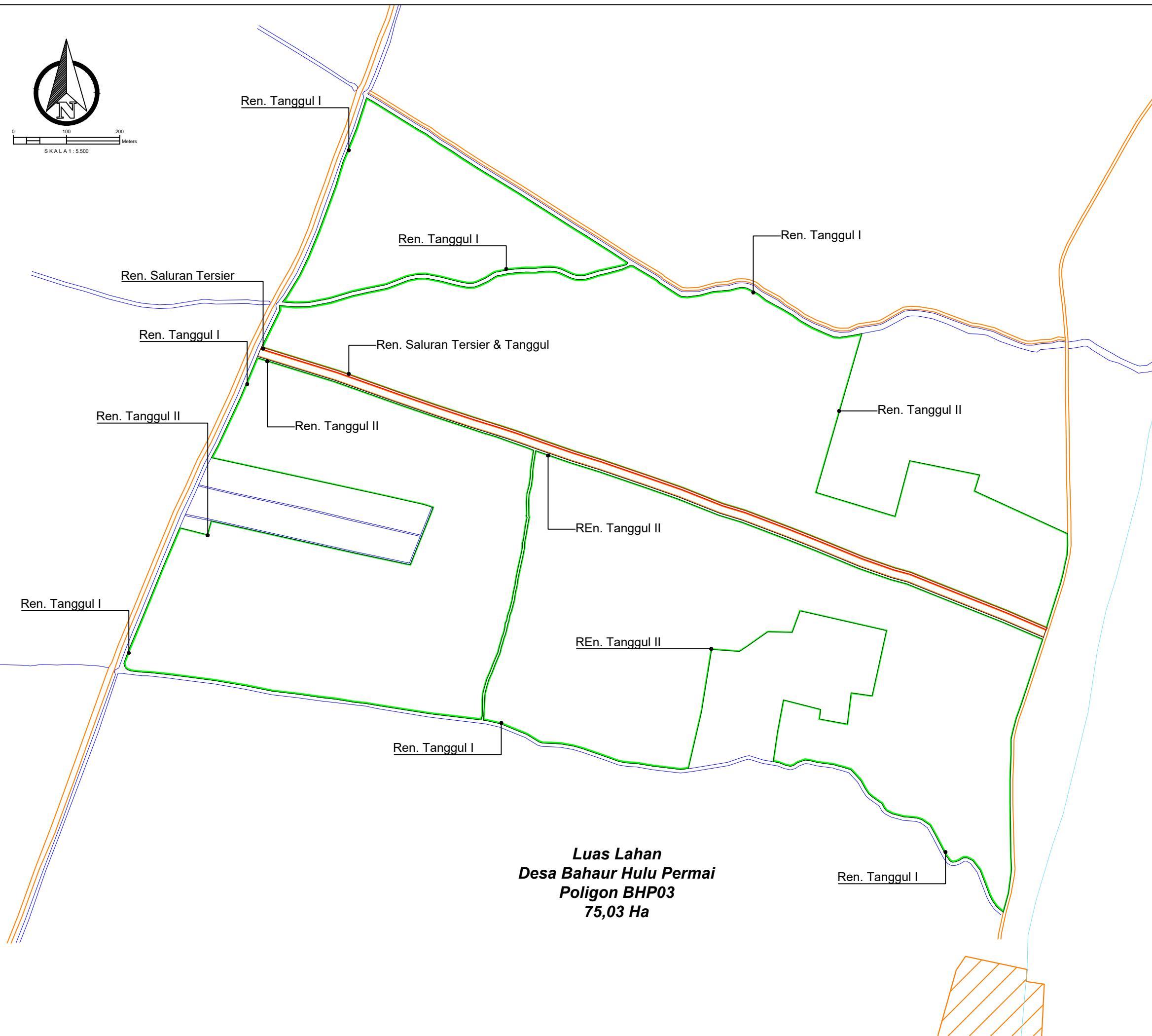
DESA BAHOUR HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
-------------	-------------

11	3/11
----	------





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHAU HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

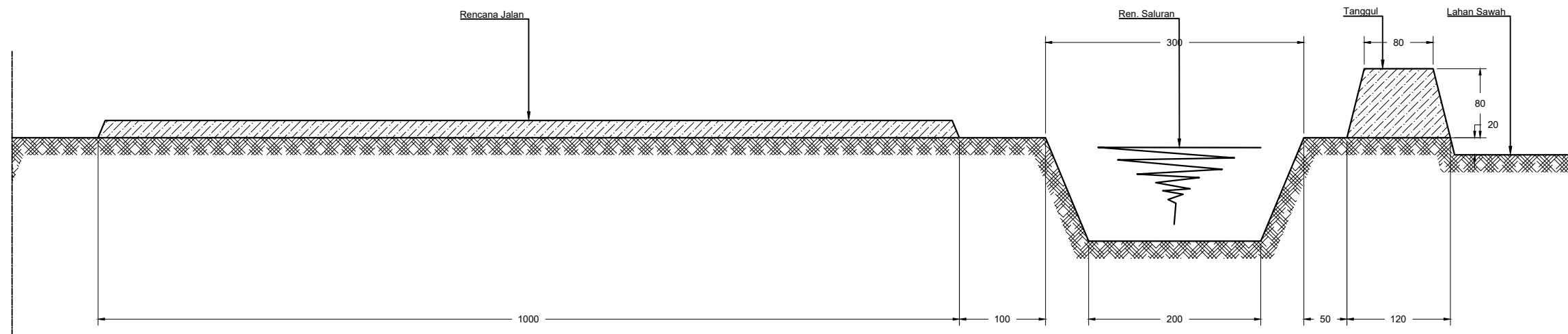
**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

DESA BAHAU HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

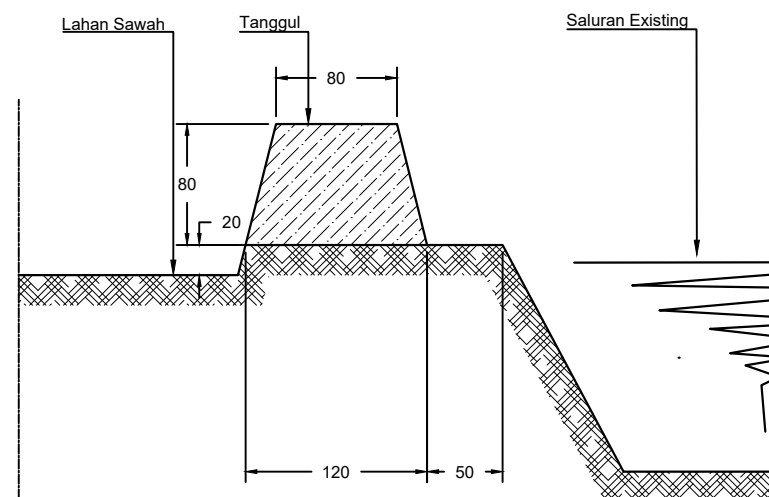
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

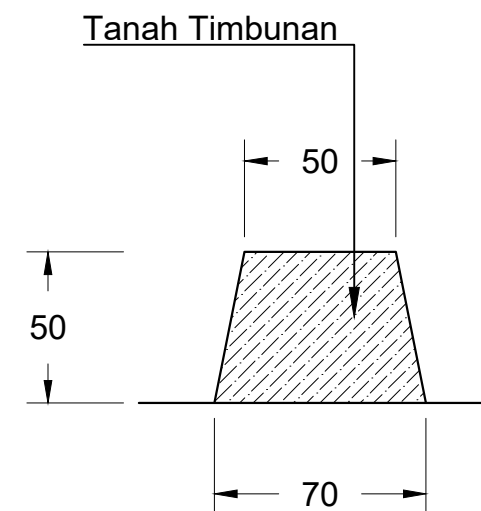
11 4/11



DETAIL SALURAN TERSIER & TANGGUL
Skala 1 : 60



DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL II
Skala 1 : 25



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHAU HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

DESA BAHAU HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

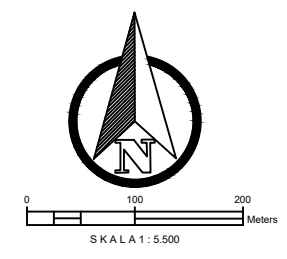
Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=1,5 m
			Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

5/11



**Luas Lahan
Desa Bahau Hulu Permai
Poligon BHP03
75,03 Ha**

Ren. Saluran Parit Cacing
Ren. Galengan



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHAU HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

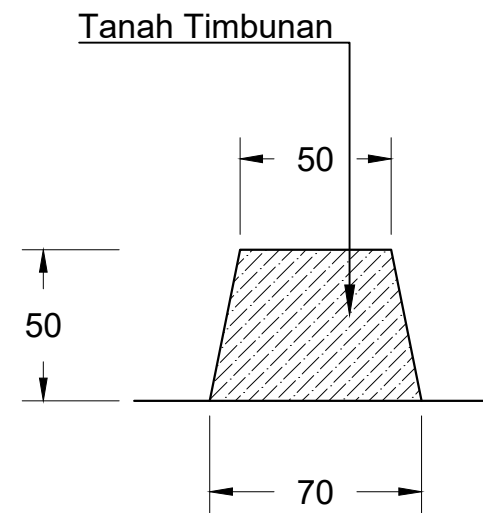
DESA BAHAU HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

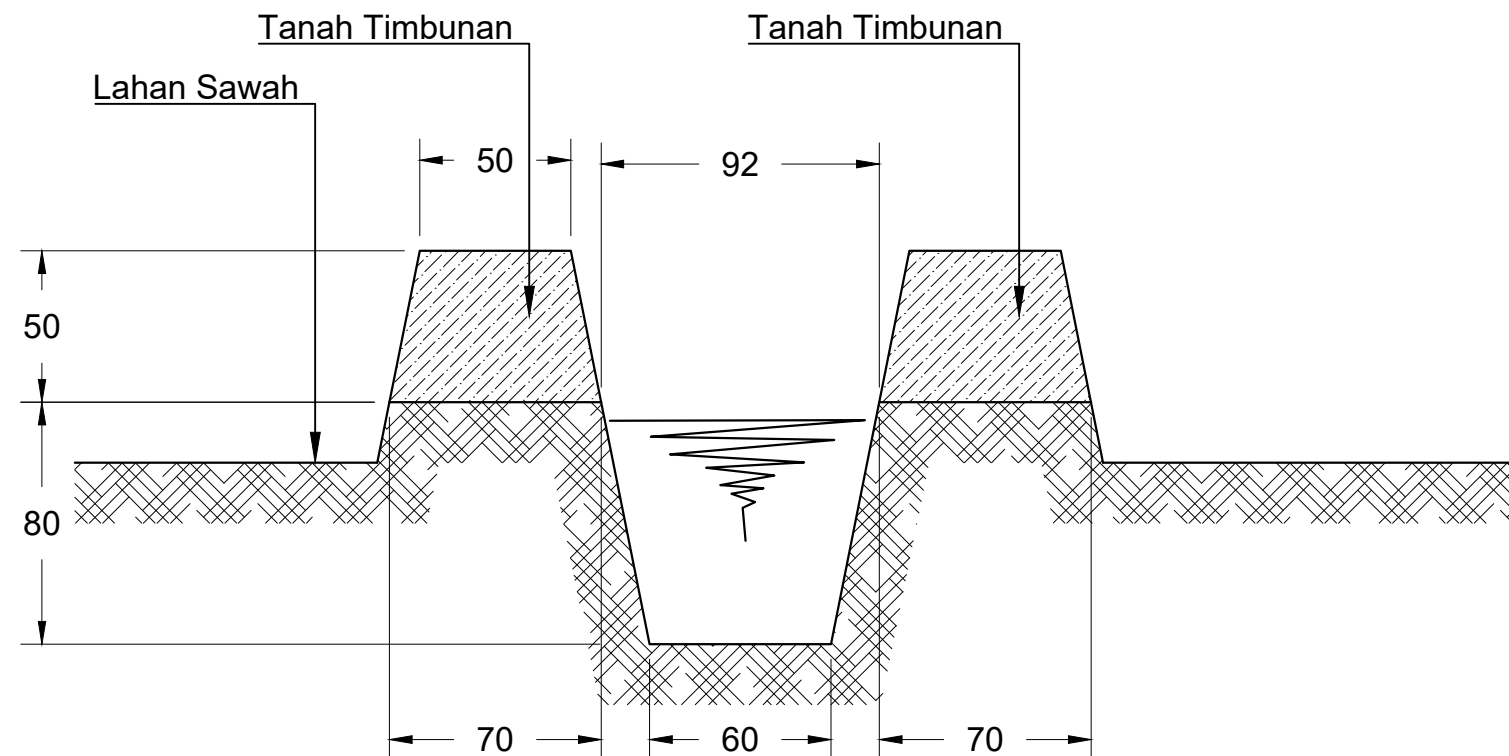
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

6/11



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 19111 Palangka Raya
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322645, 322819, 322344, 322345, 322346, 322347, 322348, 322349
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

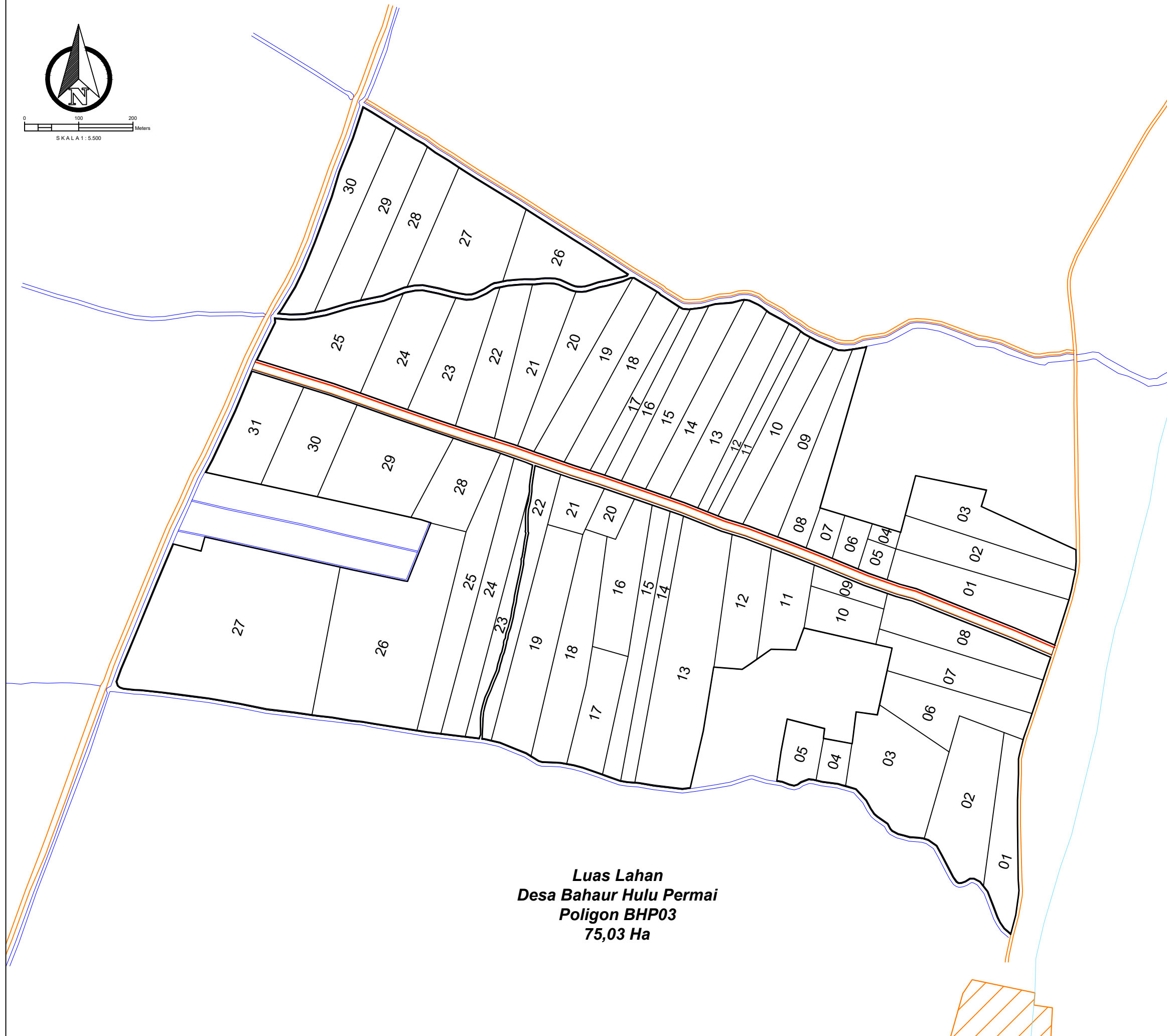
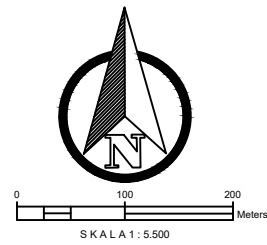
DESA BAHOUR HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

7/11



**Luas Lahan
Desa Bahaur Hulu Permai
Poligon BHP03
75,03 Ha**



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PEMILIK PETAK LAHAN

DESA BAHOUR HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

KEL. HARAPAN KITA

No.	Nama	Jabatan
1	Rosita	Ketua
2	Rubiansyah	Sekretaris
3	Murni	Bendahara
4	Mardi	Anggota
5	M. Alipani	Anggota
6	Arjudin	Anggota
7	Rinekso	Anggota
8	Jani	Anggota
9	Rabana	Anggota
10	Nina Susiana	Anggota
11	Kamarudin	Anggota
12	Mainah	Anggota
13	Santo	Anggota
14	Yusup	Anggota
15	Kartiansyah	Anggota
16	Murni	Anggota
17	Salasiah	Anggota
18	Abdurrahman	Anggota
19	Ruslan	Anggota
20	Erniwati	Anggota
21	Syamsudin	Anggota
22	Kaspul Anwar	Anggota
23	Yusriadi	Anggota
24	Mastina	Anggota
25	Salbiah	Anggota

KEL. HAPAKAT

No.	Nama	Jabatan
1	Arjudin	Ketua
2	Liser	Sekretaris
3	Hatniah	Bendahara
4	Ahmad Sahiba	Anggota
5	Sunarsih	Anggota
6	Akhmadi	Anggota
7	Sadarudin	Anggota
8	Hurmansyah	Anggota
9	Umar Yahya	Anggota
10	Muhammad Nafis	Anggota
11	Samainah	Anggota
12	Fitria	Anggota
13	Wati	Anggota
14	Bainullah	Anggota
15	Norsiah	Anggota
16	Ahmad Tajri	Anggota
17	Masriadi	Anggota
18	Syukman	Anggota
19	Isman	Anggota
20	Rusdi	Anggota
21	Muhamad Ahyar F	Anggota
22	Sarkawi	Anggota
23	Nasrullah	Anggota
24	Syahrani	Anggota
25	Surian	Anggota

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

DESA BAHOUR HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
 CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

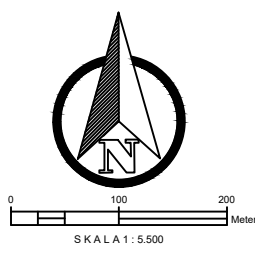
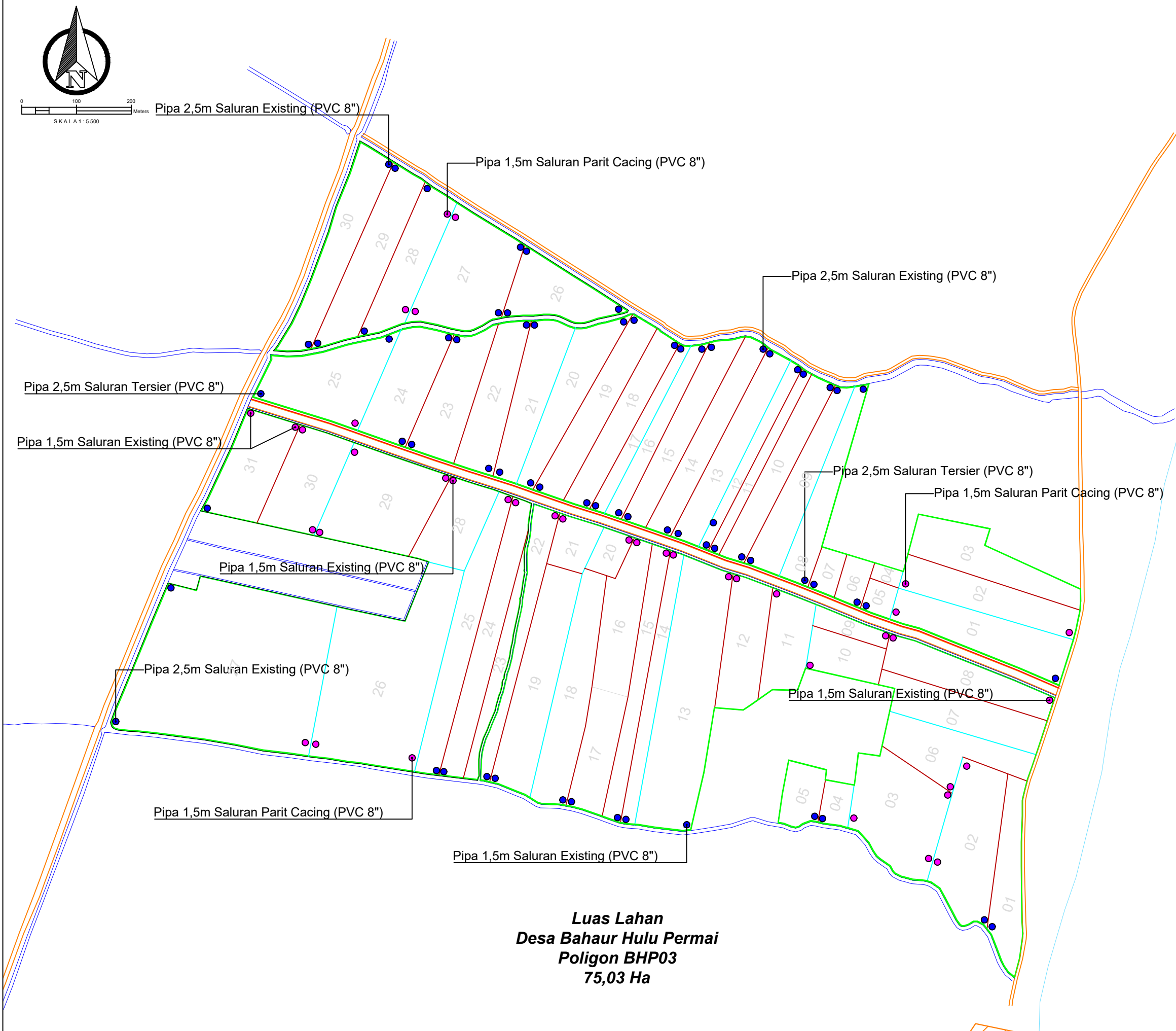
**PETA LAYOUT RENCANA
 PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA BAHOUR HULU PERMAI
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	9/11



**Luas Lahan
 Desa Bahaur Hulu Permai
 Poligon BHP03
 75,03 Ha**



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHAU HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

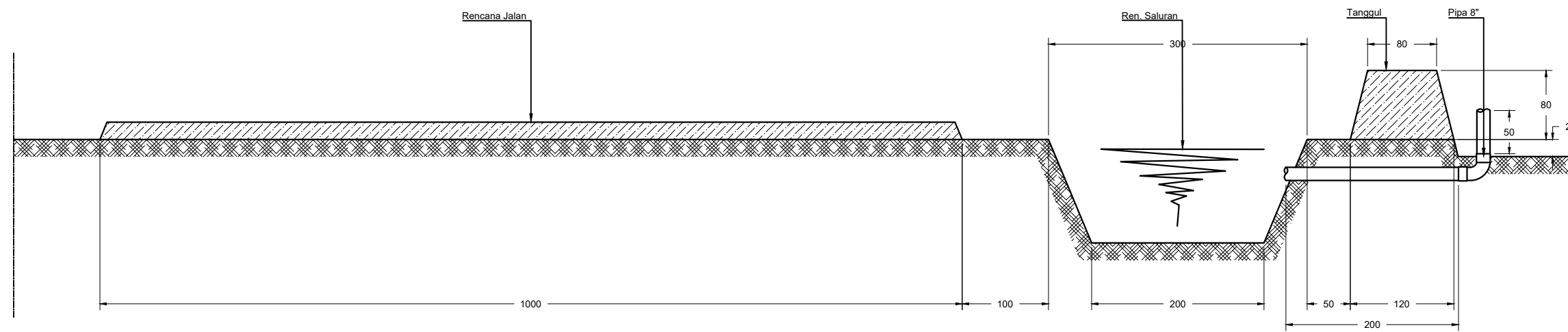
**TYPICAL PEKERJAAN PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA BAHAU HULU PERMAI
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

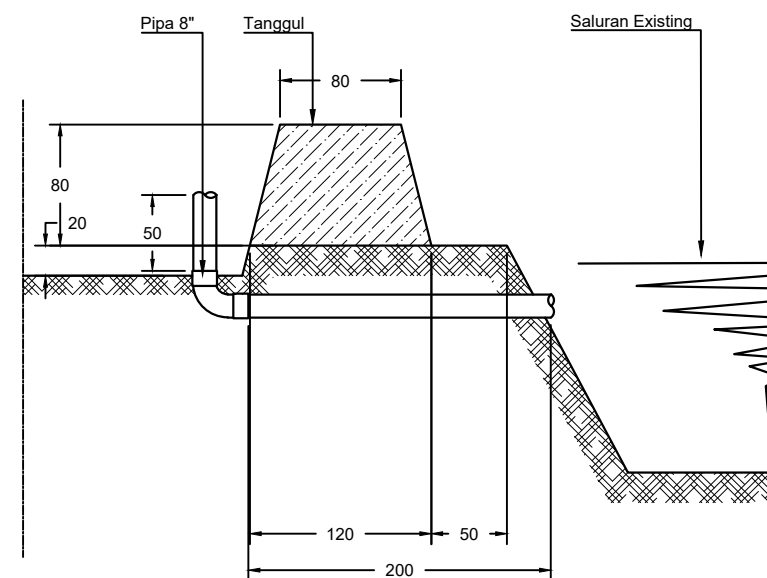
Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=1,5 m
			Pipa P=2,5 m

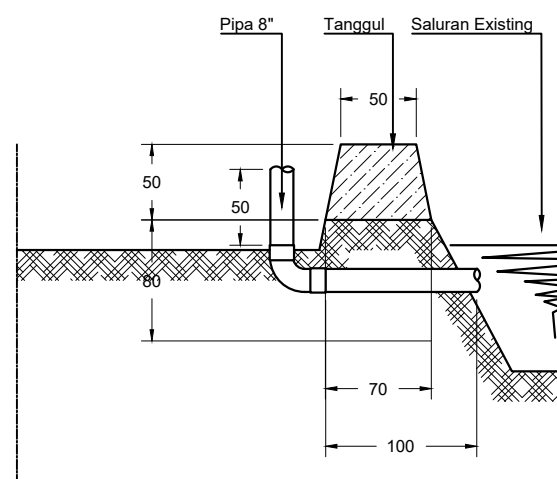
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	10/11



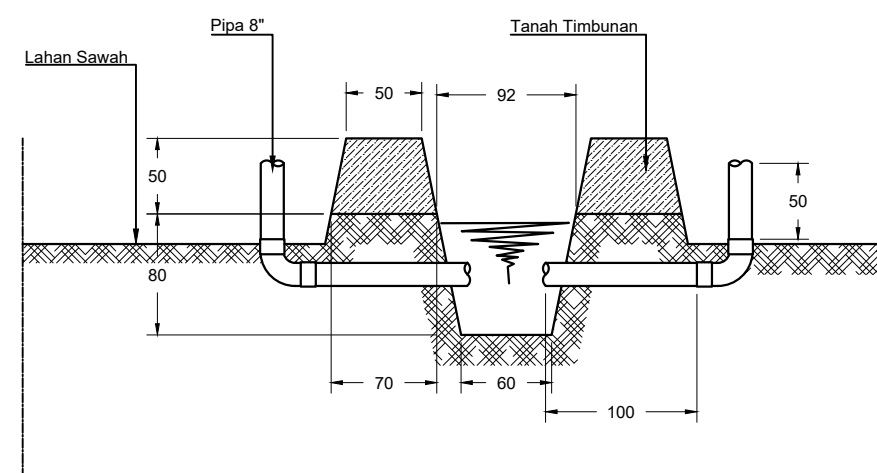
DETAIL PIPA 2,5m SALURAN TERSIER
Skala 1 : 60



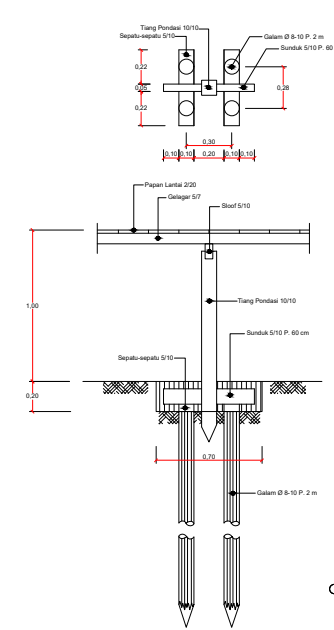
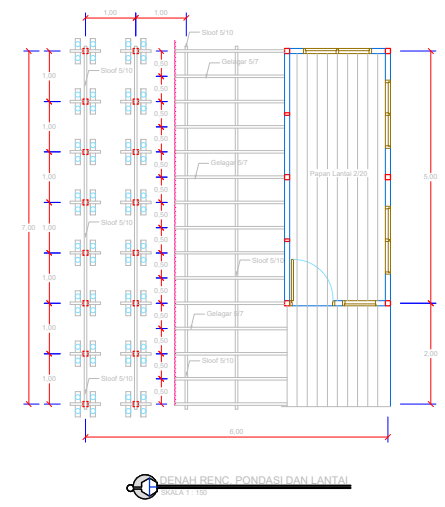
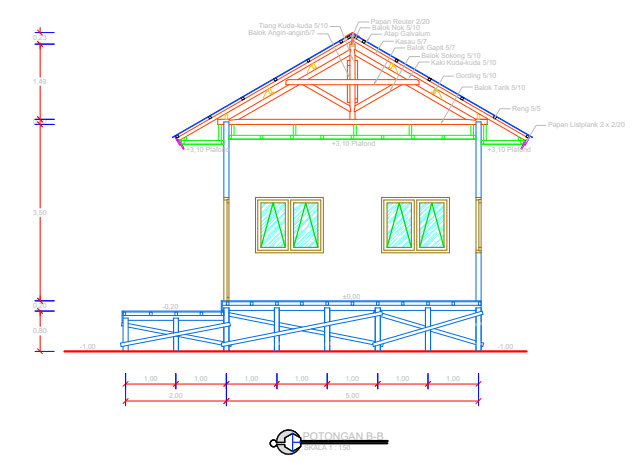
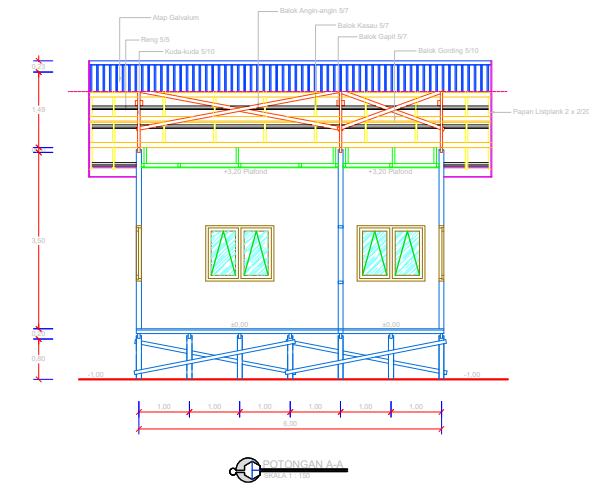
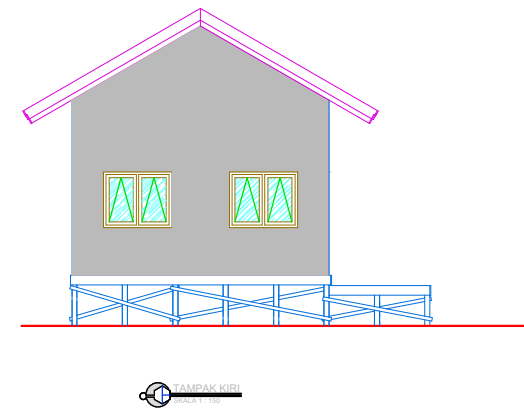
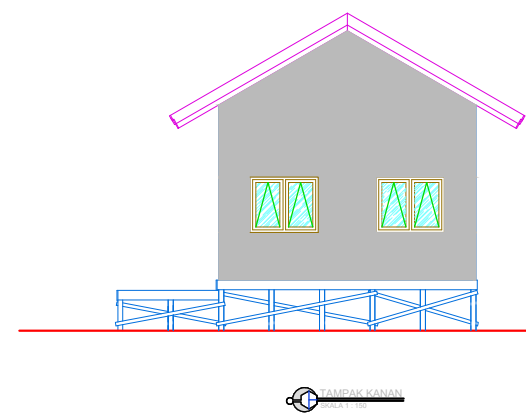
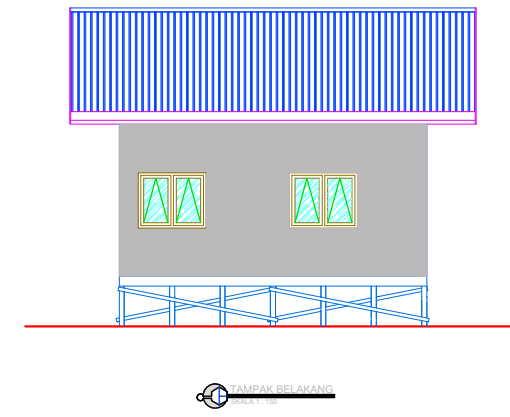
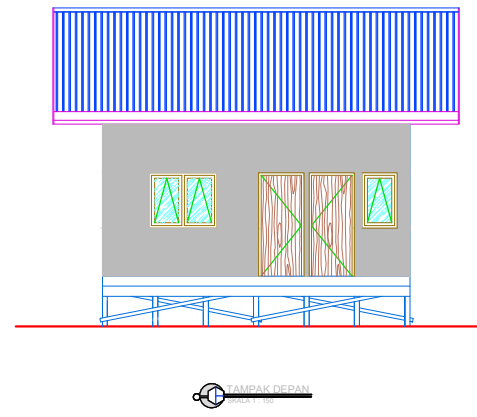
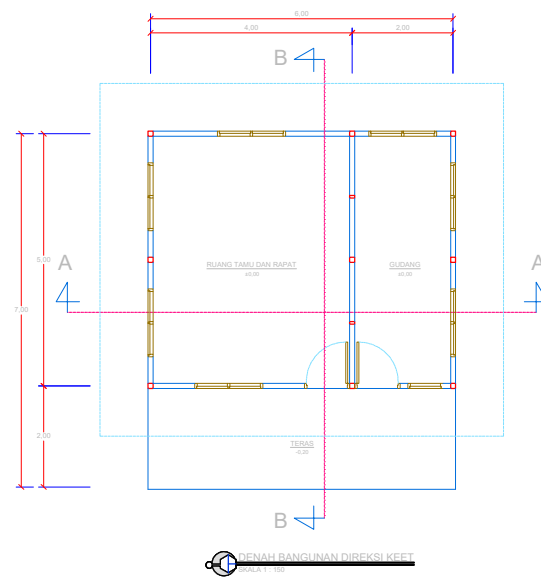
DETAIL PIPA 2,5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

DESA BAHAU HULU PERMAI, KEC. KAHAYAN KUALA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
 PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
 CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA BAHAU HULU PERMAI
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	11/11



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BAHUR TENGAH
KECAMATAN : KAHAYAN KUALA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax: 0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@lppm.upr.ac.id

170400.000

171200.000

172000.000

172800.000

9664000.000
9663200.000
9662400.000
9661600.000



0 100 200 Meters
SKALA 1 : 8.000

Luas Lahan
Desa Bahaur Tengah
69,16 Ha

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0501172, 02040, 020810, 020840, 020861, 020881, 020940, 020947
Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :


Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

MLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	1/11


SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


Penanggung Jawab : 
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh : 
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh : 
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh : 
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh : 
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh : 
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

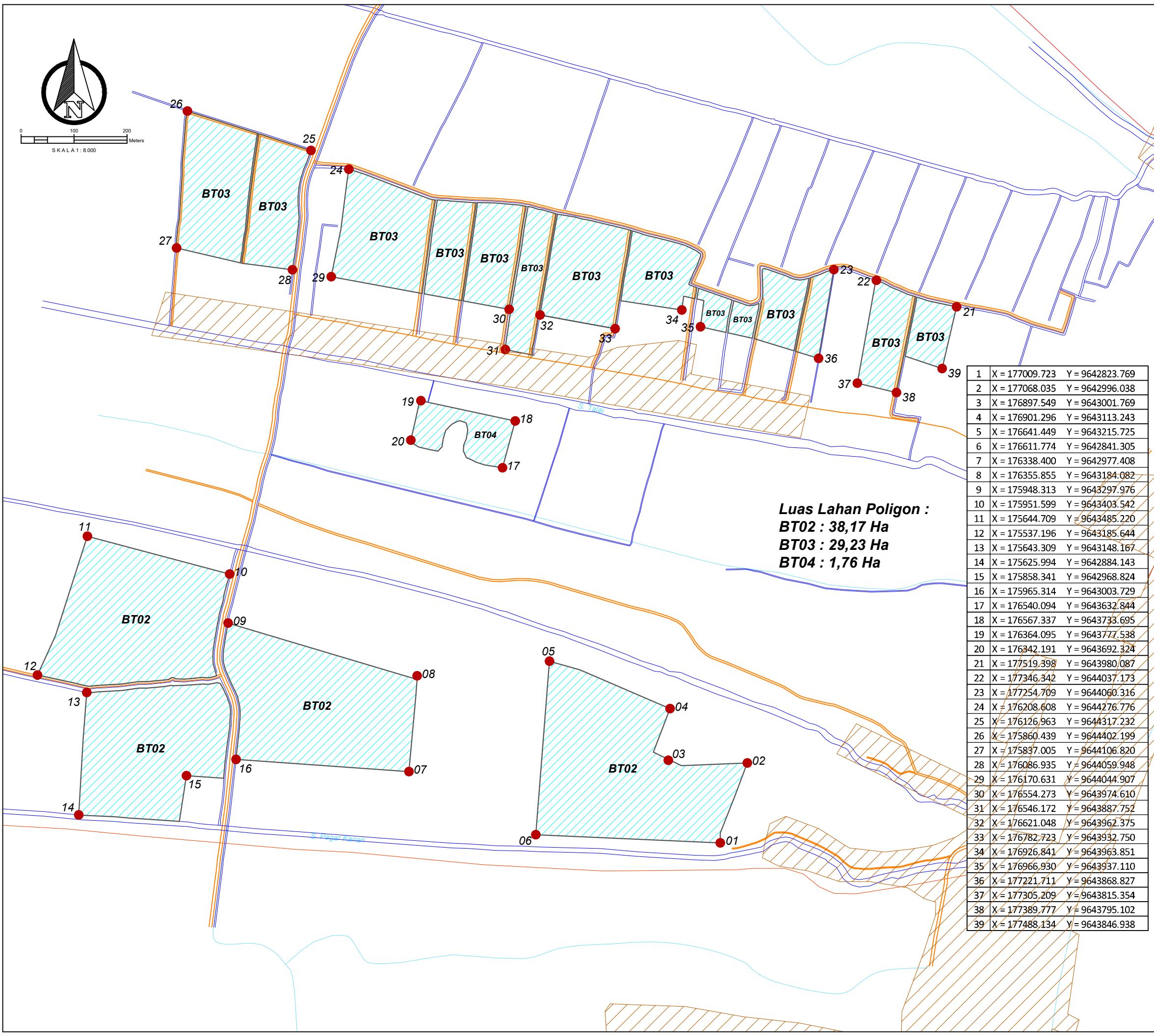
PETA SITUASI

DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=1,5 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



1	X = 177009.723	Y = 9642823.769
2	X = 177068.035	Y = 9642996.038
3	X = 176897.549	Y = 9643001.769
4	X = 176901.296	Y = 9643113.243
5	X = 176641.449	Y = 9643215.725
6	X = 176611.774	Y = 9642841.305
7	X = 176338.400	Y = 9642977.408
8	X = 176355.855	Y = 9643184.082
9	X = 175948.313	Y = 9643297.976
10	X = 175951.599	Y = 9643403.542
11	X = 175644.709	Y = 9643485.220
12	X = 175537.196	Y = 9643185.644
13	X = 175643.309	Y = 9643148.167
14	X = 175625.994	Y = 9642884.143
15	X = 175858.341	Y = 9642968.824
16	X = 175965.314	Y = 9643003.729
17	X = 176540.094	Y = 9643632.844
18	X = 176567.337	Y = 9643733.695
19	X = 176364.095	Y = 9643777.538
20	X = 176342.191	Y = 9643692.324
21	X = 177519.398	Y = 9643980.087
22	X = 177346.342	Y = 9644037.173
23	X = 177254.709	Y = 9644060.316
24	X = 176208.608	Y = 9644276.776
25	X = 176126.963	Y = 9644317.232
26	X = 175860.439	Y = 9644402.199
27	X = 175837.005	Y = 9644106.820
28	X = 176086.935	Y = 9644059.948
29	X = 176170.631	Y = 9644044.907
30	X = 176554.273	Y = 9643974.610
31	X = 176546.172	Y = 9643887.752
32	X = 176621.048	Y = 9643962.375
33	X = 176782.723	Y = 9643932.750
34	X = 176926.841	Y = 9643963.851
35	X = 176966.930	Y = 9643937.110
36	X = 177221.711	Y = 9643868.827
37	X = 177305.209	Y = 9643815.354
38	X = 177389.777	Y = 9643795.102
39	X = 177488.134	Y = 9643846.938



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan DR. Tengku Mulya Lubis Via Bidakara Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322848, 322847
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

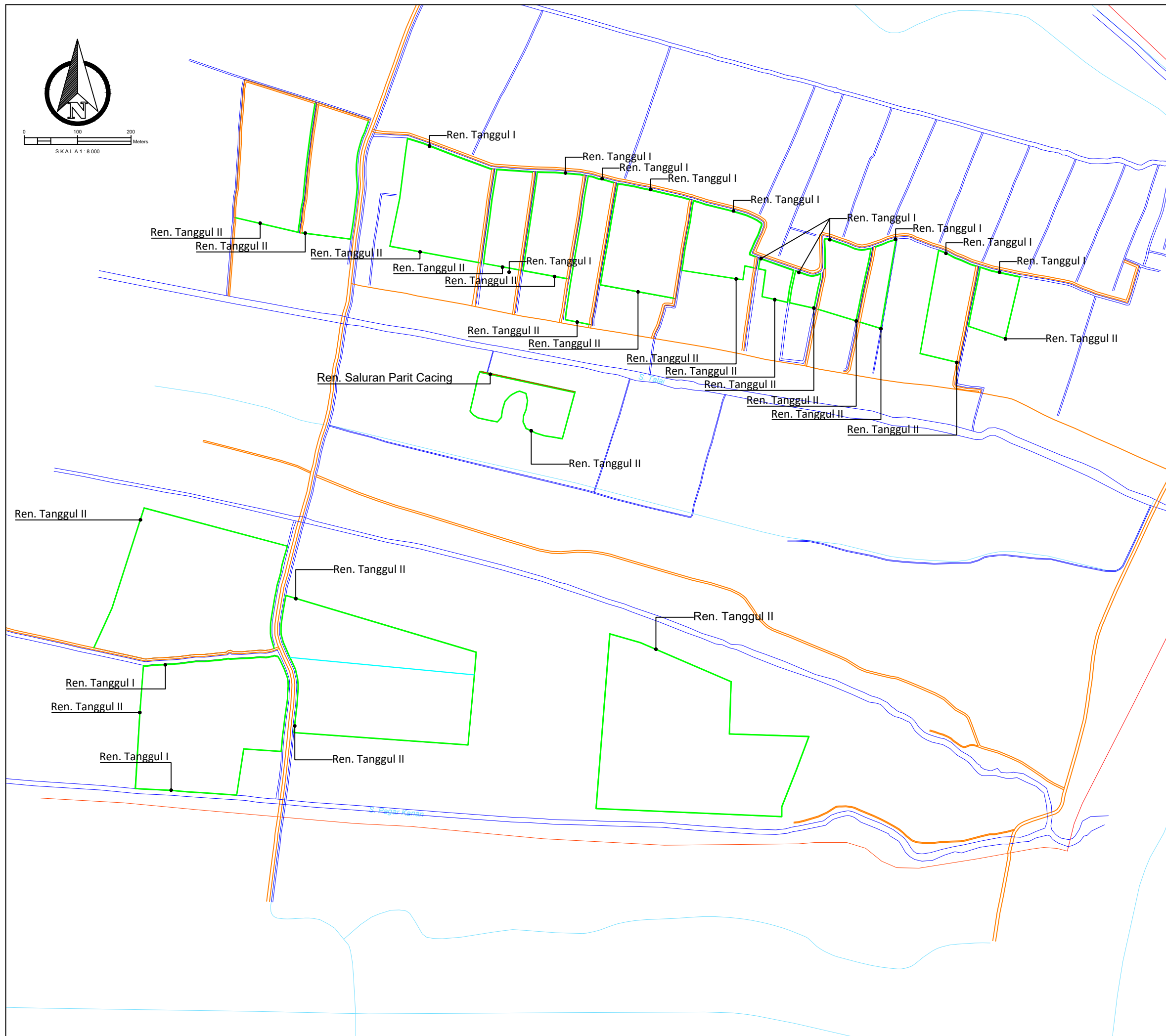
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

3/11





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BAHUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

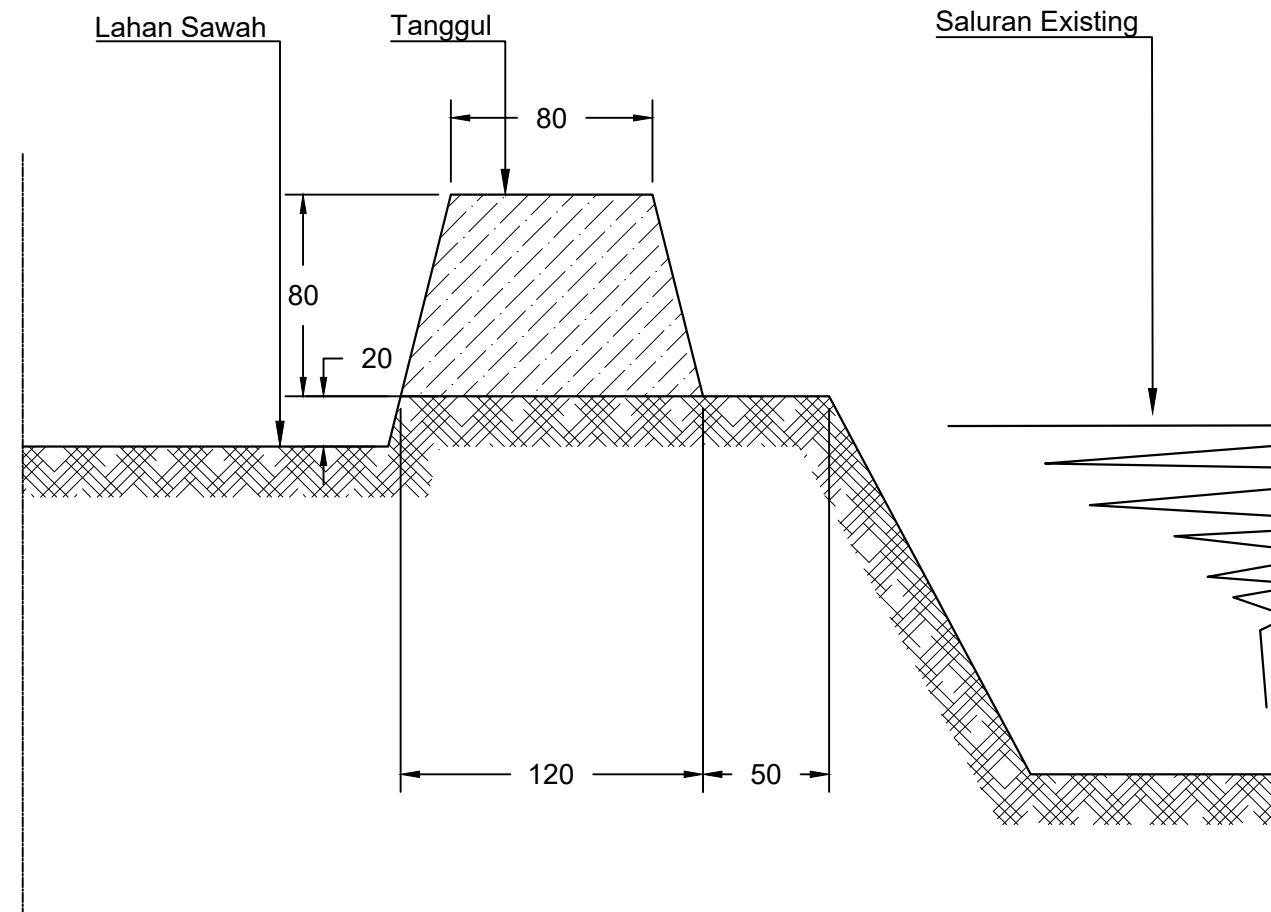
Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=1,5 m
			Pipa P=2,5 m

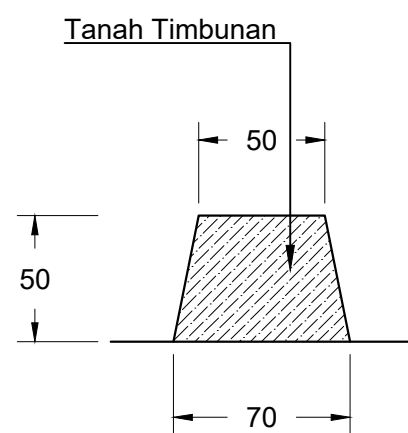
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

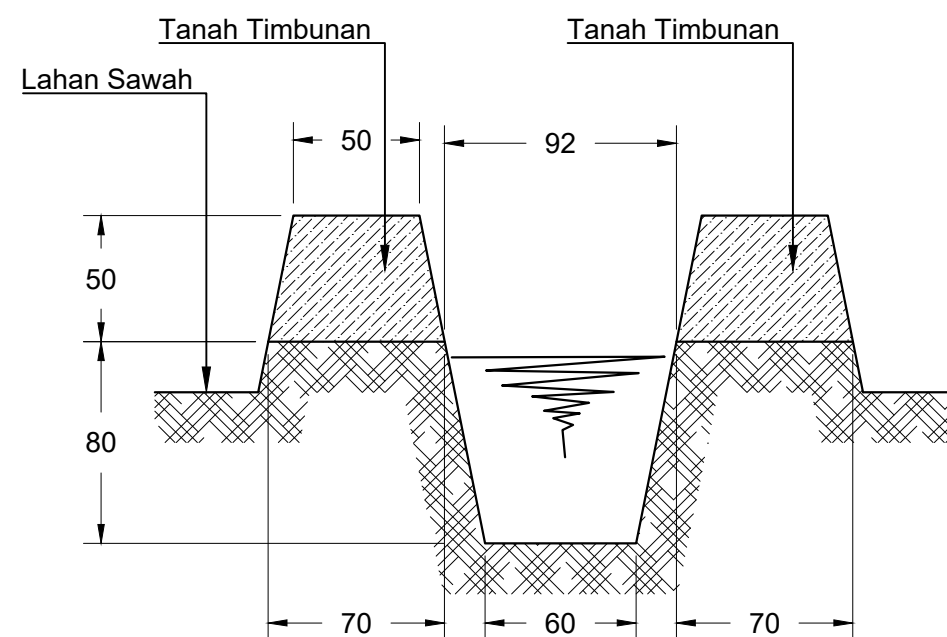
4/11



DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 30



DETAIL TANGGUL II
Skala 1 : 30



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 30



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322949, 322818, 322344, 322981, 322448, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

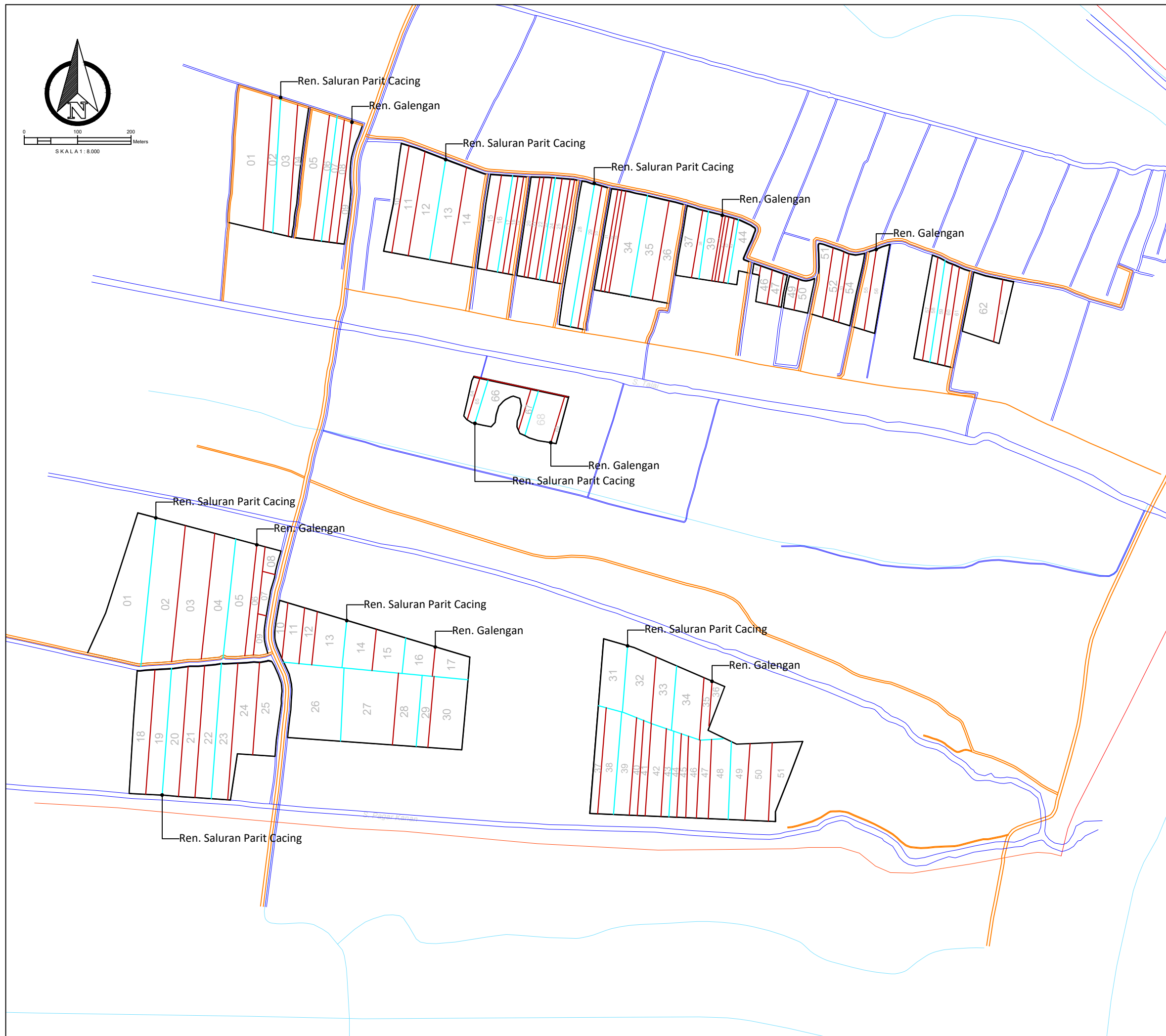
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

5/11





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

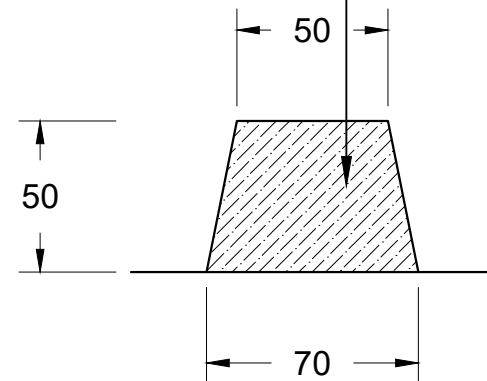
TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BAHUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

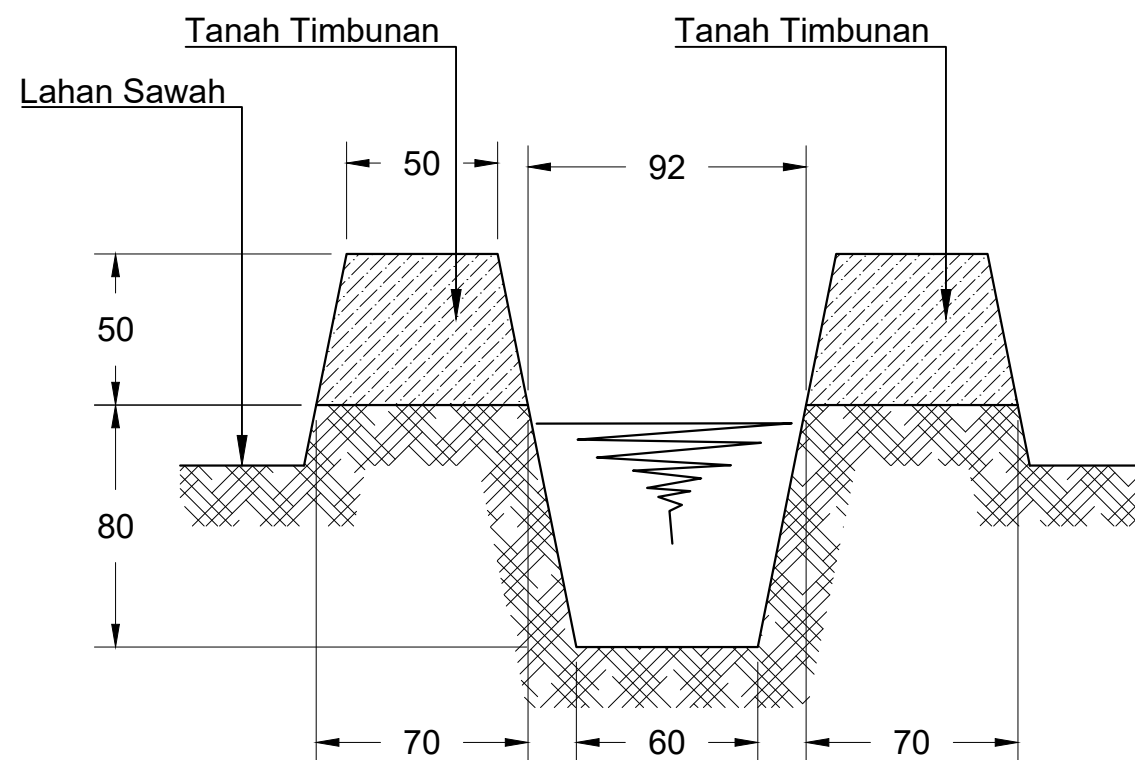
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	6/11

Tanah Timbunan



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Terpadu Bakti Jaya I No. 100 Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322640, 322649, 322648, 322646, 322645, 322644, 322643, 322642, 322641, 322640, 322647
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

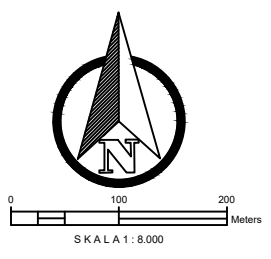
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

7/11






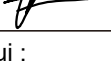


Kel. Talai Berkah	
Poligon : BT03, BT04	
1	Bainullah
2	Syahrani
3	Rusdi
4	Saftian Nor
5	Jumberani
6	Aidil Pajri
7	Samsul
8	Asikin
9	Misriani
10	Basuki
11	Syahrani
12	Rusmiati
13	Salwati
14	H. Asmihan
15	Jum'ariah
16	Muhamad Asyar Rudin
17	Rusdi
18	Ahmad Tajri
19	Mahyuni
20	Yusni
21	Normidayanti
22	Nasrullah
23	Jumainah
24	Sarkawi
25	Haris Anshari
26	Masnan
27	Samsul Bahri
28	Kaspul Anwar
29	Suriansyah
30	Faridah
31	Rusmina
32	Nurul Fatimah
33	Mastina
34	Zainal Hilmi
35	Ahmad Sri Pahmi
36	Husin Nafarin
37	Mahlan
38	Rusdi

Kel. Pagar Serumpun	
Poligon : BT02	
1	Sabri
2	Hadi Gunawan
3	Wahyu
4	Taibah
5	Huda
6	Rahimah
7	Mardiah
8	Darmawan
9	Mahyudin
10	Siti Sarah
11	Marni
12	Misna
13	Tamrin
14	Marnie
15	Yunani
16	Agus
17	Hanapiah
18	Nooriati
19	M. Fauzi
20	Arniyah
21	Aida
22	Arta
23	M. Gazali Rahman
24	Masruddin
25	Saenal
26	Syahrani
27	Ahmad Sabran
28	Murhani
29	Rafi'l Hamdi
30	Naim Sarnudi
31	Mulianto
32	Hadi Gunawan
33	Juhansyah
34	Minsyah
35	Marsa
36	Arjan Yusni
37	Marni
38	Genda Gunawan
39	Rusnah
40	Asmah
41	Suriannor
42	Jamri
43	Daham Alif
44	Hatmah
45	Murni
46	Dadang
47	Rinto
48	Ghazali Rahman
49	Matnur
50	Saniah
51	Mardan

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PEMILIK PETAK LAHAN




DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	8/11

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

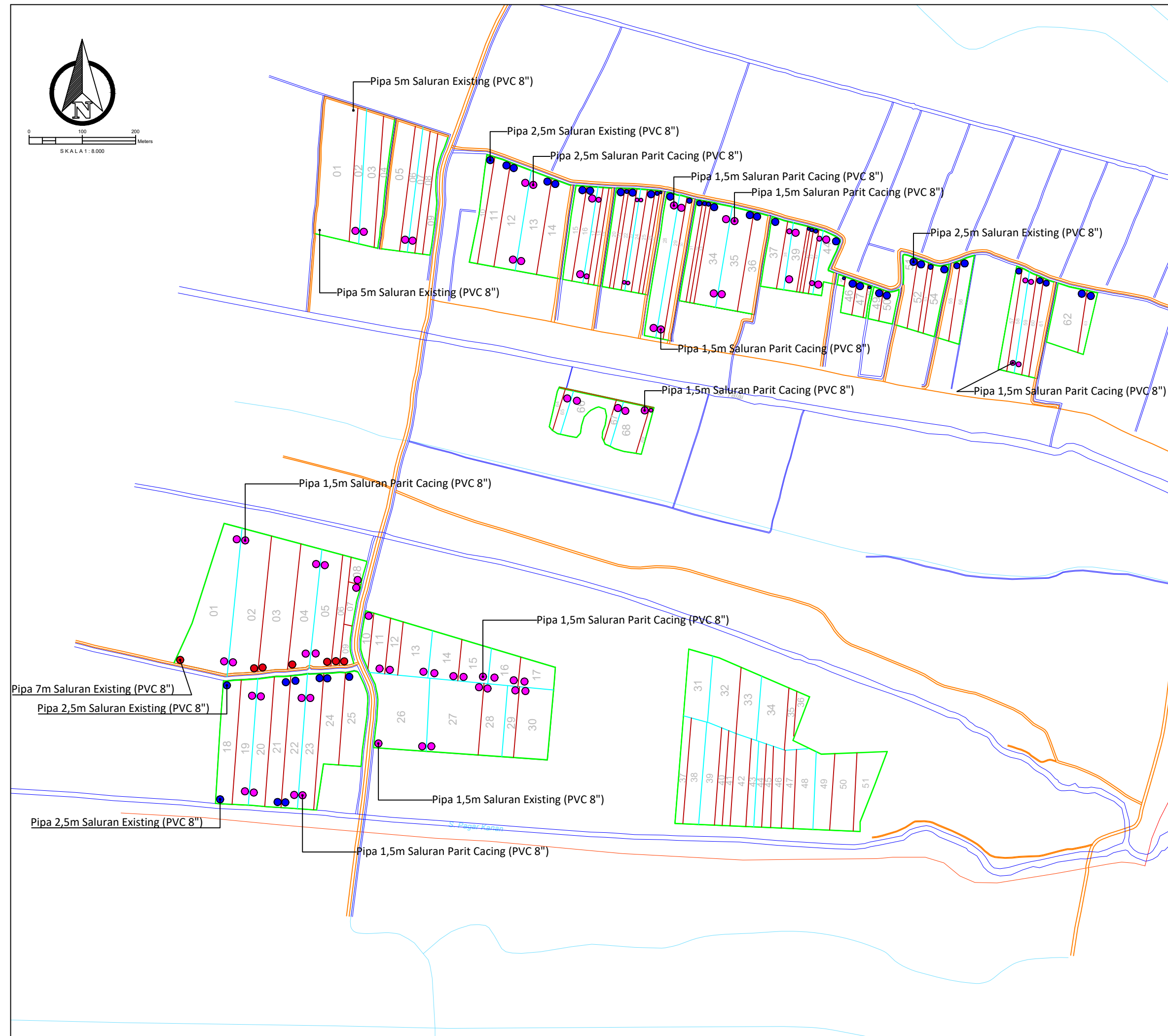
PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

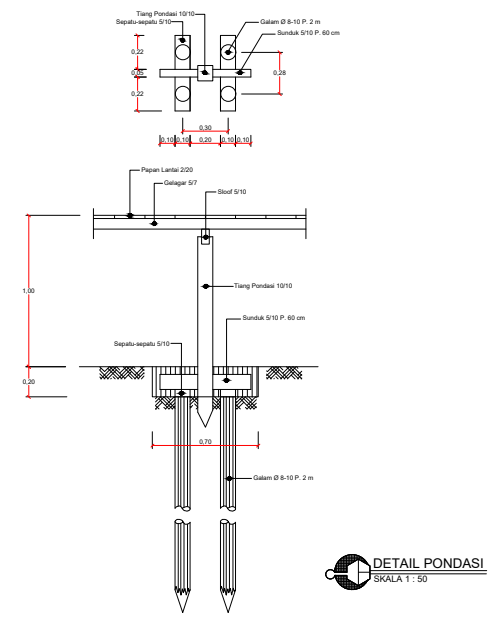
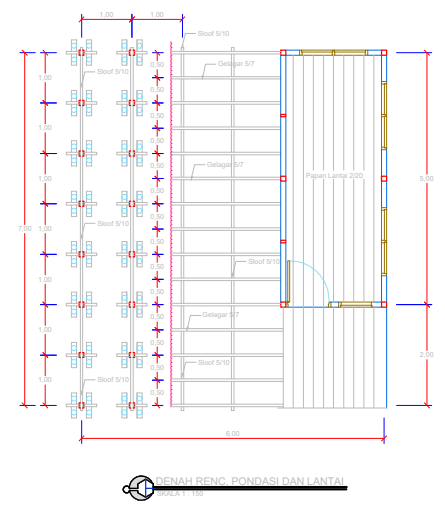
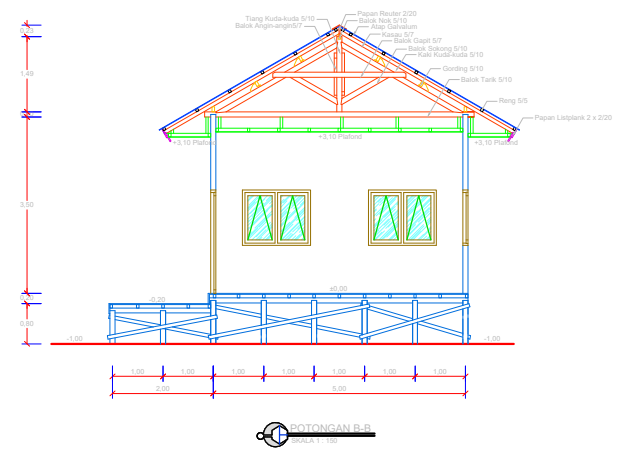
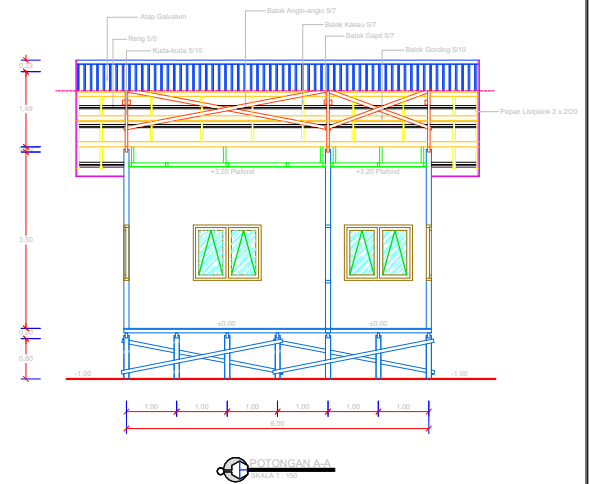
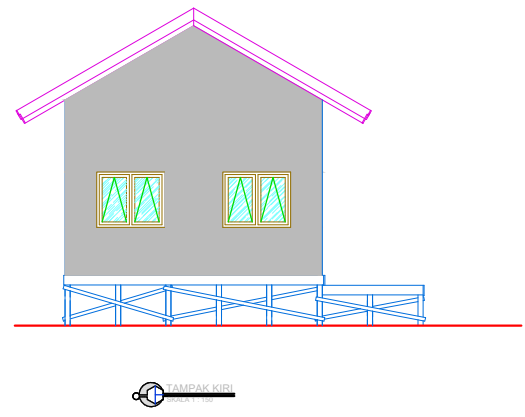
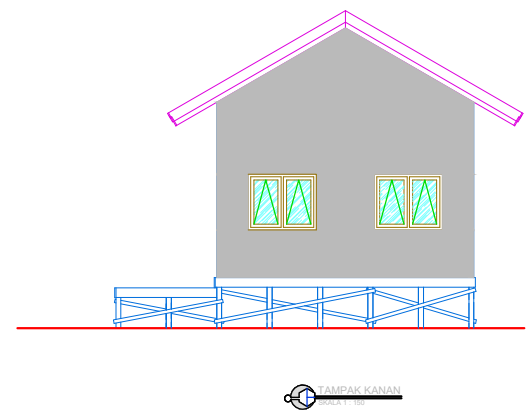
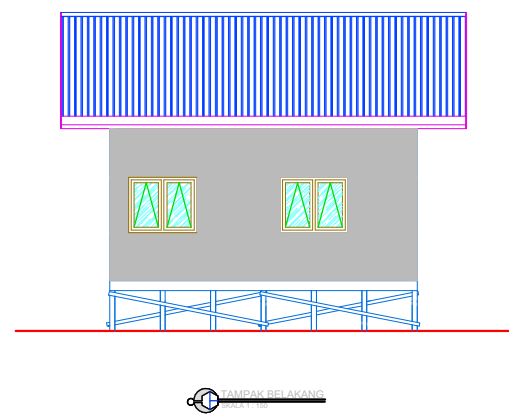
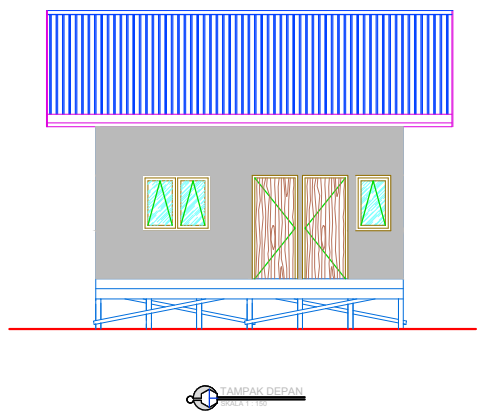
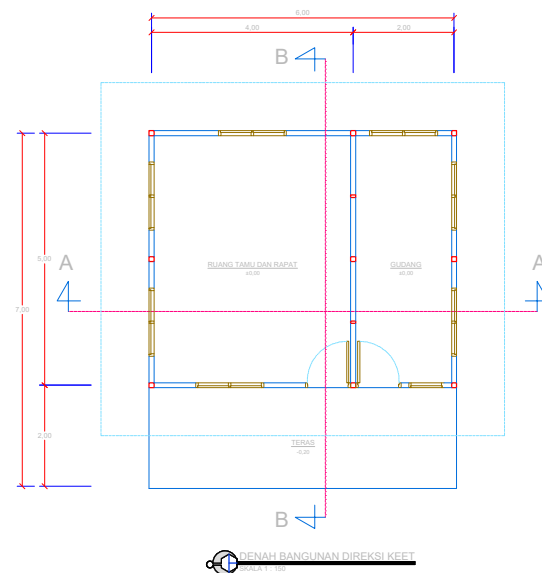
DESA BAHOUR TENGAH
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	9/11





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
 DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 Kampus 011 Tanjung Kuala, Jalan 10a, Kabupaten Palangka Raya, 35111 Kalimantan Tengah
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322949, 3228819, 3223848, 3229881, 3229448, 3229447
 Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

**DESA BAHOUR TENGAH, KEC. KAHAYAN KUALA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
**PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011**

Di Ketahui :
**Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012**

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

**DESA BAHOUR TENGAH
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=1,5 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12 11/11



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN : KAHAYAN KUALA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024

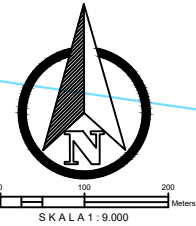


KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

173700.000

174600.000

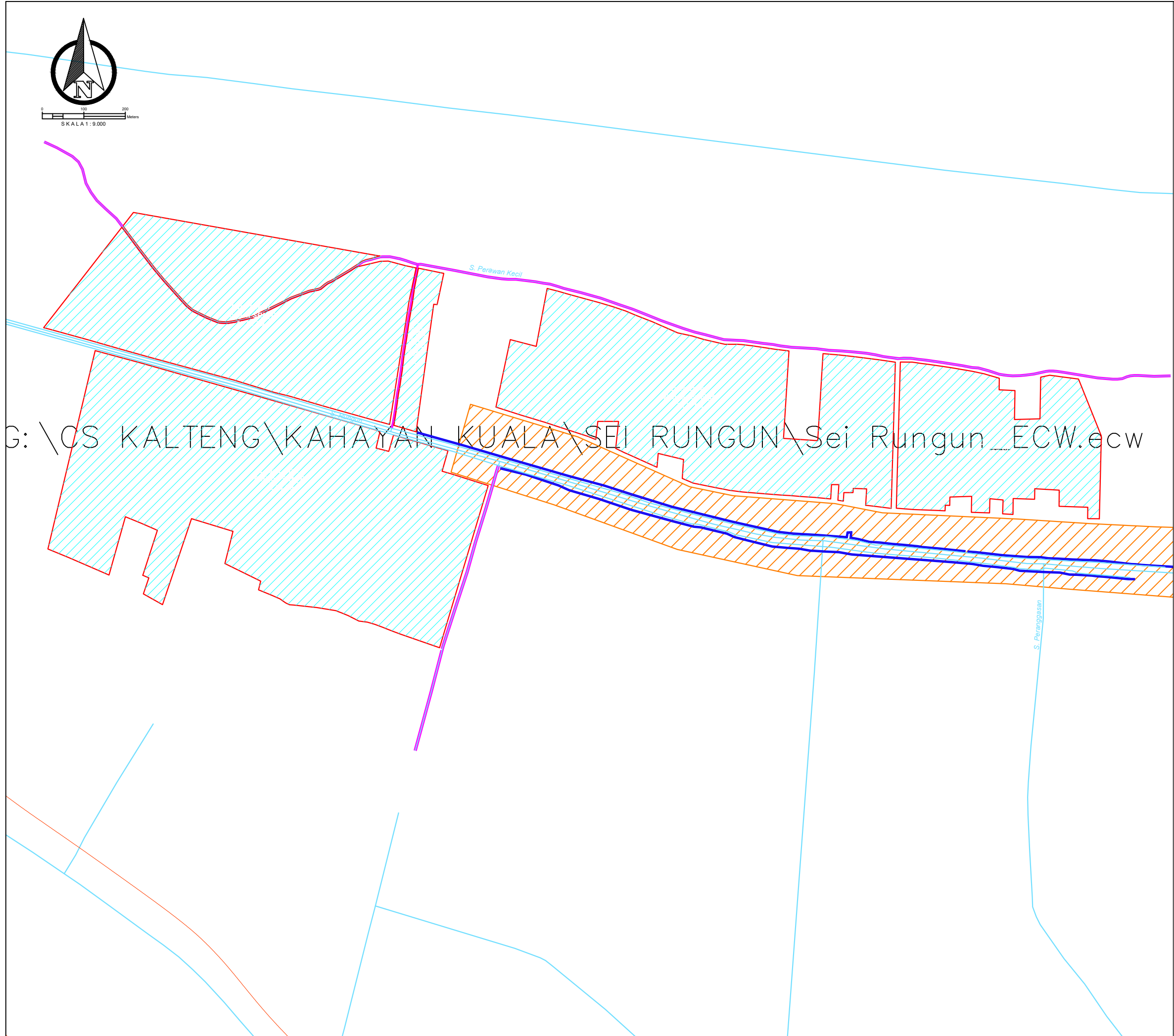
175500.000



9639000.000

9638100.000

9637200.000



G: \CS KALTENG\KAHAYAN KUALA\SEI RUNGUN\Sei Rungun_ECW.ecw

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 3225493, 3225493, 3225494, 3225495, 3225496, 3225497
Alamat: (0536) 3221722, 3225493, 3225494, 3225495, 3225496, 3225497

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

9638100.000	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	1/9




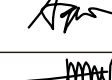
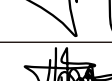
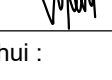
173700.000

174600.000

175500.000

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

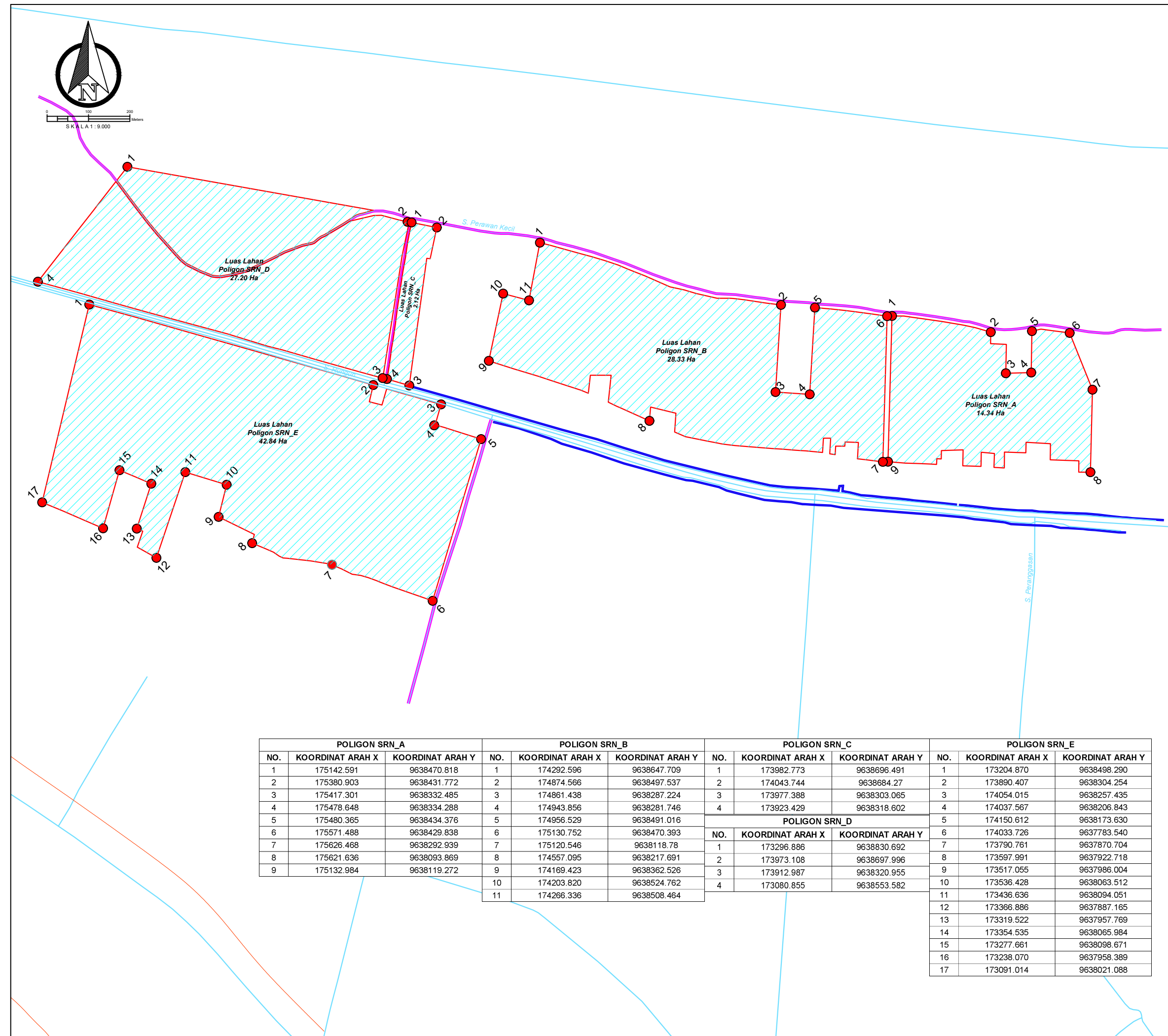
PETA SITUASI

DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

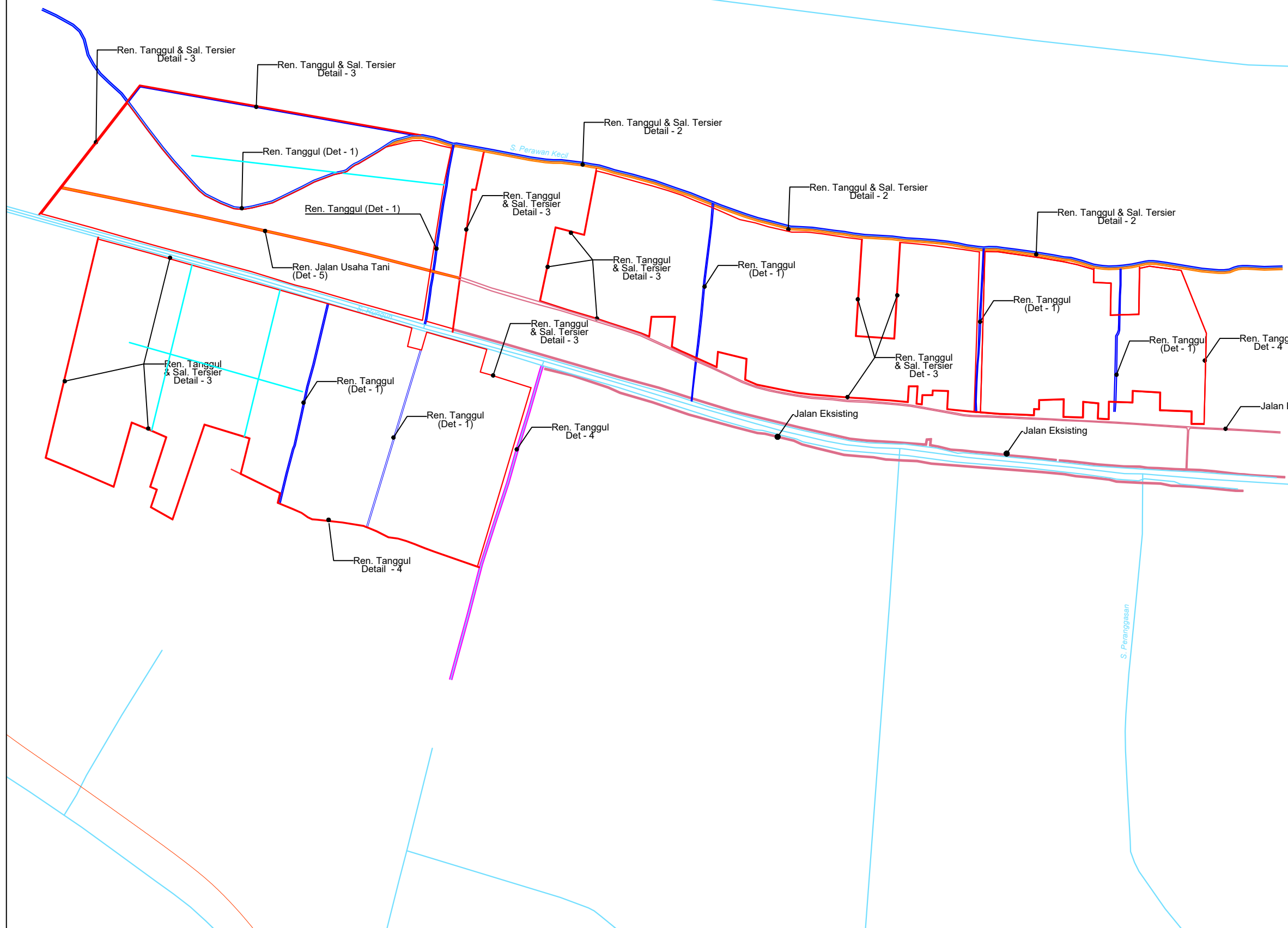
JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**



POLIGON SRN_A			POLIGON SRN_B			POLIGON SRN_C			POLIGON SRN_D			POLIGON SRN_E		
NO.	KOORDINAT ARAH X	KOORDINAT ARAH Y	NO.	KOORDINAT ARAH X	KOORDINAT ARAH Y	NO.	KOORDINAT ARAH X	KOORDINAT ARAH Y	NO.	KOORDINAT ARAH X	KOORDINAT ARAH Y	NO.	KOORDINAT ARAH X	KOORDINAT ARAH Y
1	175142.591	9638470.818	1	174292.596	9638647.709	1	173982.773	9638696.491	1	173204.870	9638498.290	1	173204.870	9638498.290
2	175380.903	9638431.772	2	174874.566	9638497.537	2	174043.744	9638684.27	2	173890.407	9638304.254	2	173890.407	9638304.254
3	175417.301	9638332.485	3	174861.438	9638287.224	3	173977.388	9638303.065	3	174054.015	9638257.435	3	174054.015	9638257.435
4	175478.648	9638334.288	4	174943.856	9638281.746	4	173923.429	9638318.602	4	174037.567	9638206.843	4	174037.567	9638206.843
5	175480.365	9638434.376	5	174956.529	9638491.016				5	174150.612	9638173.630	5	174150.612	9638173.630
6	175571.488	9638429.838	6	175130.752	9638470.393				6	174033.726	9637783.540	6	174033.726	9637783.540
7	175626.468	9638292.939	7	175120.546	9638118.78				7	173790.761	9637870.704	7	173790.761	9637870.704
8	175621.636	9638093.869	8	174557.095	9638217.691				8	173597.991	9637922.718	8	173597.991	9637922.718
9	175132.984	9638119.272	9	174169.423	9638362.526				9	173517.055	9637986.004	9	173517.055	9637986.004
			10	174203.820	9638524.762				10	173536.428	9638063.512	10	173536.428	9638063.512
			11	174266.336	9638508.464				11	173436.636	9638094.051	11	173436.636	9638094.051
									12	173366.886	9637887.165	12	173366.886	9637887.165
									13	173319.522	9637957.769	13	173319.522	9637957.769
									14	173354.535	9638065.984	14	173354.535	9638065.984
									15	173277.661	9638098.671	15	173277.661	9638098.671
									16	173238.070	9637958.389	16	173238.070	9637958.389
									17	173091.014	9638021.088	17	173091.014	9638021.088



0 100 200
Meters
SKALA 1:9.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3223681, 3223446, 3223447
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3223681, 3223446, 3223447
www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012	
Di Ketahui Oleh : CV. TIKA KREATIF DESAIN	

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

**DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	3/9



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

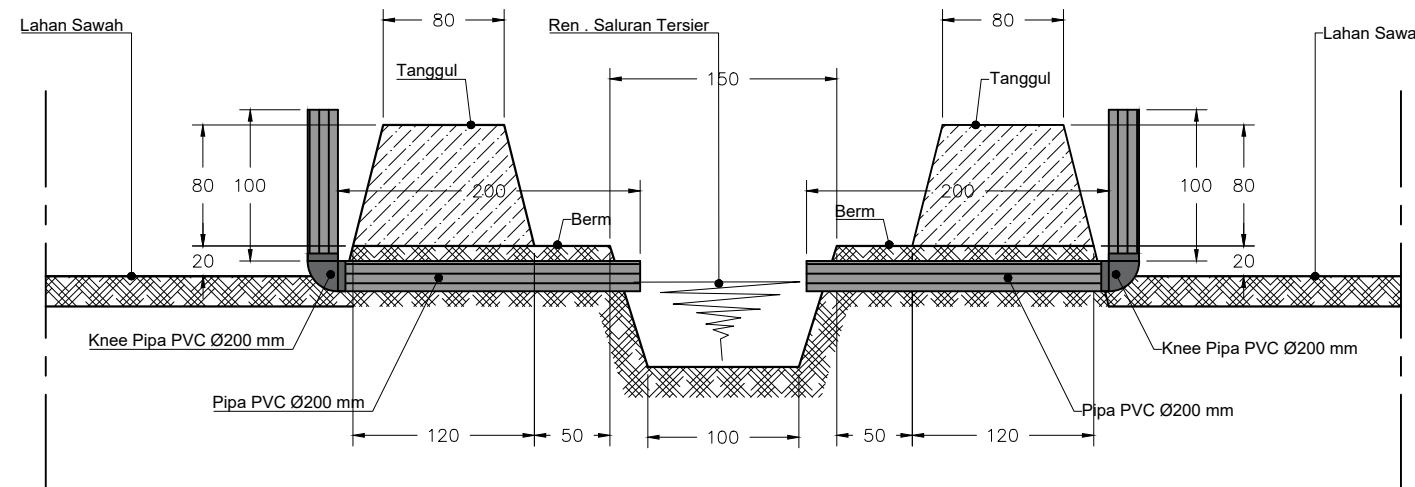
**DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

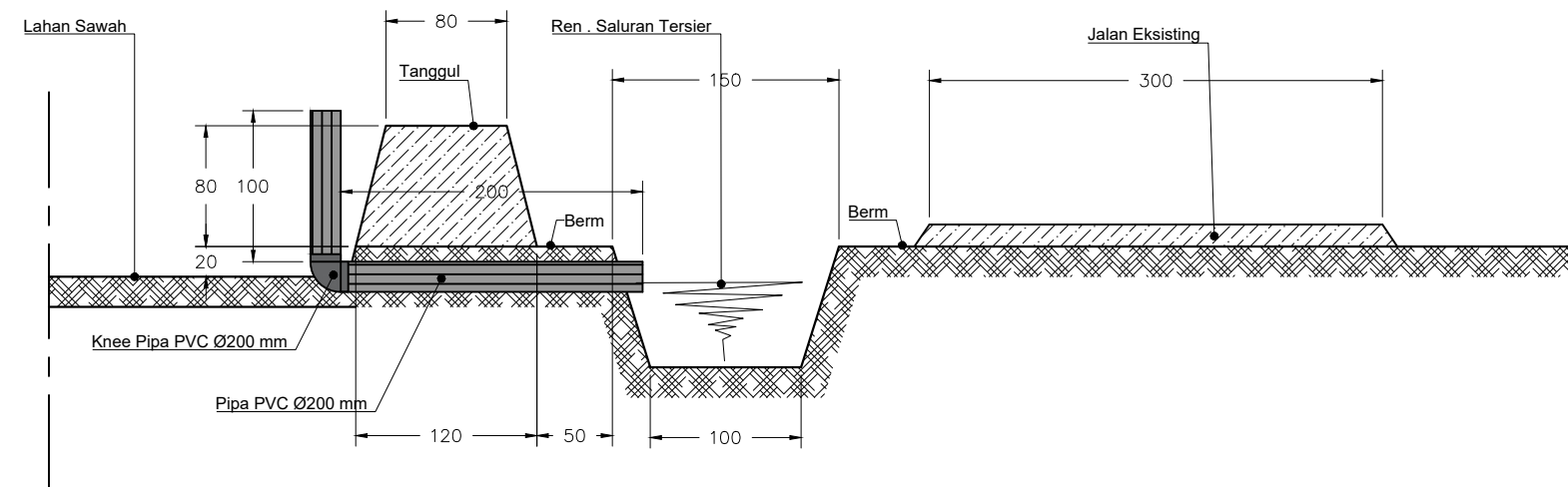
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

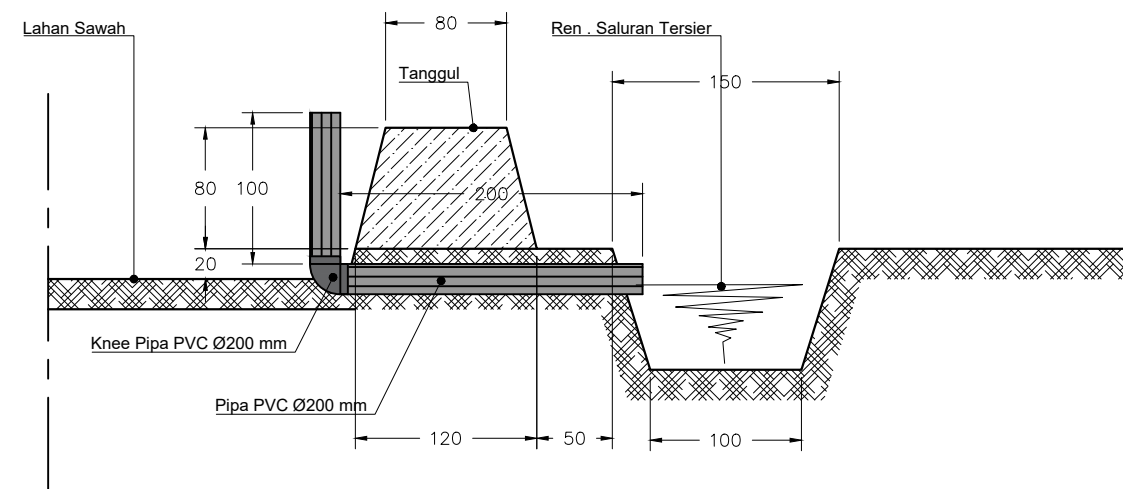
4/9



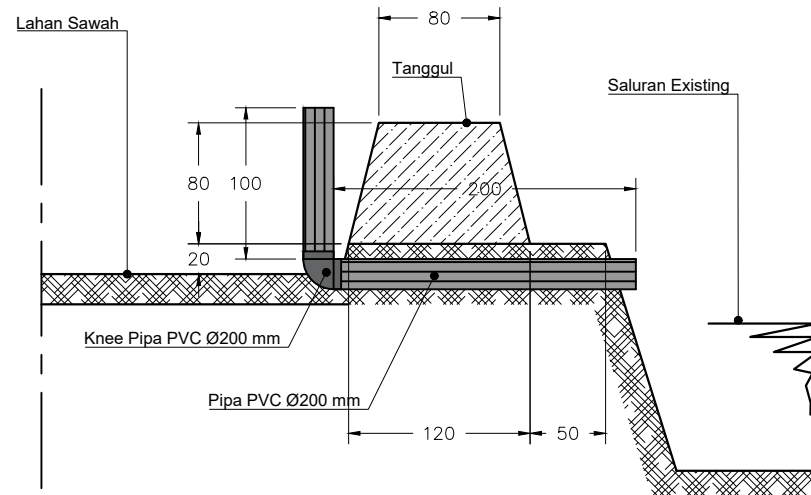
DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



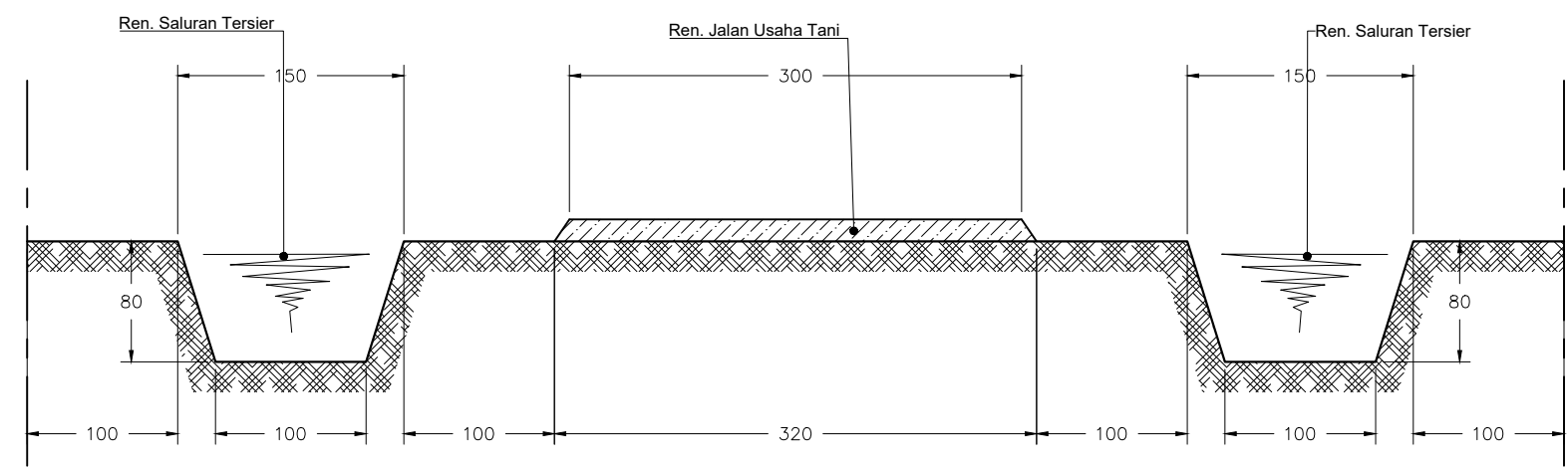
DETAIL SALURAN, TANGGUL DAN JALAN USAHA TANI (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



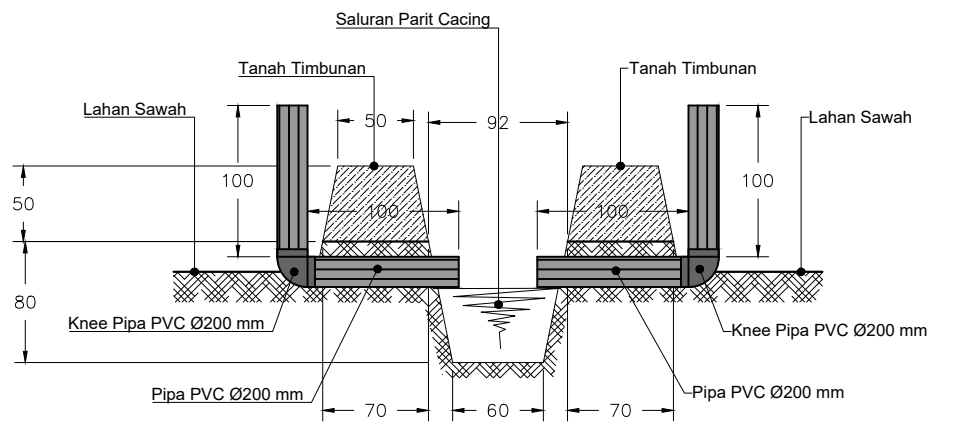
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 3)
Skala 1 : 50



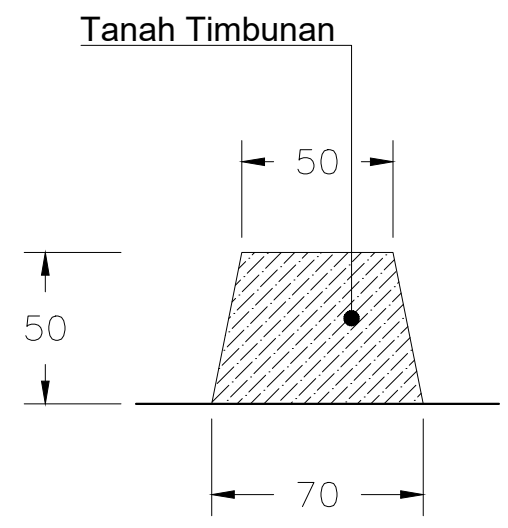
DETAIL TANGGUL (DETAIL 4)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER DAN JUT (DETAIL - 5)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	5/9



0 100 200
Meters
SKALA 1 : 9.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 3225493, 3225879, 3225848, 3225881, 3225848, 3225847
Alamat: (0536) 3221722, 3225493, 3225879, 3225848, 3225881, 3225848, 3225847

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER

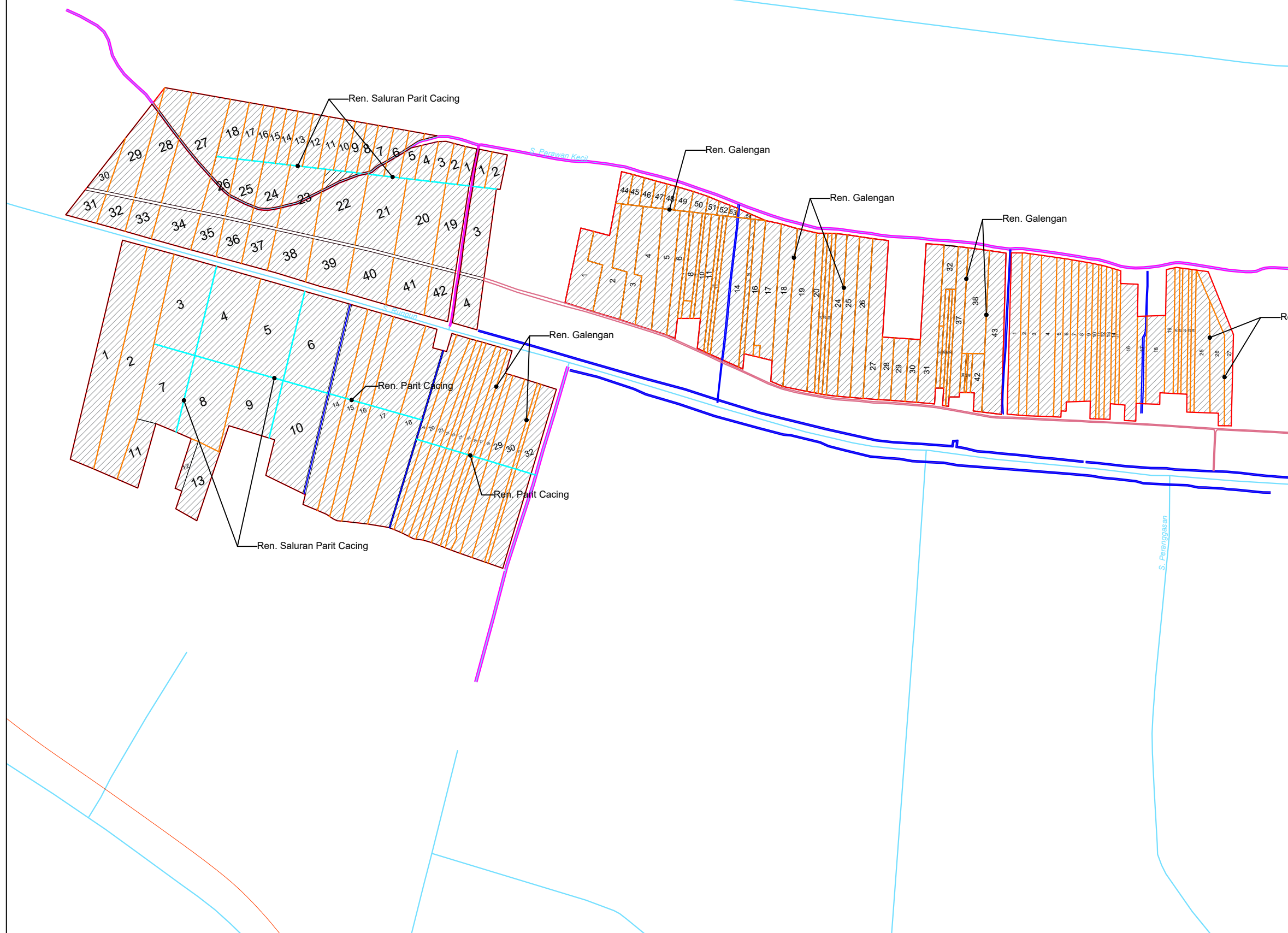
DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

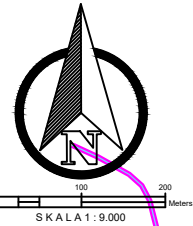
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

6/9





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

**DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
**PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011**

Di Ketahui :
**Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012**

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

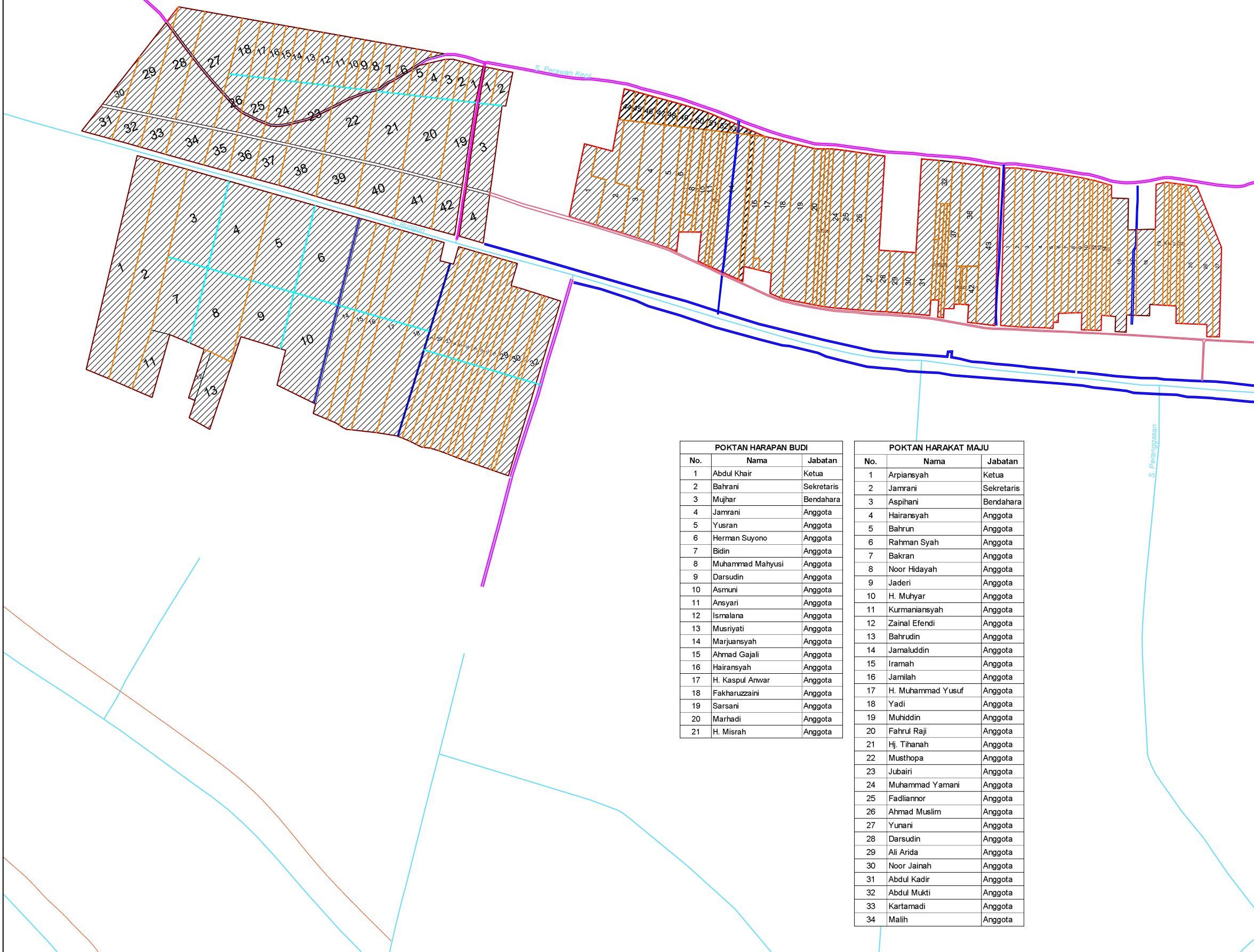
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

**DESA SEI RUNGUN
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

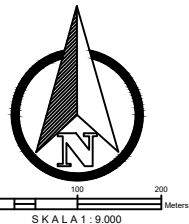
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR





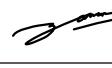
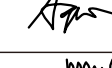

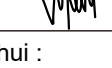
POKTAN HARAPAN BUDI		
No.	Nama	Jabatan
1	Abdul Khair	Ketua
2	Bahrani	Sekretaris
3	Mujhar	Bendahara
4	Jamrani	Anggota
5	Yusran	Anggota
6	Herman Suyono	Anggota
7	Bidin	Anggota
8	Muhammad Mahyusi	Anggota
9	Darsudin	Anggota
10	Asmuni	Anggota
11	Ansyari	Anggota
12	Ismalana	Anggota
13	Musriyati	Anggota
14	Marjuansyah	Anggota
15	Ahmad Gajali	Anggota
16	Hairansyah	Anggota
17	H. Kaspul Anwar	Anggota
18	Fakharuzzaini	Anggota
19	Sarsani	Anggota
20	Marhadi	Anggota
21	H. Misrah	Anggota

POKTAN HARAKAT MAJU		
No.	Nama	Jabatan
1	Arpiansyah	Ketua
2	Jamrani	Sekretaris
3	Aspihani	Bendahara
4	Hairansyah	Anggota
5	Bahrn	Anggota
6	Rahman Syah	Anggota
7	Bakran	Anggota
8	Noor Hidayah	Anggota
9	Jaderi	Anggota
10	H. Muhyar	Anggota
11	Kurmaniansyah	Anggota
12	Zainal Efendi	Anggota
13	Bahrudin	Anggota
14	Jamaluddin	Anggota
15	Iramah	Anggota
16	Jamilah	Anggota
17	H. Muhammad Yusuf	Anggota
18	Yadi	Anggota
19	Muhiddin	Anggota
20	Fahrul Raji	Anggota
21	Hj. Tihanah	Anggota
22	Musthopa	Anggota
23	Jubairi	Anggota
24	Muhammad Yamani	Anggota
25	Fadliannor	Anggota
26	Ahmad Muslim	Anggota
27	Yunani	Anggota
28	Darsudin	Anggota
29	Ali Arida	Anggota
30	Noor Jainah	Anggota
31	Abdul Kadir	Anggota
32	Abdul Mukti	Anggota
33	Kartamadi	Anggota
34	Malih	Anggota



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

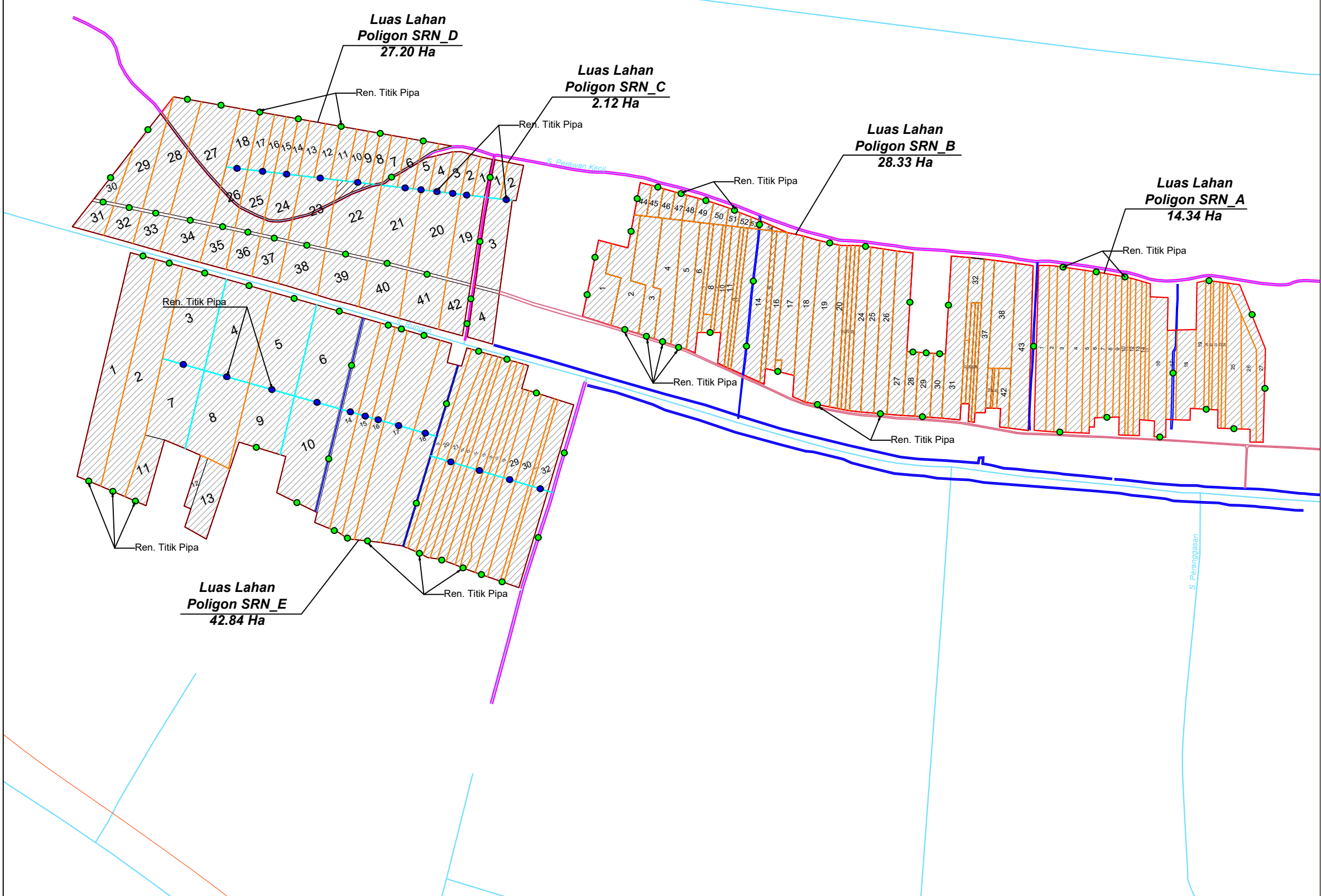
PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :




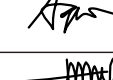
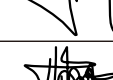
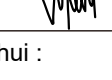
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	8/9



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SEI RUNGUN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA SEI RUNGUN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

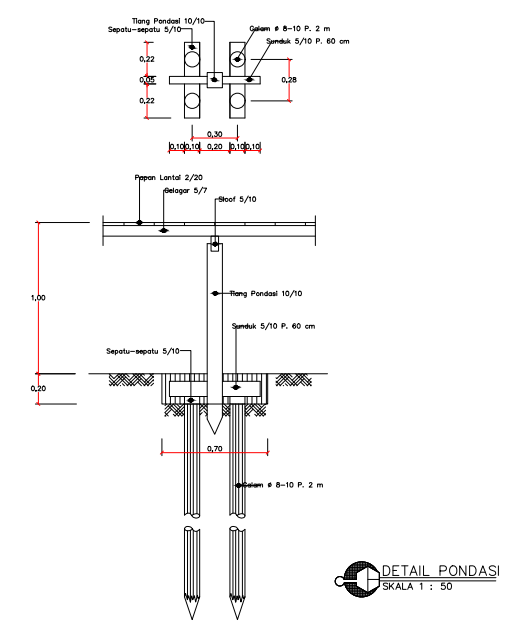
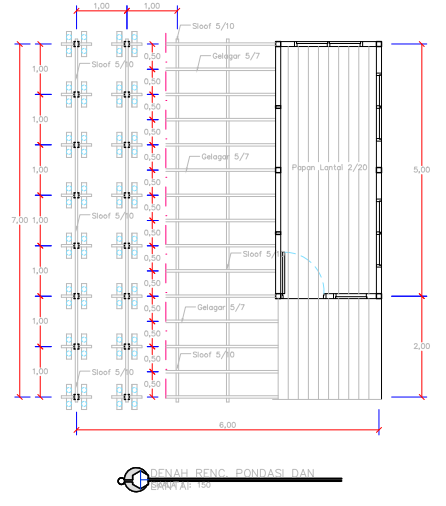
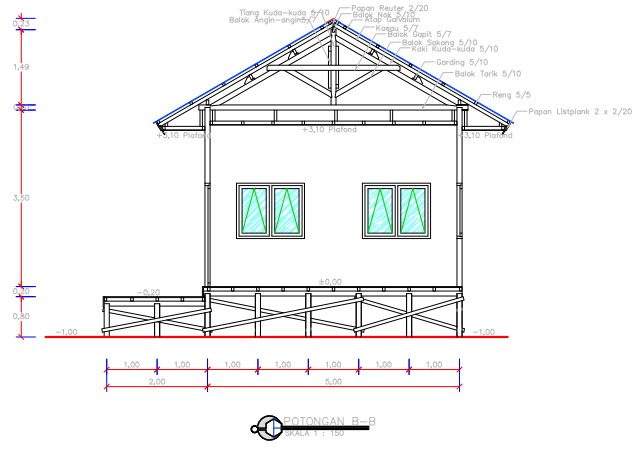
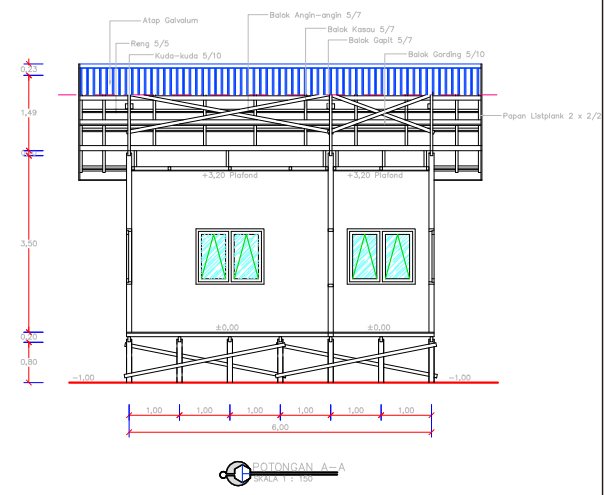
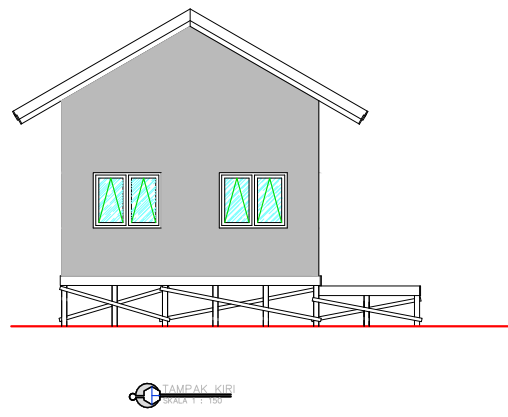
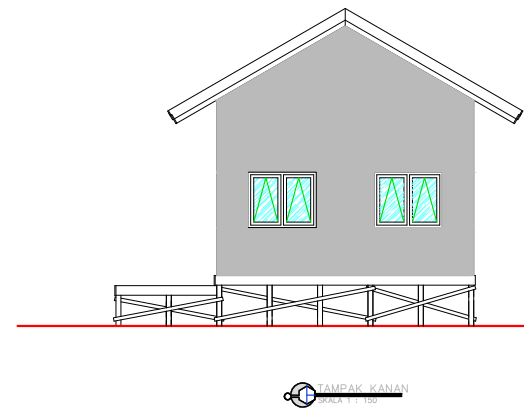
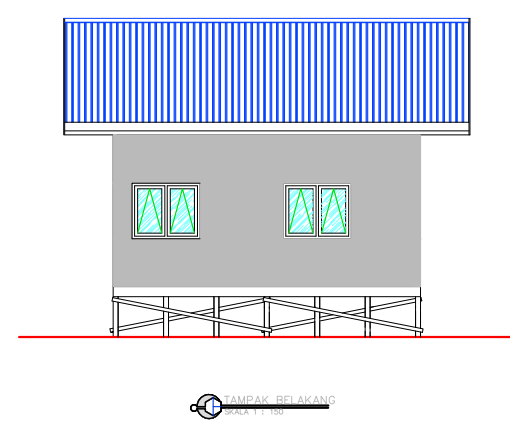
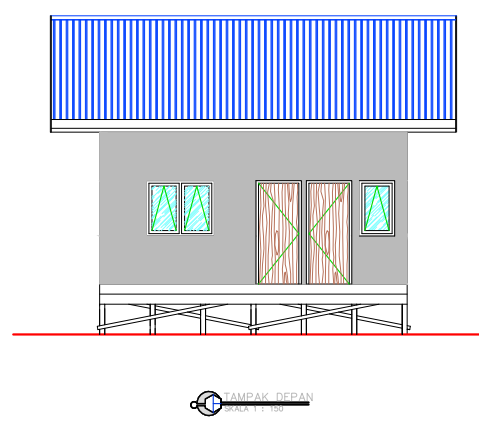
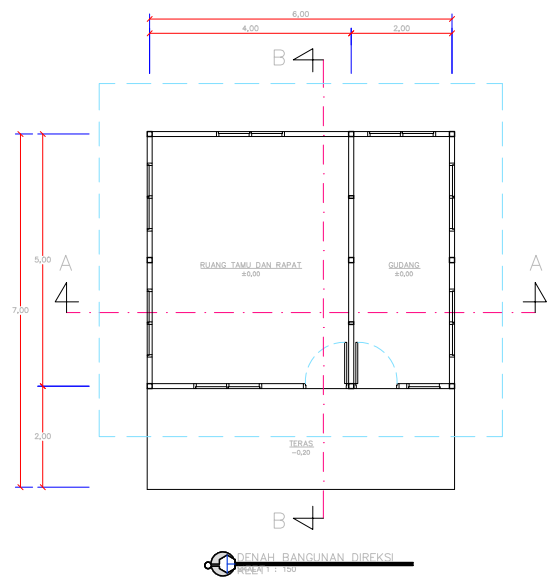
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=3,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

9

9/9





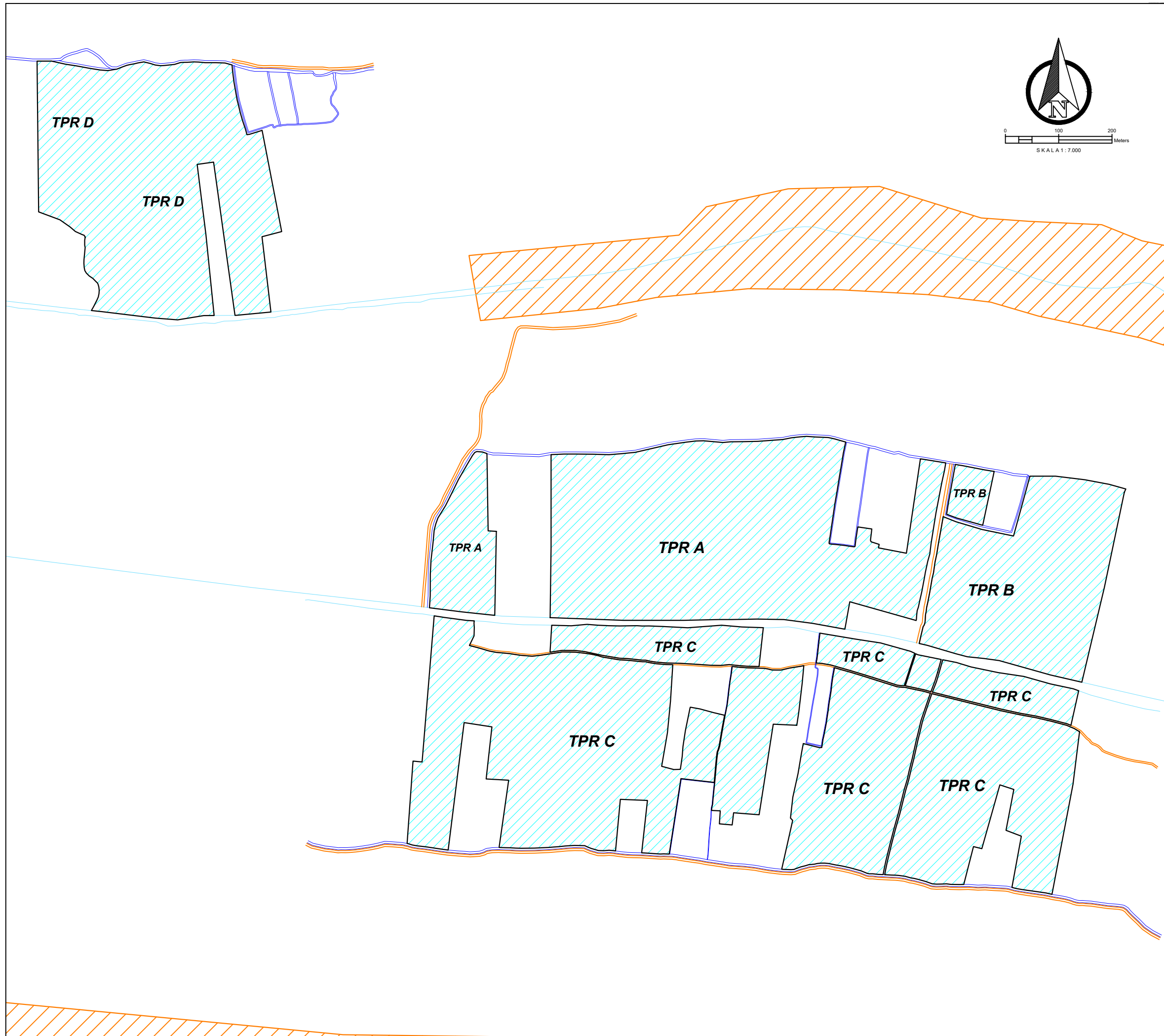
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN : KAHAYAN KUALA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



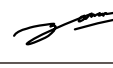
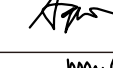

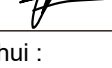


KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	1/11

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

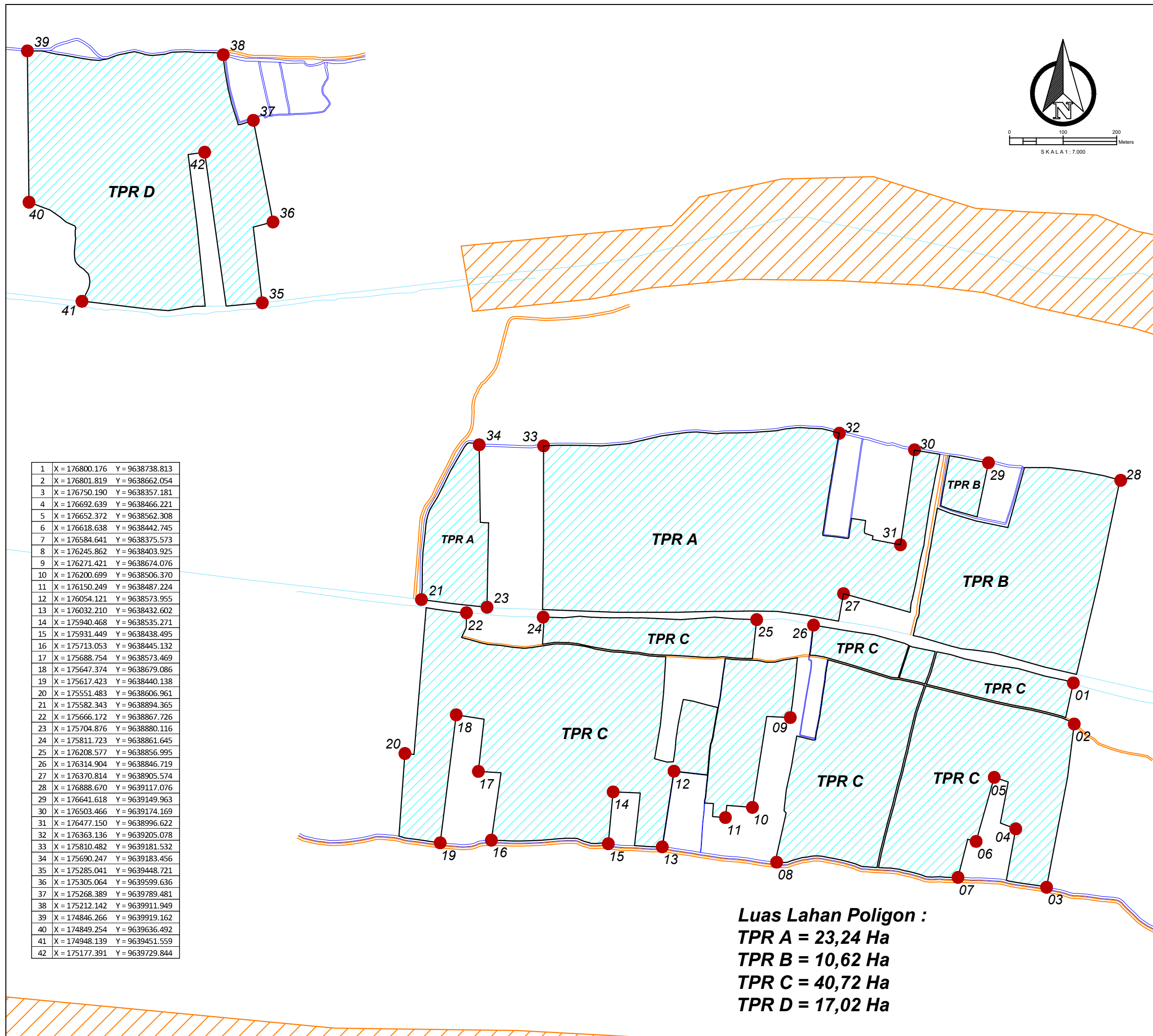
DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

- Legenda :
- | | |
|------------------|--------------|
| Lahan | Sal. Tersier |
| Sungai | Galengan |
| Irigasi Existing | Parit Cacing |
| Jalan Existing | Tanggul |
| Pemukiman | Ren. Saluran |
| Titik Koordinat | Pipa P=1,5 m |
| | Pipa P=2,5 m |

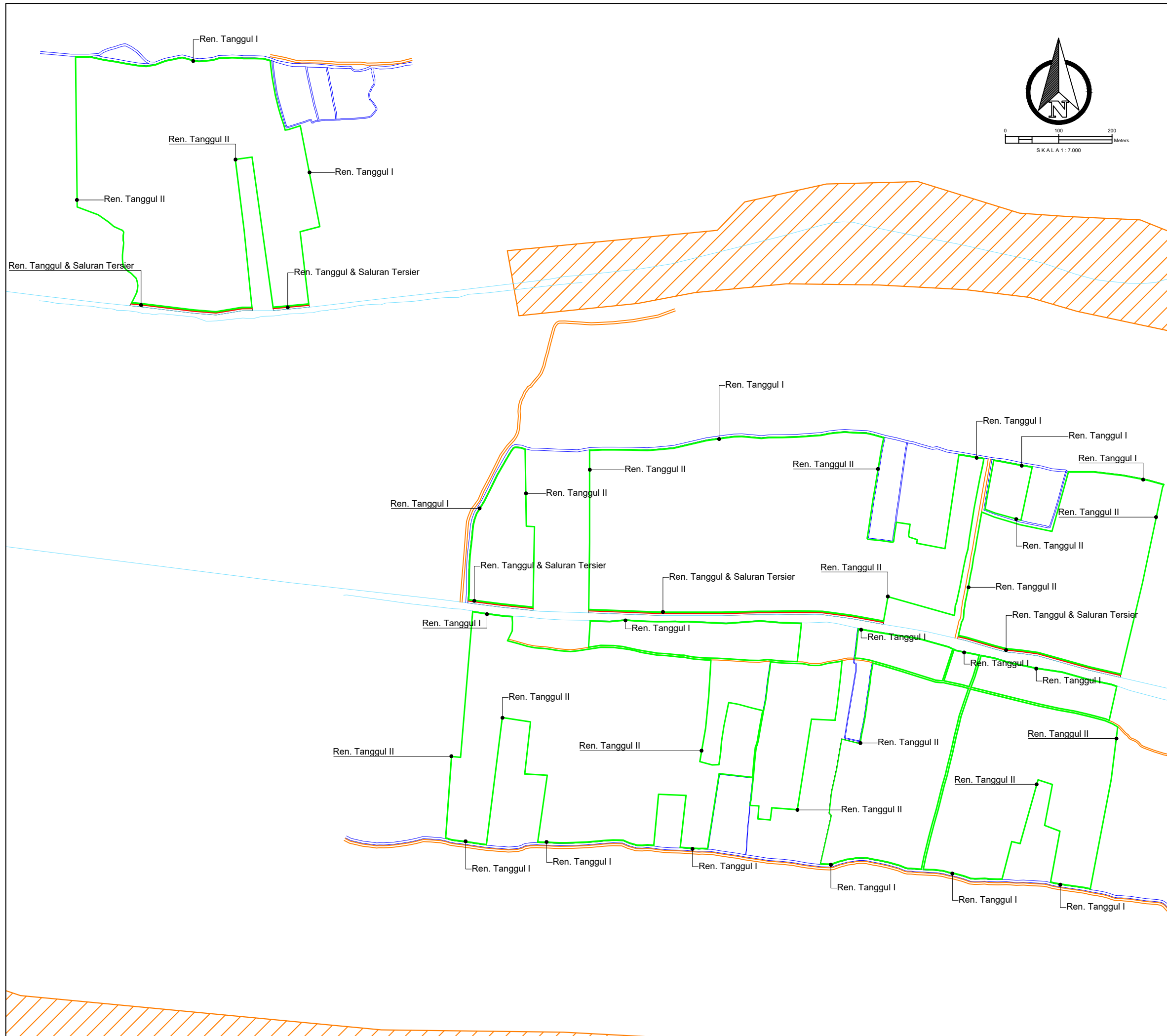
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

2/11






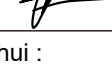


1	X = 176800.176	Y = 9638738.813
2	X = 176801.819	Y = 9638662.054
3	X = 176750.190	Y = 9638357.181
4	X = 176692.639	Y = 9638466.221
5	X = 176652.372	Y = 9638562.308
6	X = 176618.638	Y = 9638442.745
7	X = 176584.641	Y = 9638375.573
8	X = 176245.862	Y = 9638403.925
9	X = 176271.421	Y = 9638674.076
10	X = 176200.699	Y = 9638506.370
11	X = 176150.249	Y = 9638487.224
12	X = 176054.121	Y = 9638573.955
13	X = 176032.210	Y = 9638432.602
14	X = 175940.468	Y = 9638535.271
15	X = 175931.449	Y = 9638438.495
16	X = 175713.053	Y = 9638445.132
17	X = 175688.754	Y = 9638573.469
18	X = 175647.374	Y = 9638679.086
19	X = 175617.423	Y = 9638440.138
20	X = 175551.483	Y = 9638606.961
21	X = 175582.343	Y = 9638894.365
22	X = 175666.172	Y = 9638867.726
23	X = 175704.876	Y = 9638880.116
24	X = 175811.723	Y = 9638861.645
25	X = 176208.577	Y = 9638856.995
26	X = 176314.904	Y = 9638846.719
27	X = 176370.814	Y = 9638905.574
28	X = 176888.670	Y = 9639117.076
29	X = 176641.618	Y = 9639149.963
30	X = 176503.466	Y = 9639174.169
31	X = 176477.150	Y = 9638996.622
32	X = 176363.136	Y = 9639205.078
33	X = 175810.482	Y = 9639181.532
34	X = 175690.247	Y = 9639183.456
35	X = 175285.041	Y = 9639448.721
36	X = 175305.064	Y = 9639599.636
37	X = 175268.389	Y = 9639789.481
38	X = 175212.142	Y = 9639911.949
39	X = 174846.266	Y = 9639919.162
40	X = 174849.254	Y = 9639636.492
41	X = 174948.139	Y = 9639451.559
42	X = 175177.391	Y = 9639729.844



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

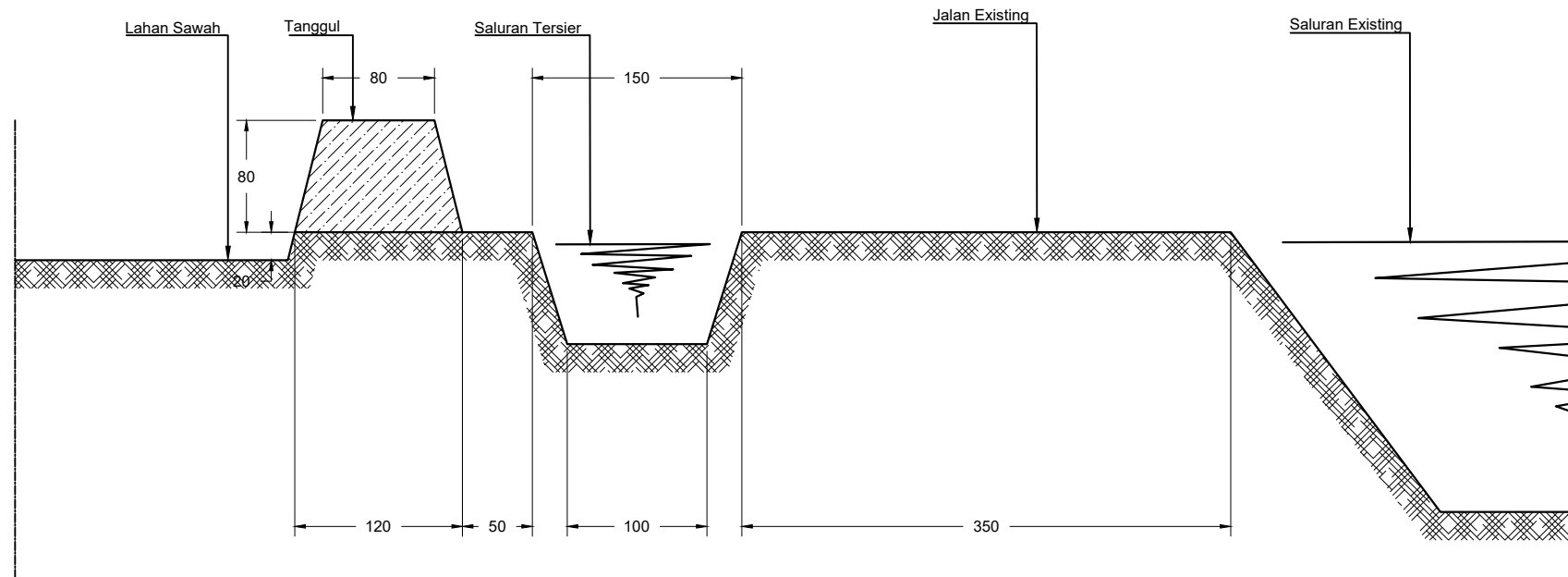
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

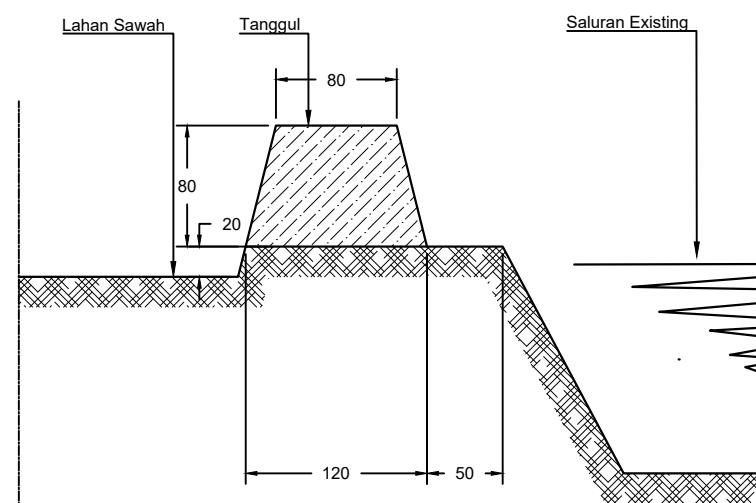
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

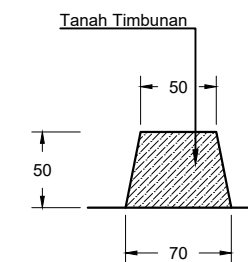
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	2/11



DETAIL TANGGUL & SALURAN TERSIER
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL II
Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0501 3221722, 322949, 3228819, 3223848, 3223881, 3223848, 3223847
Alamat: 050100010 - 1999-007-00-02

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

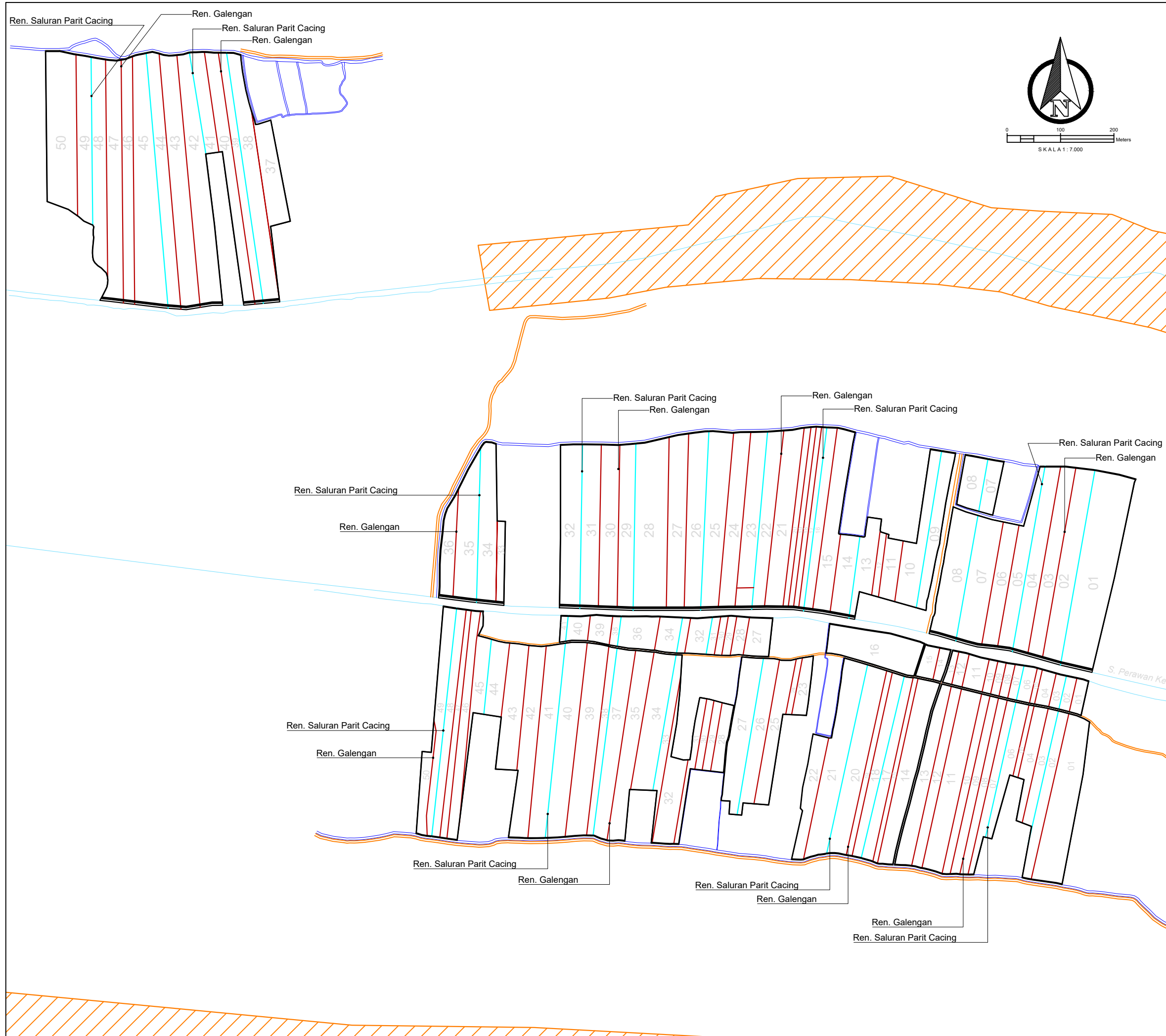
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA




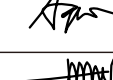

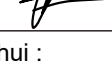
Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galengan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=1,5 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	4/11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

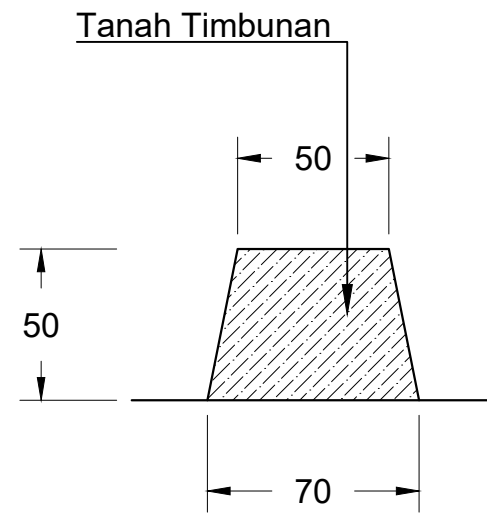
PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN DAN SALURAN TERSIER

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

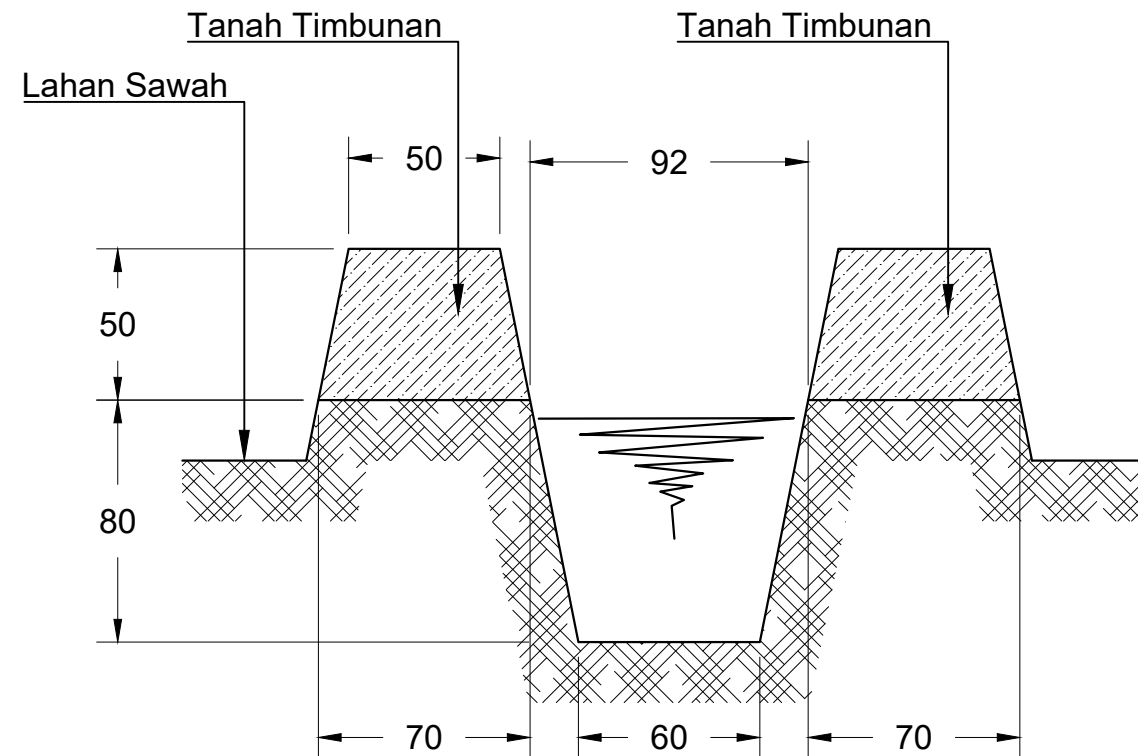
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	5/11



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR


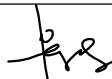
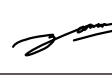
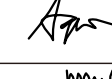

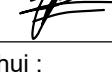
11

6/11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA










Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	7/11

Kel : Karya Membangun	
Poligon : TPR A, TPR B, TPR D	
No	Nama
1	Suriansyah
2	Ahmad Rasyid
3	Sahruni
4	Kisnawati
5	Mursid
6	Suhaidi
7	Hj. Husnah
8	Wildan Yadi
9	Imberan
10	Mulyadi
11	Sahruni
12	Suhardi
13	Fauzan S.
14	M. Didi Firmansyah
15	Gumri
16	Siti Fitriani
17	Ahmad Gajali
18	Gupran
19	Lusina
20	Sundusiah
21	Jum'ah

Kel : Bunga Mawar	
Poligon : TPR C	
No	Nama
1	Aryadi
2	M. Yusup
3	Ali Pandi
4	Sayuti
5	M. Firdaus
6	Herlina
7	Rahmad
8	Arsad
9	Ahmadi
10	As'Ari
11	Ardiansyah
12	Rani Ahfi
13	Safrian
14	Rahmadi
15	Kaderi
16	Suhri
17	Norlaila
18	Zainal Hakim
19	Fitria
20	Durahmami

 PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN <small>Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya</small>	
 <small>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</small> <small>LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</small> UNIVERSITAS PALANGKA RAYA <small>Telpon/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223448, 3223681, 3223448, 3223447</small> <small>Alamat: Palangka Raya - Kalimantan Tengah</small>	
SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025	
DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA KABUPATEN PULANG PISAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	
Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	
Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	
Di Ketahui Oleh : CV. TIKA KREATIF DESAIN	
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area Projection : Transverse Mercator Datum : GCS WGS 1984	
Sumber Peta : 1.Peta Rupa Bumi Indonesia 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah	
PEMILIK PETAK LAHAN	
DESA TANJUNG PERAWAN KECAMATAN KAHAYAN KUALA	
Legenda : 	
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	8/11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG PERAWAN, KEC. KAHAYAN KUALA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Damar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA TANJUNG PERAWAN
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

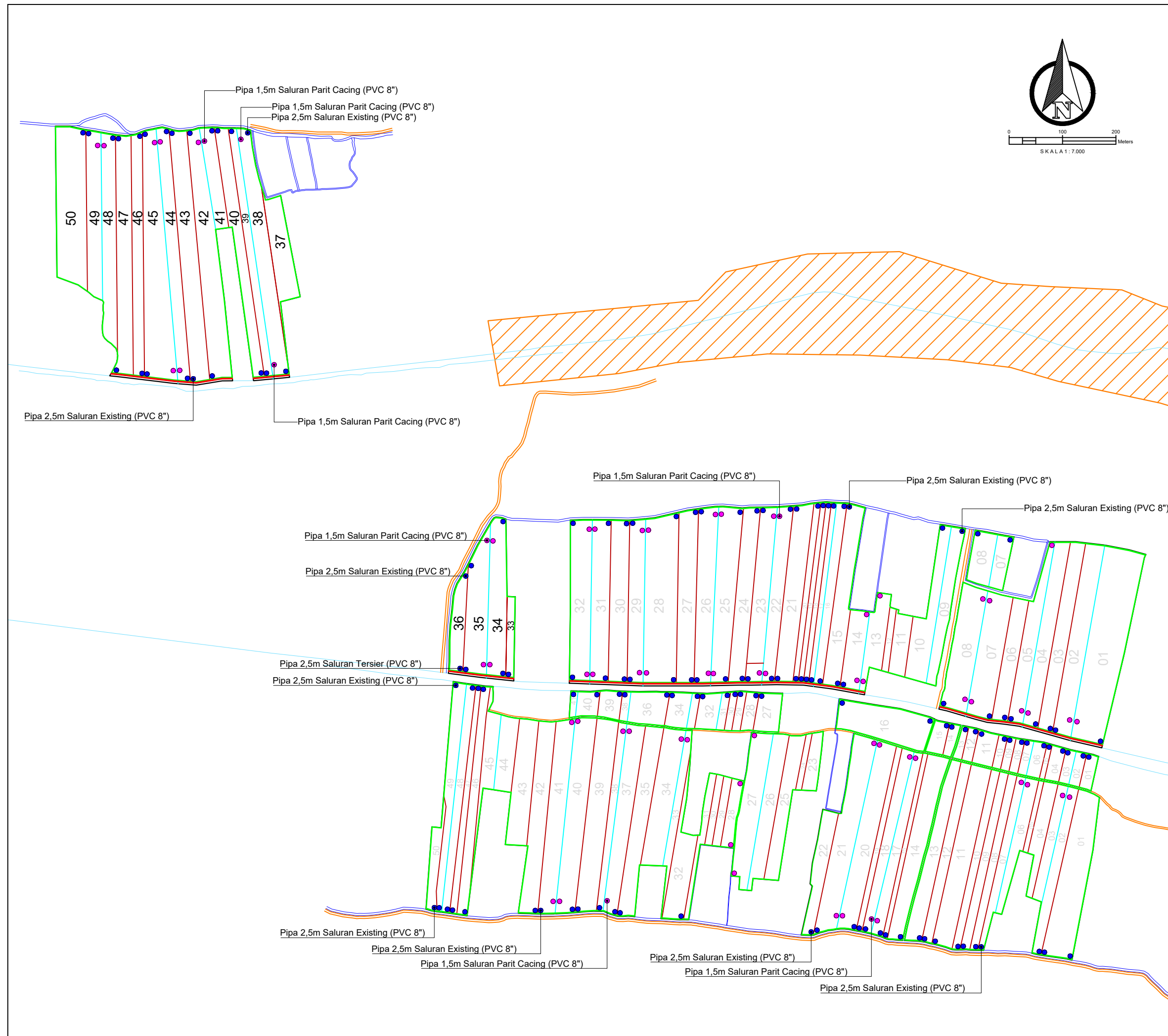
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

9/11



Lampiran 2.

KERANGKA ACUAN KERJA

**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI
CETAK SAWAH LUAS 951 HA DI KECAMATAN JABIREN RAYA, KABUPATEN
PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA) : IR. HJ. SUNARTI, MM

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) : FAHLITA ROBINA, S.TP

SATKER : DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025

PROGRAM : PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS

KEGIATAN : CETAK SAWAH QUICK WIN

NAMA PEKERJAAN : BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 951 Ha di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun Anggaran 2025

LOKASI : KALIMANTAN TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2025

KERANGKA ACUAN KERJA
KONSTRUKSI CETAK SAWAH
MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 951 HA
DI KECAMATAN JABIREN RAYA, KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

- a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
- c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
- d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
- e. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
- f. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

- g. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
- h. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- i. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- j. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2023 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6896);
- k. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 229), Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6267);
- l. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6634);
- m. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021

- tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
- n. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 188);
 - o. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 27 tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 37);
 - p. Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Nomor 18 Tahun 2020 tentang Tata Kerja Tim Terpadu Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah dan Tim Pelaksana Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah;
 - q. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup
 - r. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah Pada Kementerian Negara/ Lembaga sebagaimana telah diperbaharui dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 132/PMK.05/2021;
 - s. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
 - t. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2024 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 363);
 - u. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 3 Tahun 2021 tentang Pedoman Swakelola;
 - v. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Penyedia;
 - w. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
 - x. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup;

- y. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250);
- z. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 8 Tahun 2024 tentang Pedoman Umum Bantuan Pemerintah Lingkup Kementerian Pertanian Tahun Anggaran 2025;
- aa. Keputusan Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian Nomor 3426/KPTS/RC.010/A/10/2024 tentang Pedoman Umum Pertanian Modern Berbasis Tanaman Padi;
- bb. Keputusan Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian No. 63/KPTS/RC.200/B/11/2024 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah Lingkup Ditjen PSP TA. 2025.

2. Gambaran Umum

Kebijakan pengembangan pertanian nasional difokuskan pada terwujudnya peningkatan produksi pangan dan ketersediaan stok pangan dalam rangka mewujudkan ketahanan, kemandirian dan kedaulatan pangan nasional. Kementerian Pertanian didukung oleh *stakeholders* dan K/L terkait bertanggungjawab penuh untuk menjamin ketersediaan pangan yang cukup bagi seluruh rakyat Indonesia dari Sabang hingga Merauke. Peran penting menjaga ketersediaan pangan nasional merupakan tanggung jawab bersama antara pemerintah dengan masyarakat. Penyediaan pangan tersebut terutama yang berasal dari produksi dalam negeri, dalam jumlah dan keragaman yang cukup, aman, dan terjangkau. Diperlukan berbagai strategi dan terobosan yang tepat untuk dapat mewujudkan ketersediaan pangan nasional yang cukup dan tangguh.

Paradigma pertanian untuk pembangunan (*agriculture for development*) yang memposisikan sektor pertanian sebagai penggerak transformasi pembangunan yang berimbang dan menyeluruh mencakup transformasi demografi, ekonomi, intersektoral, institusional dan tatakelola pembangunan. Paradigma tersebut memberikan arah bahwa sektor pertanian mencakup berbagai kepentingan yang tidak saja untuk memenuhi kepentingan penyediaan pangan bagi masyarakat tetapi juga kepentingan yang luas dan multi fungsi. Selain sebagai sektor utama yang menjadi tumpuan ketahanan pangan, sektor pertanian memiliki fungsi strategis lainnya termasuk untuk menyelesaikan persoalan-persoalan lingkungan dan sosial (kemiskinan, keadilan dan lain-lain) serta fungsinya sebagai penyediaan sarana dan prasarana pertanian.

Seiring dengan dinamika pertumbuhan pembangunan di segala bidang terutama industri dan pemukiman sangat berpengaruh negatif terhadap pengembangan sektor pertanian khususnya produksi padi, karena menyebabkan terjadinya alih fungsi lahan

pertanian khususnya lahan sawah menjadi lahan non pertanian. Hal ini akan mengancam kemandirian, ketahanan dan kedaulatan pangan nasional.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas dan dalam rangka mewujudkan kemandirian, kedaulatan dan ketahanan pangan nasional, maka upaya untuk memperluas baku lahan sawah menjadi sangat penting. Perluasan lahan baku sawah dapat dilaksanakan dengan memanfaatkan dan mengelola sumber daya lahan dan air yang ada serta pemberdayaan petani guna meningkatkan kesejahteraan petani pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Penambahan luas baku lahan sawah, salah satunya dapat dilaksanakan melalui kegiatan cetak sawah sebagai terobosan peningkatan produksi pangan serta stok cadangan pangan Nasional. Kegiatan cetak sawah secara teknis dimulai dari identifikasi calon petani dan calon lokasi (CP-CL), survey dan investigasi, desain, penetapan lokasi dan petani, penyiapan dokumen lingkungan, pelaksanaan konstruksi cetak sawah, pengolahan lahan dan pemanfaatannya. Agar pelaksanaan kegiatan cetak sawah dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan aturan maka disusun Kerangka Acuan Kerja ini sebagai acuan umum bagi aparat dan Dinas baik di Pusat maupun Daerah.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

- a. Sebagai acuan pelaksanaan kegiatan cetak sawah dalam rangka penyediaan lahan pertanian untuk budi daya padi dan peningkatan produksi padi nasional; dan
- b. Agar diperoleh pemahaman yang sama dalam melaksanakan kegiatan cetak sawah baik oleh petugas maupun pelaksana.

2. Tujuan

- a. Untuk memberikan arahan yang jelas tentang tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah agar berjalan secara tertib, efektif, efisien, transparan, akuntabel, dan tepat sasaran; dan
- b. Menyediakan lahan sawah baru untuk budi daya padi.

3. Sasaran

- a. Tersedianya tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah dengan tertib, efektif, efisien dan akuntabel; dan
- b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah.

D. Sumber Pendanaan

Biaya yang diperlukan untuk Pembiayaan kegiatan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 ditampung dalam DIPA Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian TA. 2025 No. DIPA-018.08-0/2025 tanggal 2 Desember 2024 pada Akun Belanja Bantuan Lainnya yang Memiliki Karakteristik Bantuan Pemerintah.

E. Nilai Pekerjaan

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Jabiren Raya adalah sebesar **Rp.26.338.541.938,00** (Dua puluh enam milyar tiga ratus tiga puluh delapan juta lima ratus empat puluh satu ribu sembilan ratus tiga puluh delapan rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS
Pulang Pisau	Jabiren Raya	Jabiren	951,00	26.338.541.938,00
		Henda		
		Sakakajang		
		Garung		

F. Nama dan Organisasi KPA

Nama Pejabat KPA : Ir. Hj. Sunarti, MM
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen

Nama Pejabat PPK : Fahlita Robina, STP
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas
 - a. Nomor Induk Berusaha
Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar untuk Badan Usaha

yang memiliki SBU KBLI 2020 atau Nomor Induk Berusaha NIB dan SBU yang masih berlaku untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

b. Sertifikat Badan Usaha

Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil Kecil/Menengah/Besar, serta disyaratkan sub bidang SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

c. Akta Pendirian Perusahaan

Memiliki Akta Pendirian Perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan).

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi pelaku usaha yang baru berdiri kurang dari 1 (satu) tahun.

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Perusahaan dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak valid.

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

Memiliki 1 (satu) orang tenaga pelaksana lapangan yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun.

b. Petugas K3

Memiliki 1 (satu) orang petugas keselamatan kerja yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dengan pengalaman minimal 0 (nol) tahun.

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

- Excavator kelas sedang
- Traktor roda 4
- Traktor roda 2

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

Metode Pemilihan penyedia dilaksanakan melalui e-purchasing pada etalase e-katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana menggunakan Negosiasi Harga dengan mempertimbangkan:

- Kesesuaian dengan spesifikasi teknis (personil, peralatan, bahan konstruksi, metode pelaksanaan dan Rencana Keselamatan Konstruksi);
- Kesesuaian nilai TKDN;
- Kesesuaian kualifikasi penyedia
- Referensi harga terbaik.

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

Untuk proses evaluasi dan klarifikasi calon penyedia jasa akan dilakukan secara administratif dan kemampuan aktual calon penyedia jasa di lapangan. Aspek-aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi administrasi antara lain:

- Kesesuaian dan kelengkapan dokumen Perusahaan yang ditampilkan dalam SIKAP;
- Status daftar hitam penyedia;
- Kualifikasi Perusahaan;
- Perhitungan Nilai TKDN Pekerjaan (*Self Declare*);
- Kesesuaian spesifikasi material/bahan dan item pekerjaan berkaitan dengan jenis/tipe, kualitas dan merk (bila dipersyaratkan untuk item pekerjaan tertentu);
- Kesesuaian Pengalaman Kinerja Penyedia sesuai yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Personel Manajerial dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Peralatan Utama dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Evaluasi komponen pembentuk harga satuan pekerjaan konstruksi dan Referensi harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

Aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi kemampuan aktual calon penyedia jasa, antara lain:

- Kesesuaian serta pengecekan peralatan-peralatan yang disyaratkan pada saat evaluasi lapangan dan/atau dokumen yang disampaikan oleh penyedia;
- Kesesuaian bahan material sesuai spesifikasi, pembuktian/klarifikasi dokumen-dokumen yang disampaikan pada saat evaluasi administrasi;
- Kesesuaian personel yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menayangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan). Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

- Kelengkapan produk;
- Kesesuaian spesifikasi produk;
- Kelengkapan data spesifikasi produk;
- Nilai total TKDN.

Bila setelah dilaksanakan penilaian dan penyedia terpilih tidak menayangkan secara lengkap spesifikasi suatu produk, maka spesifikasi yang digunakan adalah spesifikasi jenis pekerjaan ini dan akan dikonfirmasi pada acara verifikasi spesifikasi teknis jenis pekerjaan.

6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 19 Februari 2025. Rencana pengadaan akan dilakukan mulai tanggal 20 Februari 2025.

I. Lingkup Pekerjaan

1) Pekerjaan Persiapan

Pelaksana pekerjaan wajib mempelajari, memeriksa dokumen rencana kegiatan (gambar pelaksanaan, jenis pekerjaan, dan dokumen perencanaan lainnya), menyusun rencana pelaksanaan pekerjaan dalam bentuk kurva S disampaikan ke PPK pada saat PCM (*pre construction meeting*).

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

- Memastikan semua alat yang diperlukan tersedia, dalam kondisi baik dan siap dioperasikan.
- Mengatur transportasi alat dari lokasi penyimpanan ke lokasi proyek.
- Menyiapkan, menempatkan dan memasang alat di lokasi yang ditentukan, termasuk pengujian fungsionalitas.
- Mengelola jadwal dan logistik untuk meminimalkan waktu tunggu dan memastikan alat siap digunakan sesuai rencana.

Pekerjaan demobilisasi alat:

- Membongkar dan membersihkan alat yang sudah tidak digunakan dari lokasi proyek.
- Mengatur transportasi alat kembali ke lokasi penyimpanan atau lokasi lain yang ditentukan.
- Melakukan inspeksi dan pemeliharaan alat setelah digunakan untuk memastikan alat tetap dalam kondisi baik.
- Menyusun laporan tentang kondisi alat dan kegiatan mobilisasi dan demobilisasi untuk keperluan administrasi dan audit.

b. *Stake out trase saluran/infrastruktur di lapangan*

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan berupa pengumpulan data proyek, menyusun rencana *stake out* untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur serta pengukuran rencana infrastruktur di lapangan.

Persiapan:

- Mengumpulkan informasi terkait rencana desain, gambar teknik, dan spesifikasi proyek.
- Melakukan survei lapangan untuk memahami kondisi topografi dan geologi area yang akan dikembangkan dan area pekerjaan.

Pembuatan rencana *stake out*.

- Menyusun rencana *stake out* berdasarkan data yang dikumpulkan untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur.
- Menetapkan titik acuan dan *benchmark* yang akan digunakan dalam proses *stake out*.

Pelaksanaan *stake out*.

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.
- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.
- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan

rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

- Mencatat semua hasil pengukuran dan penempatan patok untuk keperluan dokumentasi dan referensi.
- Menyusun laporan mengenai proses dan hasil *stake out*, termasuk gambar dan koordinat titik yang ditandai.

Koordinasi dan komunikasi:

- Menyampaikan hasil *stake out* kepada tim konstruksi dan memastikan semua pihak memahami posisi dan batas *trase* yang telah ditentukan.
- Menginformasikan pihak-pihak terkait tentang status dan hasil *stake out*.

Kepatuhan terhadap regulasi:

- Memastikan bahwa semua kegiatan *stake out* mematuhi regulasi dan standar keselamatan yang berlaku.

Dengan mengikuti ruang lingkup ini, pekerjaan *stake out* dapat dilakukan secara efektif, sehingga mendukung kelancaran dan ketepatan pelaksanaan proyek pembangunan infrastruktur cetak sawah.

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan pembuatan *direksi keet* atau bedeng kerja mencakup serangkaian kegiatan yang dirancang untuk menciptakan area kerja yang aman dan efisien bagi tenaga kerja di lokasi proyek.

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan lokasi berupa survey awal, pengukuran dan pemasangan patok, juga mencatat data pengukuran dan posisi patok untuk memastikan keakuratan.

Kegiatan ini penting untuk memastikan bahwa semua struktur atau batas lahan yang dibangun sesuai dengan rencana dan spesifikasi teknis yang ditentukan.

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

Penyedia jasa wajib membuat dan memasang papan nama kegiatan dan ditempatkan pada lokasi kegiatan (desa).

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

Penyedia jasa wajib membuat sistem operasional dan menyediakan alat pelindung diri (APD) untuk pekerja sebagai jaminan terhadap keselamatan dan Kesehatan kerjanya

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

- a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.
- b. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land levelling* atau perataan lahan, yang dilakukan secara mekanis antara lain dengan alat excavator. Kegiatan *land leveling* antara lain: Penyisihan lapisan *top soil* (tanah pucuk), Pengikisan, penggusuran dan penimbunan tanah (*cut and fill*) untuk memperoleh lahan yang datar, pemadatan lereng talud teras, pemadatan lereng talud teras dimaksudkan untuk mencegah terjadinya erosi tanah pada lahan yang telah dibuka dan pengembalian lapisan *top soil* di atas permukaan lahan yang telah rata.

3) Pekerjaan Tanah

- a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi
Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.
- b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier
Penyedia jasa wajib membuat jaringan irigasi pada tingkat usahatani yang berada dalam kawasan cetak sawah dan/atau jaringan irigasi dari sumber air ke lahan sawah mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.
- c. Pekerjaan Galengan
Penyedia jasa membuat galengan sawah antara satu petakan lahan dengan petakan lahan lainnya dapat juga sebagai batas kepemilikan lahan antar petani dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.
- d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani
Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis..

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

Penyedia jasa melakukan pengadaan dan pemasangan pipa sebagai bagian dalam pengelolaan atau tata air di tingkat usaha tani. Pemasangan dan penempatan pipa sesuai dengan dimensi dan lokasi yang ditentukan dalam gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

Penyedia jasa wajib menyediakan alat pengolahan lahan dan melaksanakan pengolahan lahan untuk mempersiapkan lahan hasil cetak sawah untuk siap tanam tanaman padi. Pengolahan lahan dapat dilakukan bersamaan atau setelah kegiatan konstruksi diselesaikan.

5) Pekerjaan Pelaporan.

Penyedia jasa wajib membuat laporan pekerjaan pada luasan cetak sawah secara berkala (harian, mingguan dan bulanan) dan laporan akhir hasil pekerjaan, membuat laporan dokumentasi kegiatan, membuat *As Build Drawing*, menyusun peta rampung lokasi/area pekerjaan (drone/foto udara), dan membuat laporan penggunaan anggaran. Laporan berupa fisik tercetak dan file sesuai jenis laporan/desain/peta.

J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 951 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Jabiren Raya	Jabiren	951,00	26.338.541.938,00	120 Hari Kalender
		Henda			
		Sakakajang			
		Garung			

K. Jenis Pekerjaan

DESA JABIREN, HENDA, SAKAKAJANG, GARUNG				
NO	URAIAN PEKERJAAN		ANALISA	VOLUME
(1)	(2)		(3)	(4)
A #####				
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	15,00 Unit
	2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	108.651,04 M ²
	3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	40,00 M ²
	4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	2.153,78 Bh
	5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	4,00 Bh
	6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING				
	1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	9.510.000,00 M ²
C PEKERJAAN TANAH				
	1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	88.610,44 M ³
	2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	72.639,79 M ³
	3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	40.445,45 M ³
	4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
		a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	3.098,00 M'
		b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	1.059,00 Bh
D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.				
	1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	951,00 Ha
E PEKERJAAN PELAPORAN				
	1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	951,00 Ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

LAMPIRAN

**PETA DAN GAMBAR DESAIN
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 951 HA DI KECAMATAN JABIREN RAYA,
KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN
2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN : DESA JABIREN
KABUPATEN : JABIREN RAYA
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

187000.000

188000.000

189000.000

190000.000

9720000.000

9719000.000

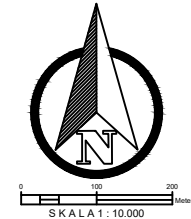
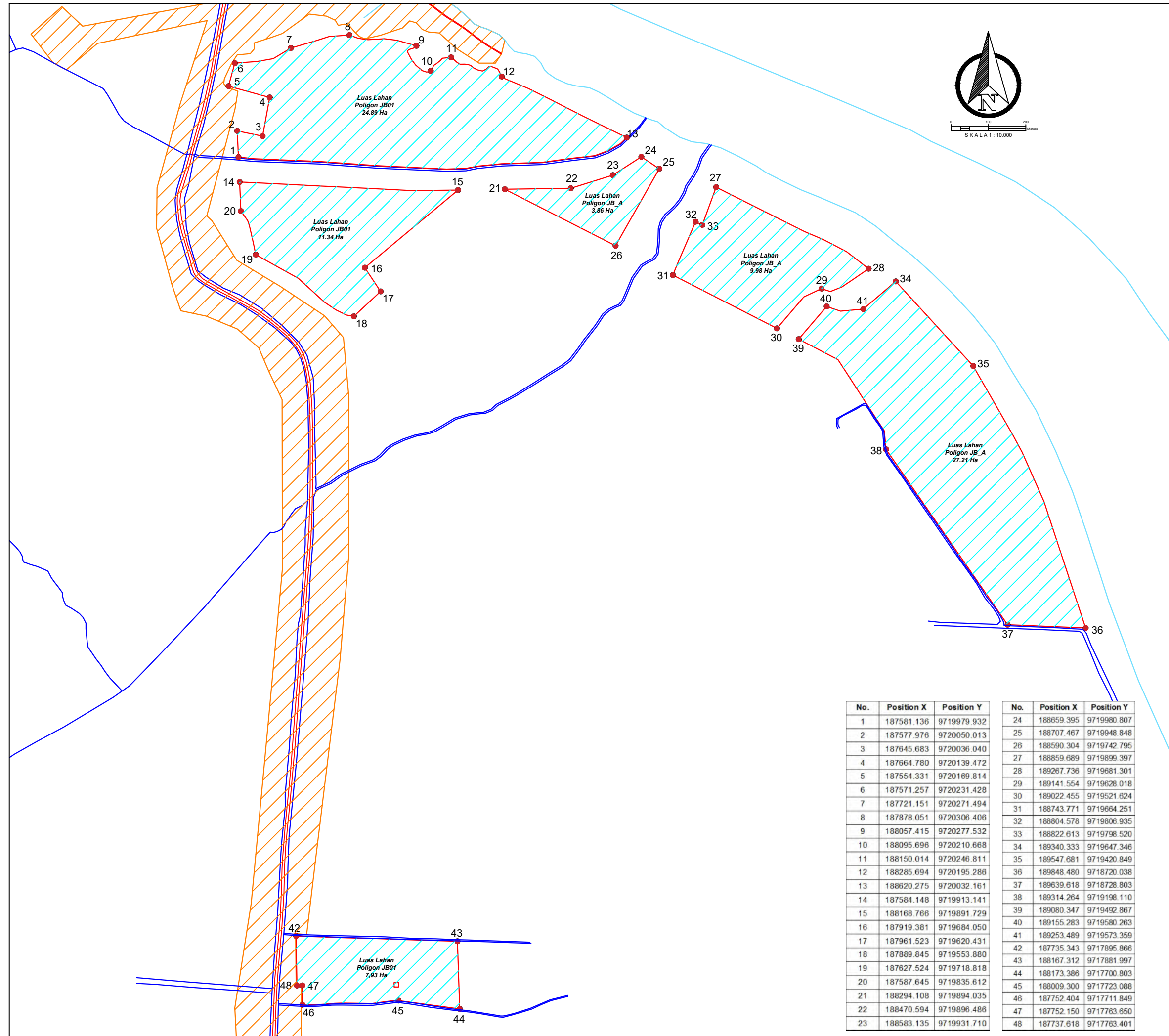
9718000.000


187000.000


188000.000

189000.000

190000.000




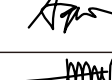
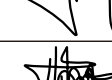
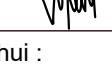



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Telpon/Fax (0536) 3221722, 322649, 322648, 322646, 322647, 322648, 322649, 322646, 322647, 322648, 322649
Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	2/8

No.	Position X	Position Y	No.	Position X	Position Y
1	187581.136	9719979.932	24	188659.395	9719980.807
2	187577.976	9720050.013	25	188707.467	9719948.848
3	187645.683	9720036.040	26	188590.304	9719742.795
4	187664.780	9720139.472	27	188859.689	9719899.397
5	187554.331	9720169.814	28	189267.736	9719681.301
6	187571.257	9720231.428	29	189141.554	9719628.018
7	187721.151	9720271.494	30	189022.455	9719521.624
8	187878.051	9720306.406	31	188743.771	9719664.251
9	188057.415	9720277.532	32	188804.578	9719806.935
10	188095.696	9720210.668	33	188822.613	9719798.520
11	188150.014	9720246.811	34	189340.333	9719647.346
12	188285.694	9720195.286	35	189547.681	9719420.849
13	188620.275	9720032.161	36	189848.480	9718720.038
14	187584.148	9719913.141	37	189639.618	9718728.803
15	188168.766	9719891.729	38	189314.264	9719198.110
16	187919.381	9719684.050	39	189080.347	9719492.867
17	187961.523	9719620.431	40	189155.283	9719580.263
18	187889.845	9719553.880	41	189253.489	9719573.359
19	187627.524	9719718.818	42	187735.343	9717895.866
20	187587.645	9719835.612	43	188167.312	9717881.997
21	188294.108	9719894.035	44	188173.386	9717700.803
22	188470.594	9719896.486	45	188009.300	9717723.088
23	188583.135	9719931.710	46	187752.404	9717711.849
			47	187752.150	9717763.650
			48	187737.618	9717763.401

187000.000

188000.000

189000.000

190000.000

9720000.000

9719000.000

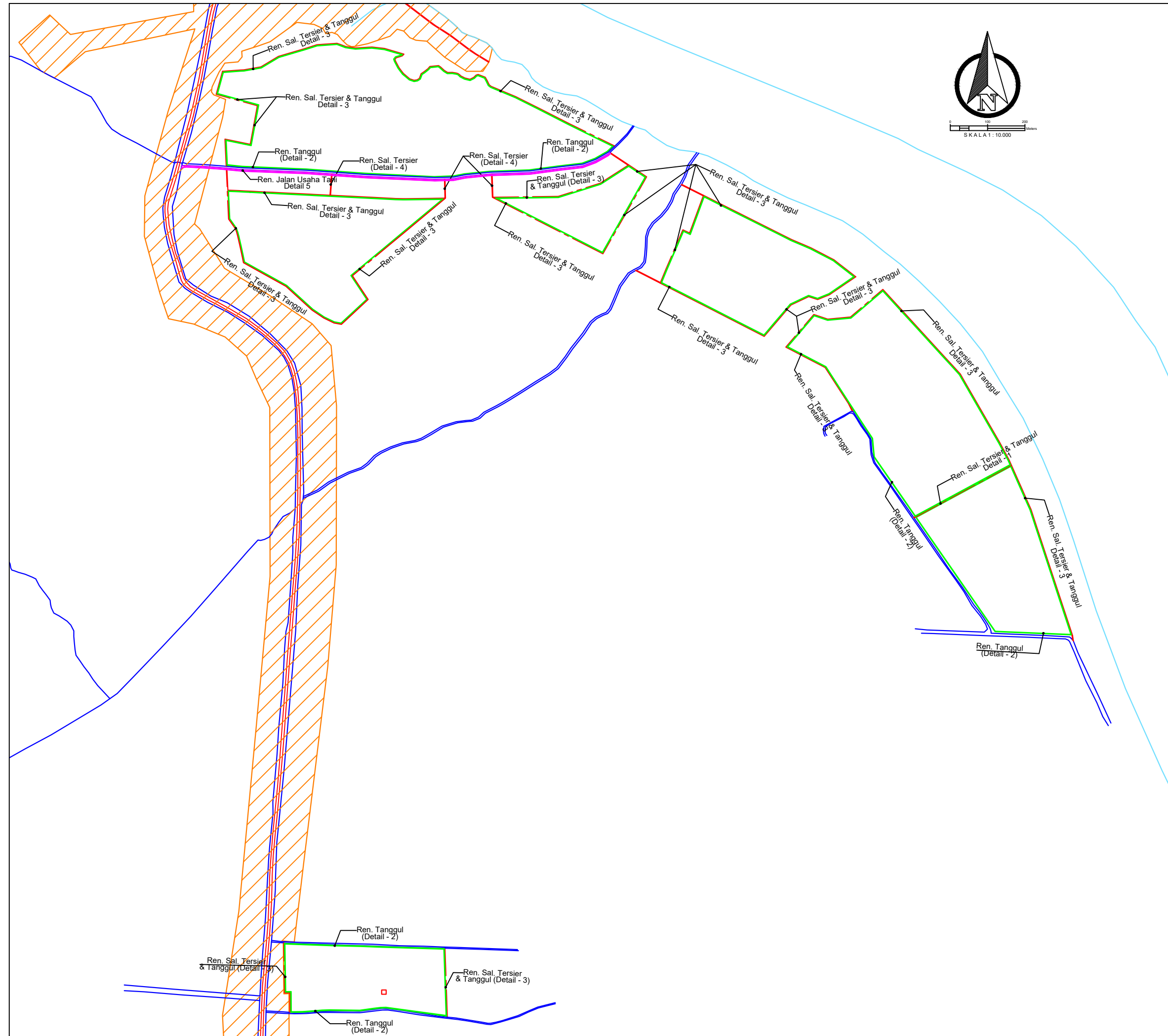
9718000.000

187000.000

188000.000

189000.000

190000.000


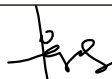
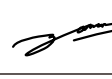
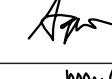
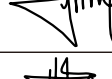
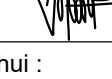



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Telpon/Fax (0536) 3221722, 322649, 322650, 322651, 322648, 322649, 322651, 322648, 322647
 Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	3/8

187000.000

188000.000

189000.000

190000.000

9720000.000

9719000.000

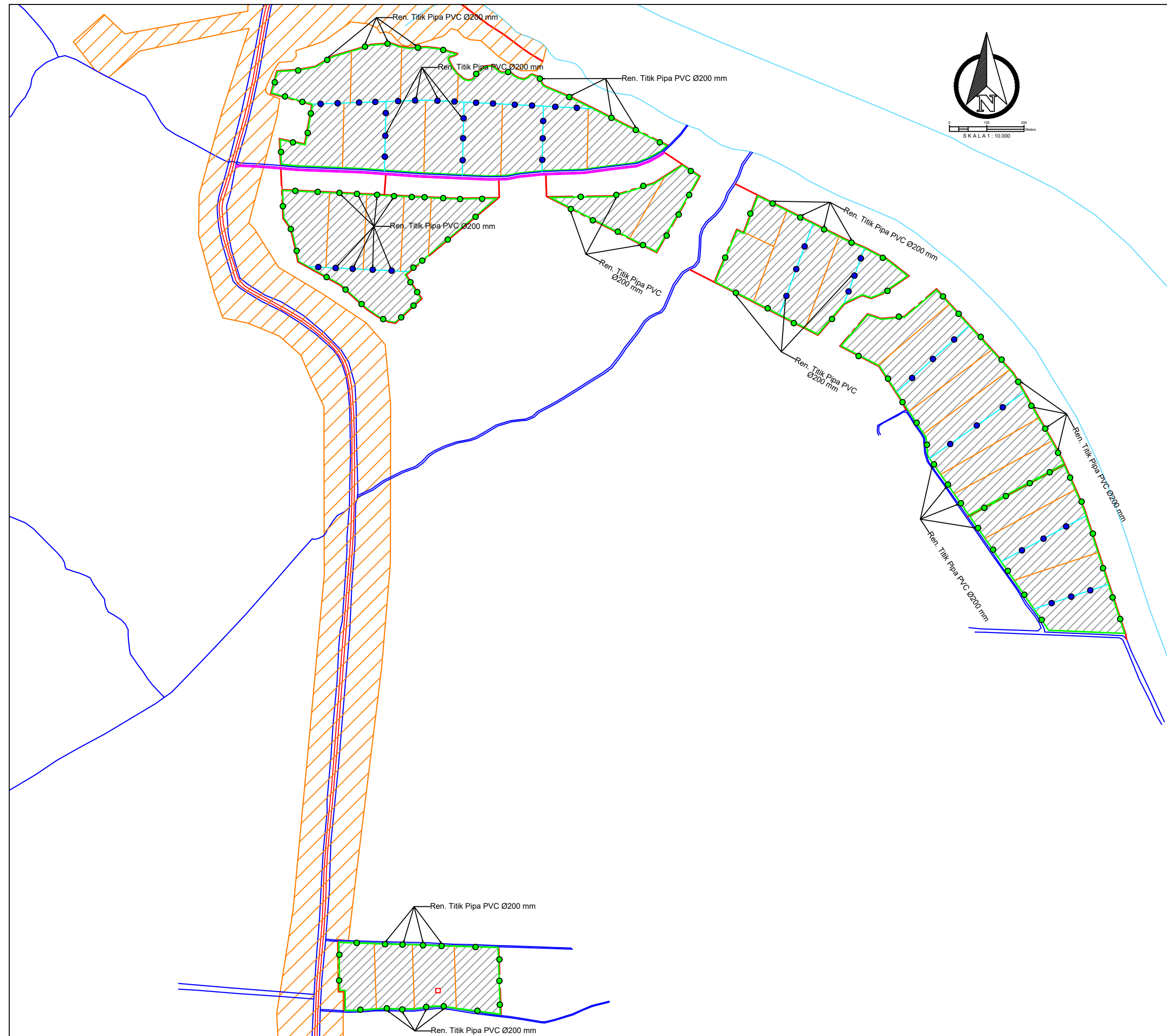
9718000.000


187000.000

188000.000


189000.000

190000.000








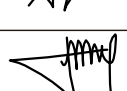

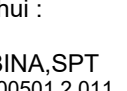
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Terpadu Komplek Jalan Pendidikan Palangka Raya 11111 Kalimantan Tengah
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 322650, 322651, 322648, 322649, 322648, 322649, 322648, 322647
 Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : CV. KARYASA CONSULINDO	














Coordinate System : **World Cylindrical Equal Area**
 Projection : **Transverse Mercator**
 Datum : **GCS WGS 1984**

SKALA = 1 : 100000

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :  Lahan  Sungai  Irigasi Existing  Jalan Existing  Pemukiman  Titik Koordinat	 Sal. Tersier  Galengan  Parit Cacing  Tanggul  Ren. Saluran  Pipa P=3,0 m  Pipa P=2,0 m
---	---

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	5/8

187000.000

188000.000

189000.000

190000.000

9720000.000

9719000.000

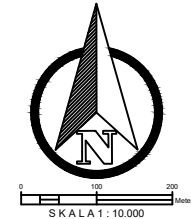
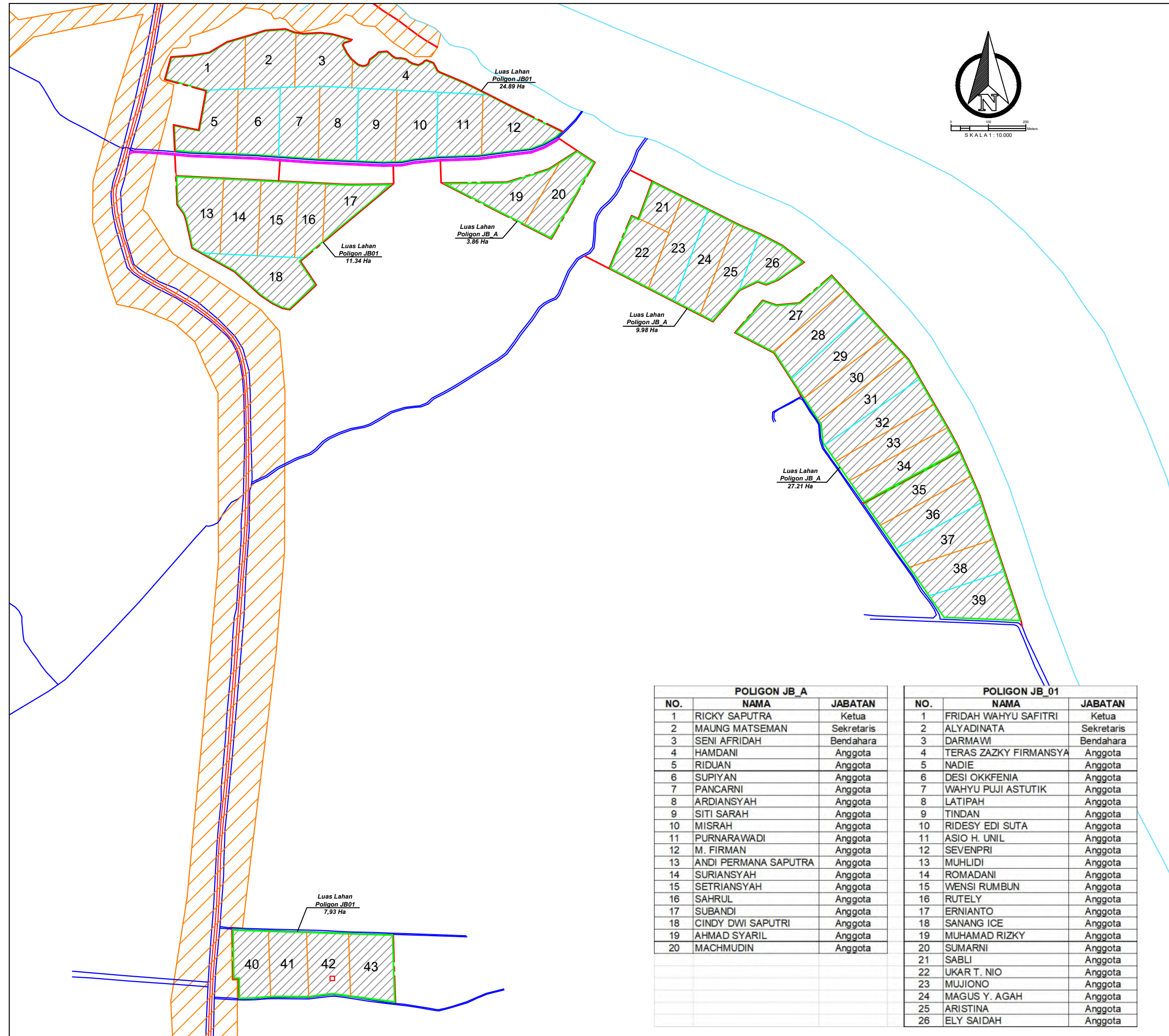
9718000.000



187000.000

188000.000

189000.000


190000.000




PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jember 1981, Tanjung Harapan, Jalan 111, Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 322876, 322344, 322681, 322644, 322681, 322644, 322647
Alamat Web: www.upr.ac.id


SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP 

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D 

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT 

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST 

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m






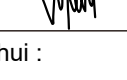
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8 6/8

POLIGON JB_A			POLIGON JB_01		
NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN
1	RICKY SAPUTRA	Ketua	1	FRIDAH WAHYU SAFITRI	Ketua
2	MAUNG MATSEMAN	Sekretaris	2	ALYADINATA	Sekretaris
3	SENI AFRIDAH	Bendahara	3	DARMAWI	Bendahara
4	HAMDANI	Anggota	4	TERAS ZAKZY FIRMANSYA	Anggota
5	RIDUAN	Anggota	5	NADIE	Anggota
6	SUPIYAN	Anggota	6	DESI OKKFENIA	Anggota
7	PANCARNI	Anggota	7	WAHYU PUJI ASTUTIK	Anggota
8	ARDIANSYAH	Anggota	8	LATIPAH	Anggota
9	SITI SARAH	Anggota	9	TINDAN	Anggota
10	MISRAH	Anggota	10	RIDESY EDI SUTA	Anggota
11	PURNARAWADI	Anggota	11	ASIO H. UNIL	Anggota
12	M. FIRMAN	Anggota	12	SEVENPRI	Anggota
13	ANDI PERMANA SAPUTRA	Anggota	13	MUHLIDI	Anggota
14	SURIANSYAH	Anggota	14	ROMADANI	Anggota
15	SETRIANSYAH	Anggota	15	WENSI RUMBUN	Anggota
16	SAHRUL	Anggota	16	RUTELY	Anggota
17	SUBANDI	Anggota	17	ERNIANTO	Anggota
18	CINDY DWI SAPUTRI	Anggota	18	SANANG ICE	Anggota
19	AHMAD SYARIL	Anggota	19	MUHAMAD RIZKY	Anggota
20	MACHMUDIN	Anggota	20	SUMARNI	Anggota
			21	SABLI	Anggota
			22	UKAR T. NIO	Anggota
			23	MUJIONO	Anggota
			24	MAGUS Y. AGAH	Anggota
			25	ARISTINA	Anggota
			26	ELY SAIDAH	Anggota

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

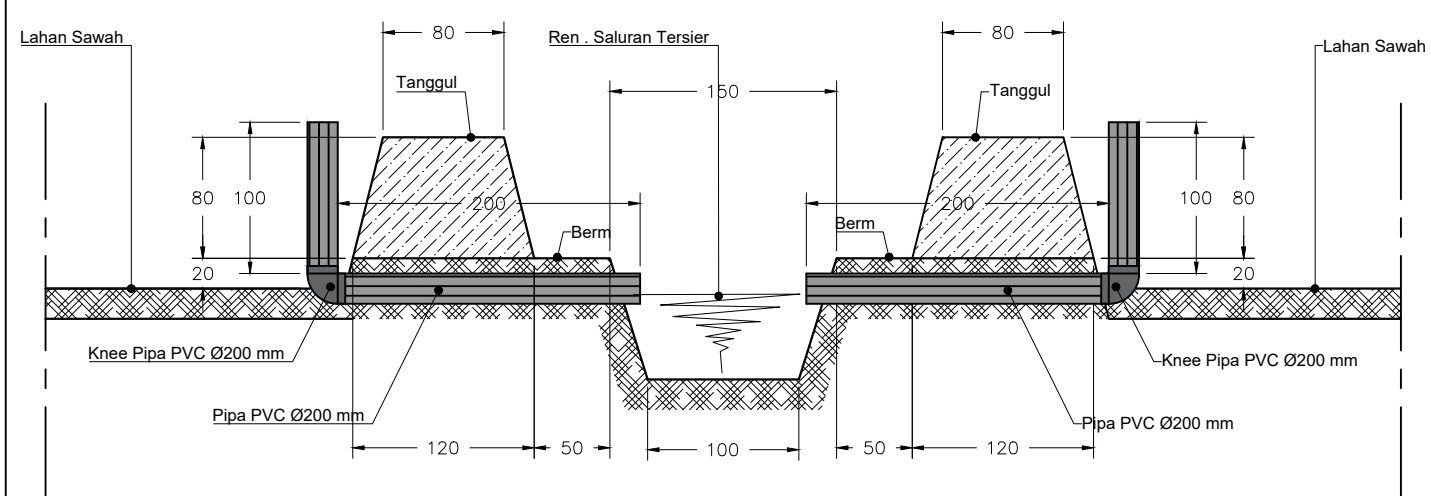
DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

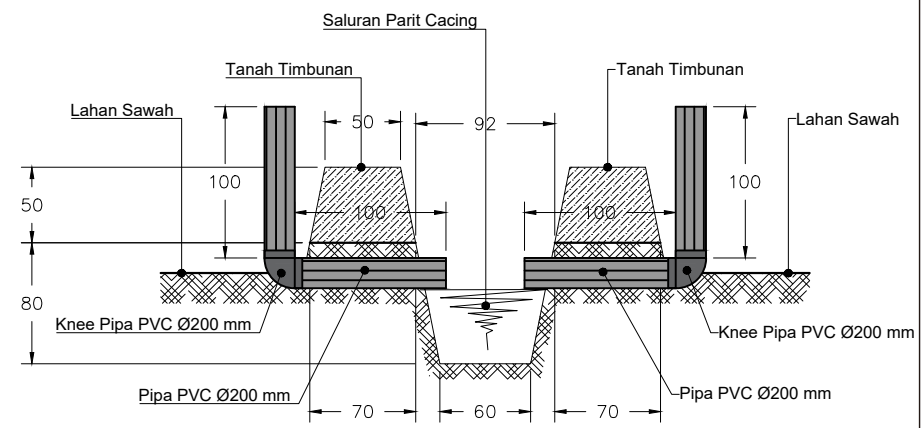
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

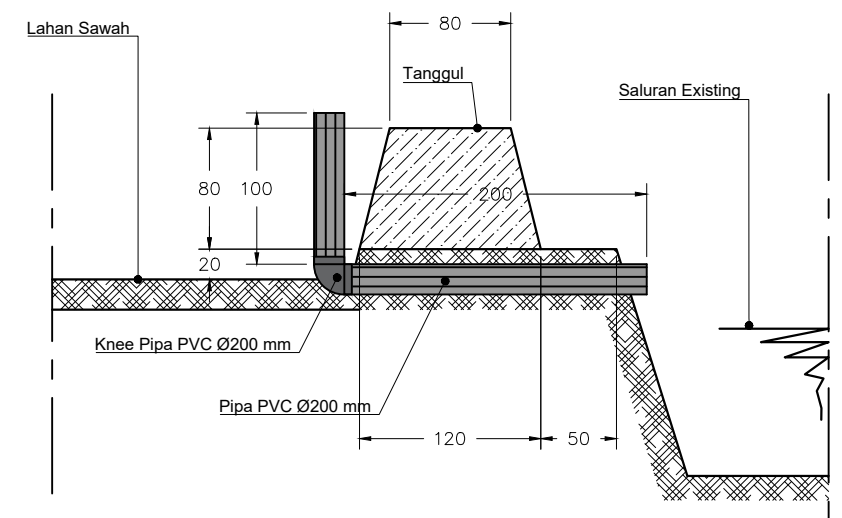
8 7/8



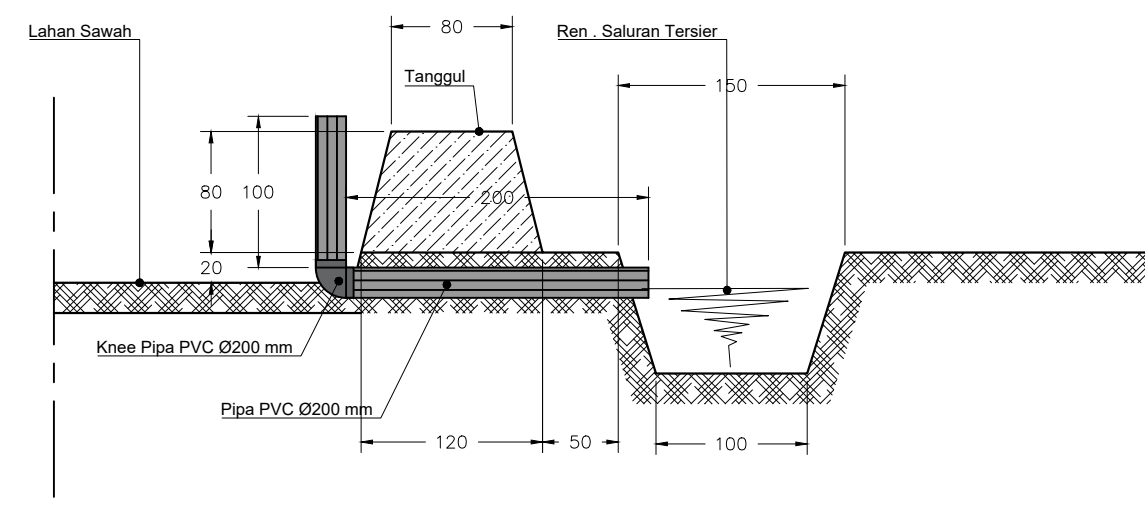
DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



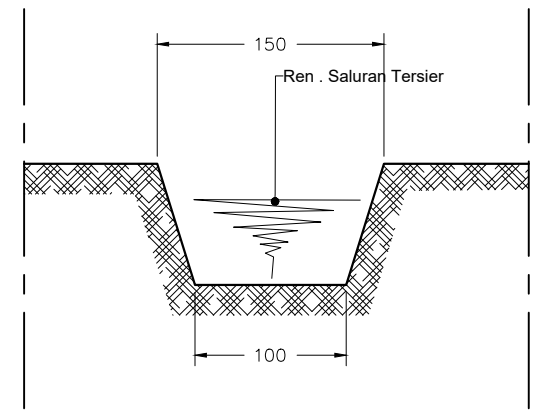
DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



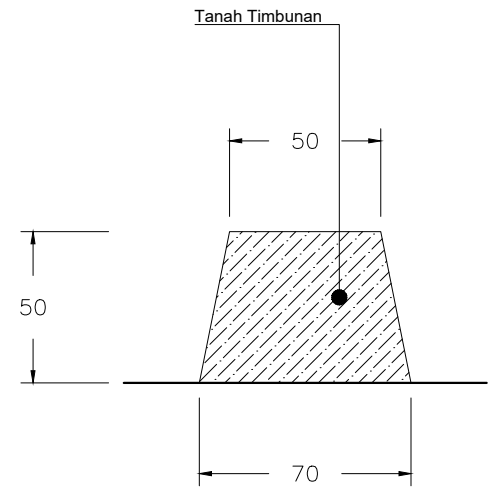
DETAIL TANGGUL (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



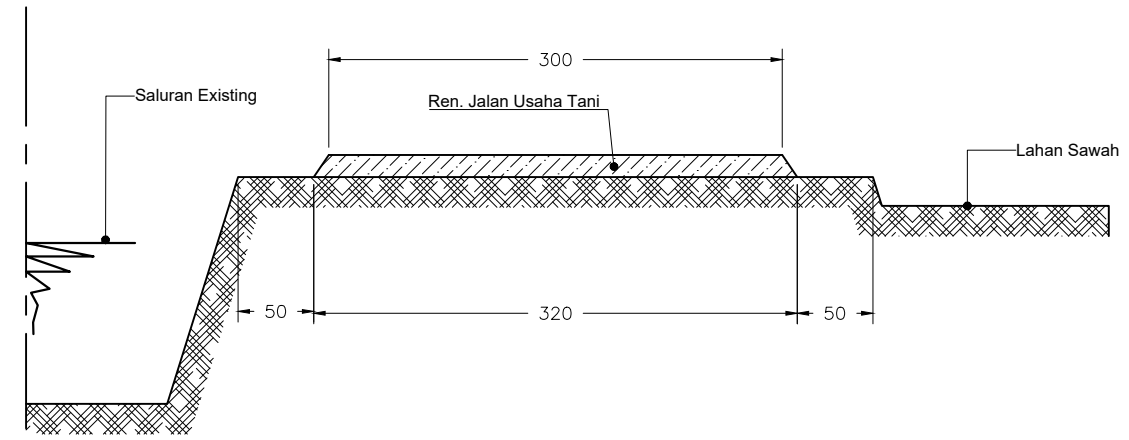
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 3)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER
(DETAIL 4)
Skala 1 : 50









DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL JALAN USAHA TANI (DETAIL - 5)
Skala 1 : 50

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA JABIREN, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA JABIREN
KECAMATAN JABIREN RAYA

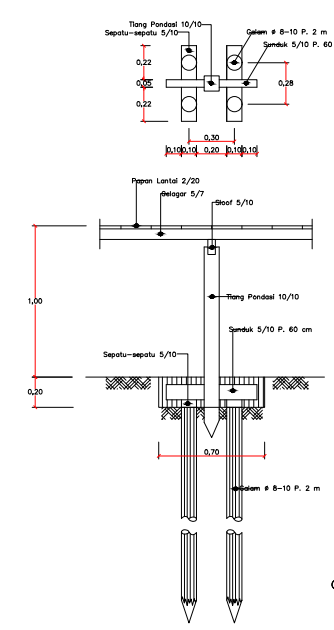
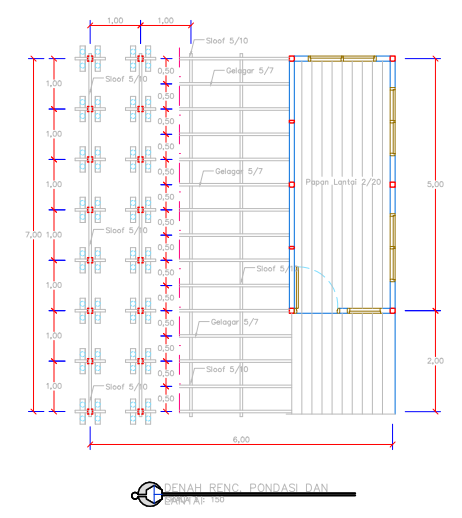
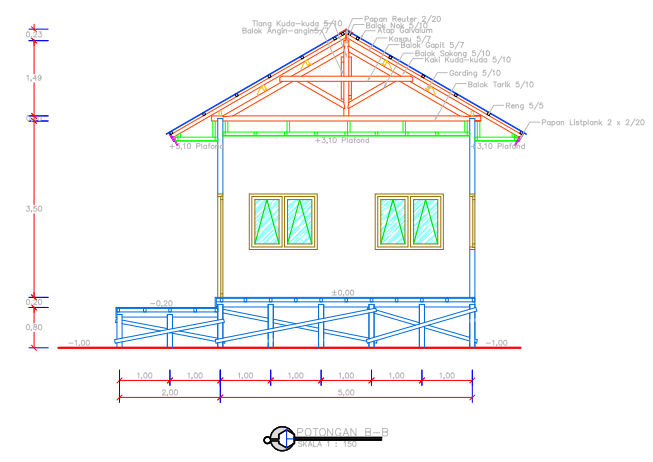
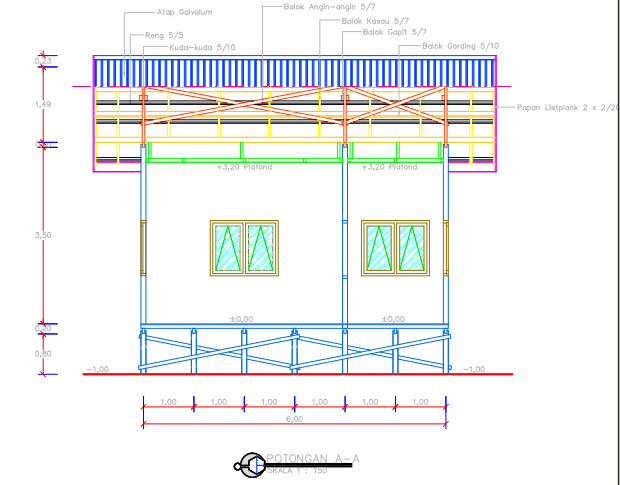
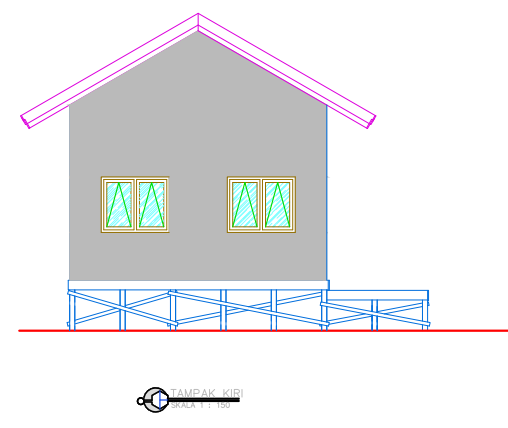
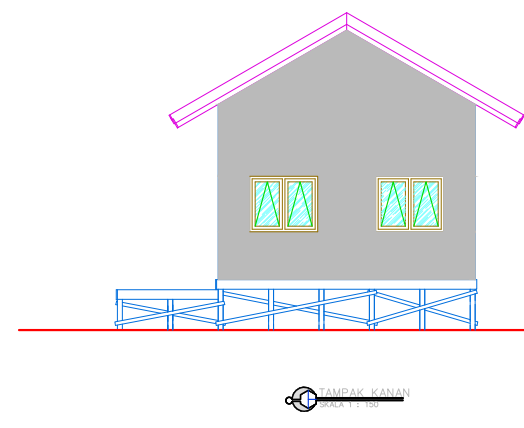
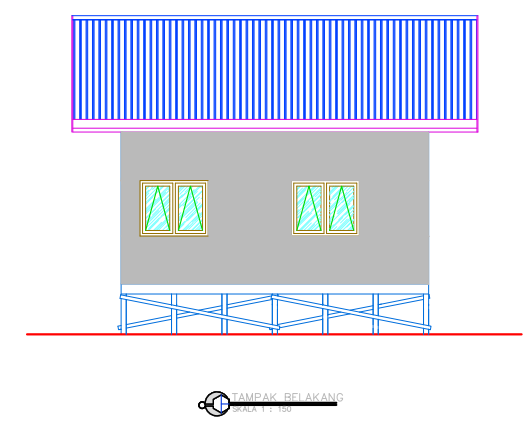
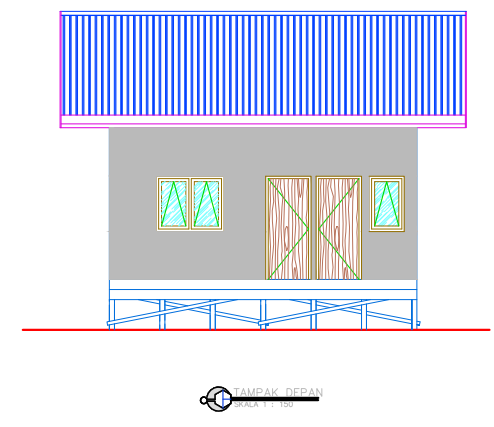
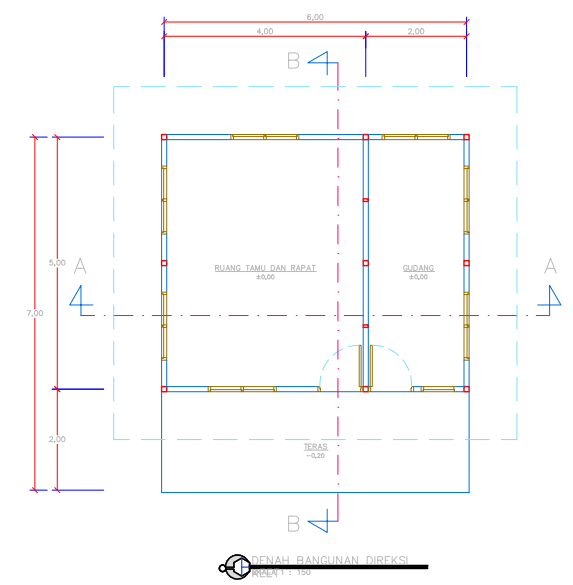
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=3,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

8

8/8



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

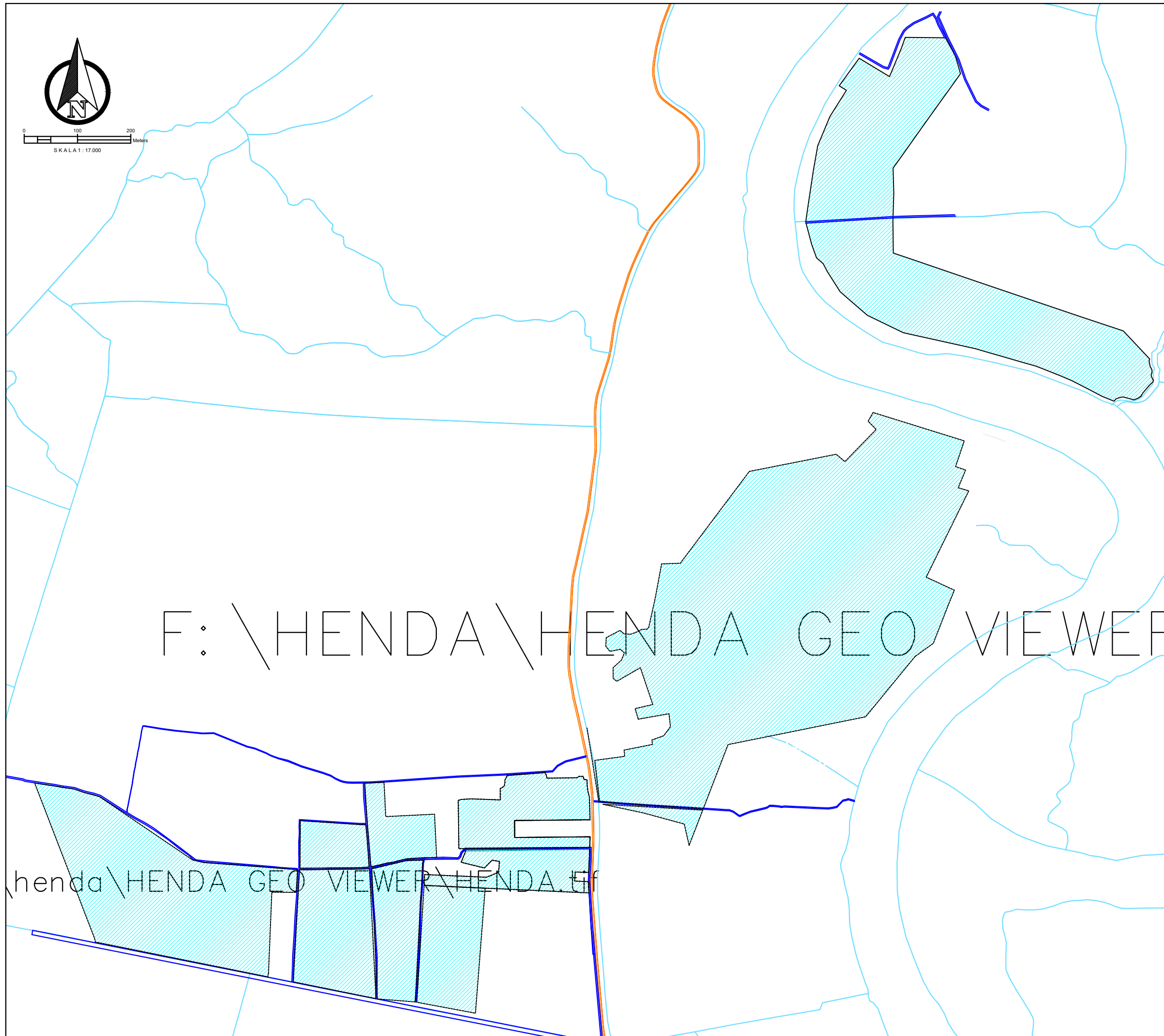
PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA HENDA
KECAMATAN : JABIREN RAYA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024





KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

9712000.000

9710000.000




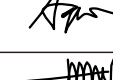

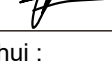



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322878, 322848, 322881, 322948, 322947
 Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322878, 322848, 322881, 322948, 322947
 Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	1/12



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

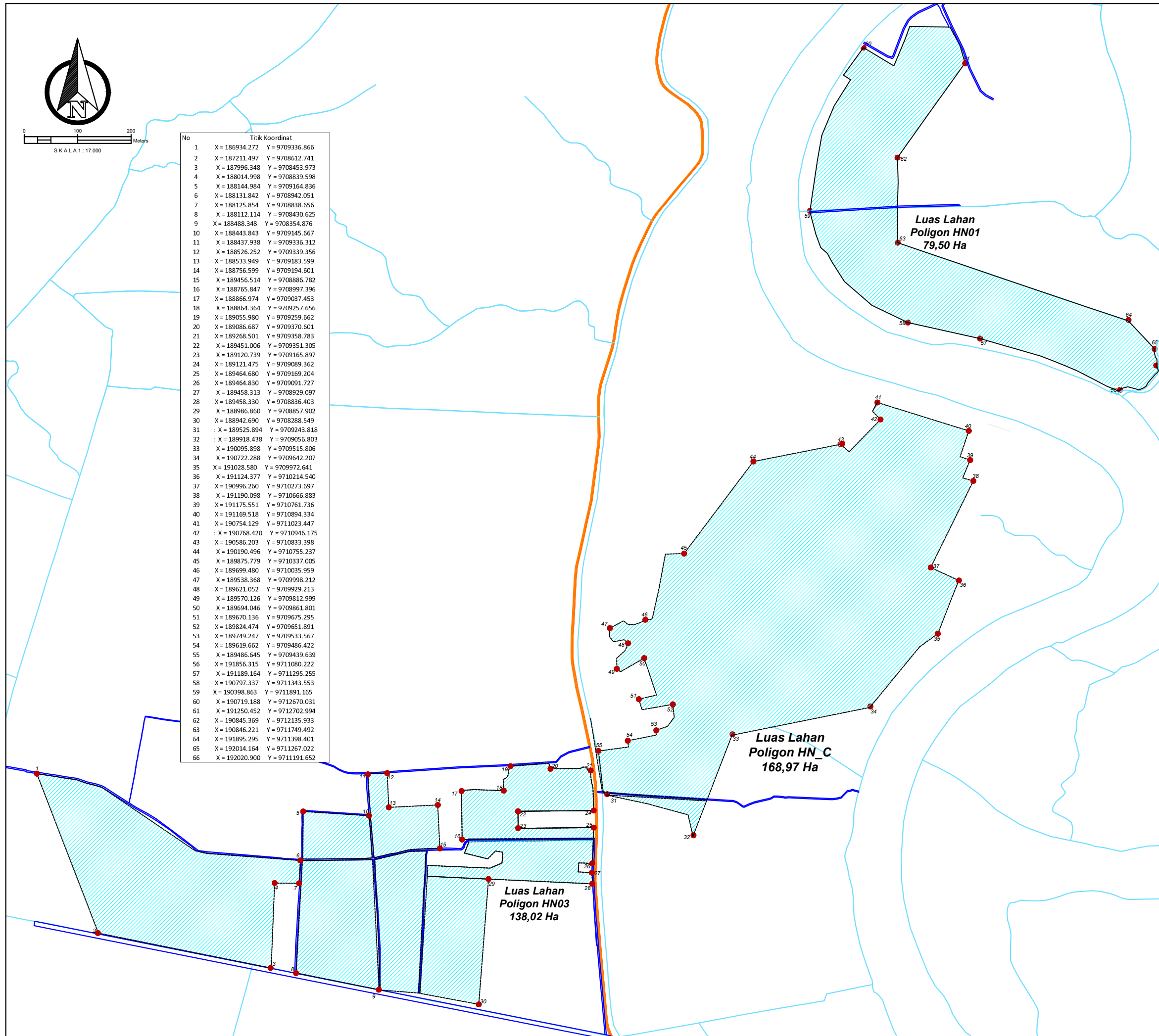
DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

2/12



No	Titik Koordinat
1	X = 186934.272 Y = 9709336.866
2	X = 187211.497 Y = 9708612.741
3	X = 187996.348 Y = 9708453.973
4	X = 188014.998 Y = 9708839.598
5	X = 188144.984 Y = 9709164.836
6	X = 188131.842 Y = 9708942.051
7	X = 188125.854 Y = 9708838.656
8	X = 188112.114 Y = 9708430.625
9	X = 188488.348 Y = 9708354.876
10	X = 188443.843 Y = 9709145.667
11	X = 188437.938 Y = 9709336.312
12	X = 188526.252 Y = 9709339.356
13	X = 188533.949 Y = 9709183.599
14	X = 188756.599 Y = 9709194.601
15	X = 189456.514 Y = 9708886.782
16	X = 188765.847 Y = 9708997.396
17	X = 188866.974 Y = 9709037.453
18	X = 188864.364 Y = 9709257.656
19	X = 189055.980 Y = 9709259.662
20	X = 189086.687 Y = 9709370.601
21	X = 189268.501 Y = 9709358.783
22	X = 189451.006 Y = 9709351.305
23	X = 189120.739 Y = 9709165.897
24	X = 189121.475 Y = 9709089.362
25	X = 189464.680 Y = 9709169.204
26	X = 189464.830 Y = 9709091.727
27	X = 189458.313 Y = 9708929.097
28	X = 189458.330 Y = 9708836.403
29	X = 188986.860 Y = 9708857.902
30	X = 188942.690 Y = 9708288.549
31	X = 189525.894 Y = 9709243.818
32	X = 189918.438 Y = 9709056.803
33	X = 190095.898 Y = 9709515.806
34	X = 190722.288 Y = 9709642.207
35	X = 191028.580 Y = 9709972.641
36	X = 191124.377 Y = 9710214.540
37	X = 190996.260 Y = 9710273.697
38	X = 191190.098 Y = 9710666.883
39	X = 191175.551 Y = 9710761.736
40	X = 191169.518 Y = 9710894.334
41	X = 190754.129 Y = 9711023.447
42	X = 190768.420 Y = 9710946.175
43	X = 190586.203 Y = 9710833.398
44	X = 190190.496 Y = 9710755.237
45	X = 189875.779 Y = 9710337.005
46	X = 189699.480 Y = 9710035.959
47	X = 189538.368 Y = 9709998.212
48	X = 189621.052 Y = 9709929.213
49	X = 189570.126 Y = 9709812.999
50	X = 189694.046 Y = 9709861.801
51	X = 189670.136 Y = 9709675.295
52	X = 189824.474 Y = 9709651.891
53	X = 189749.247 Y = 9709533.567
54	X = 189619.662 Y = 9709486.422
55	X = 189486.645 Y = 9709439.639
56	X = 191856.315 Y = 9711080.222
57	X = 191189.164 Y = 9711295.255
58	X = 190797.337 Y = 9711343.553
59	X = 190398.863 Y = 9711891.165
60	X = 190719.188 Y = 9712670.031
61	X = 191250.452 Y = 9712702.994
62	X = 190845.369 Y = 9712135.933
63	X = 190846.221 Y = 9711749.492
64	X = 191895.295 Y = 9711398.401
65	X = 192014.164 Y = 9711267.022
66	X = 192020.900 Y = 9711191.652



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

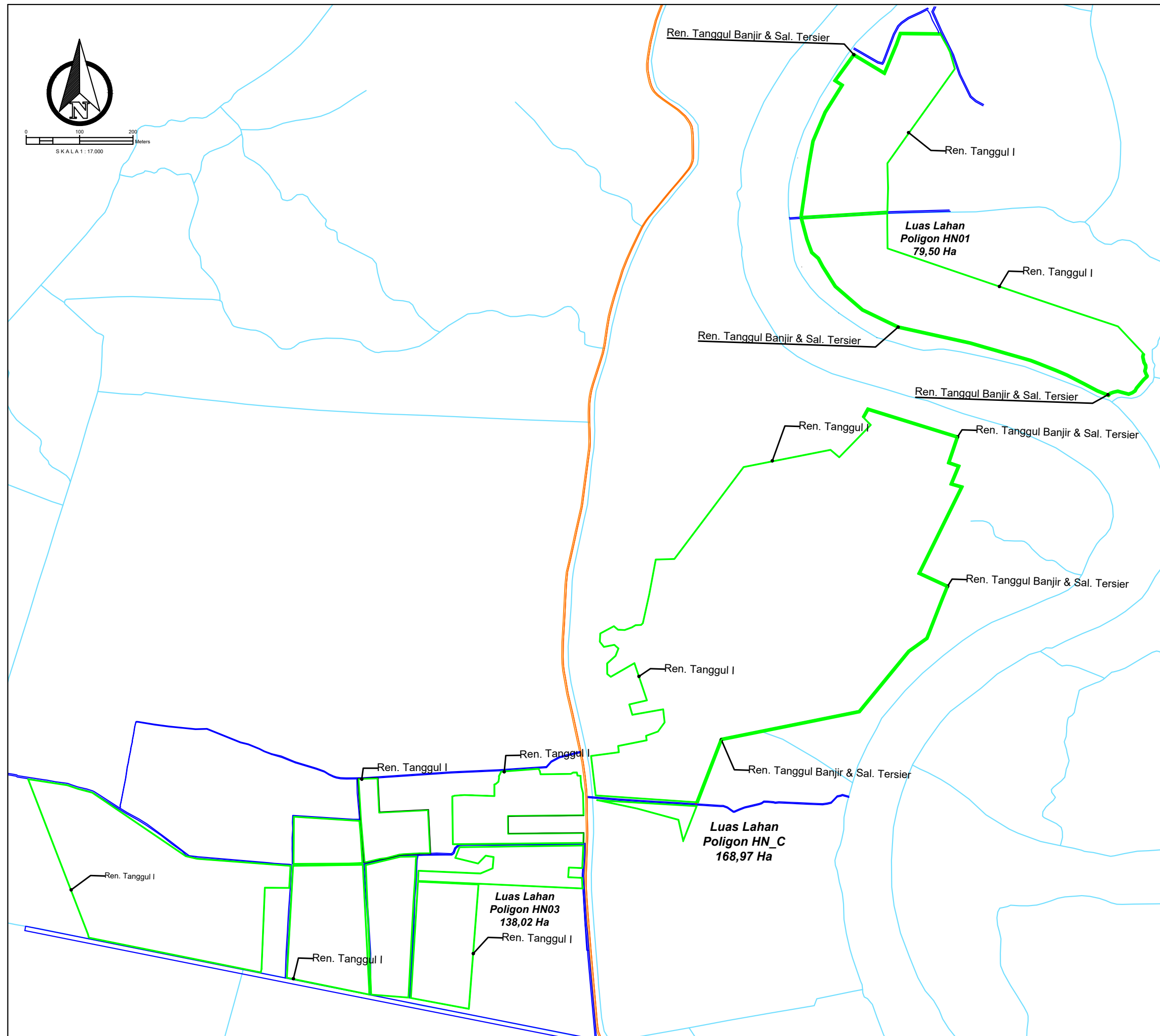
Legenda :

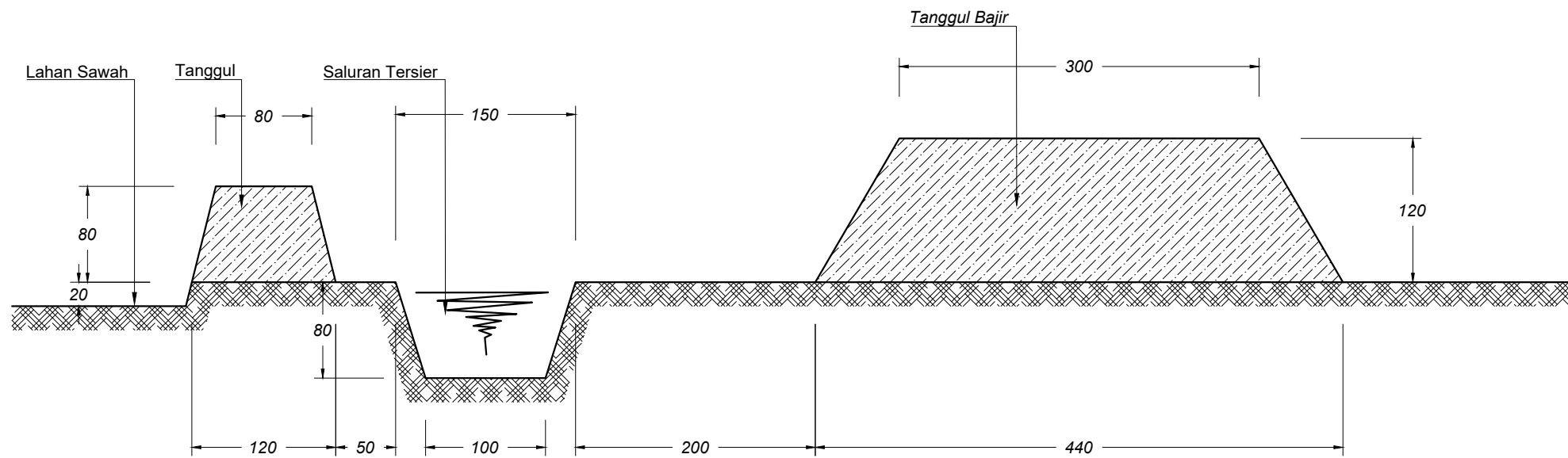
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

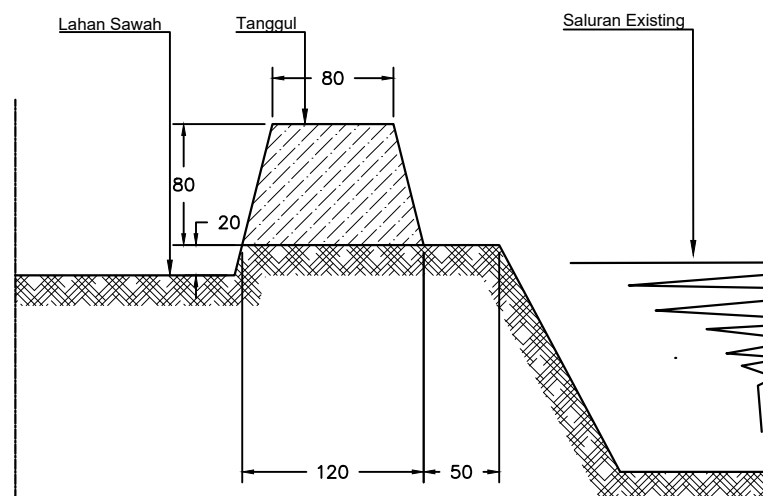
3/12





DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL I

Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848
www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

3/12



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

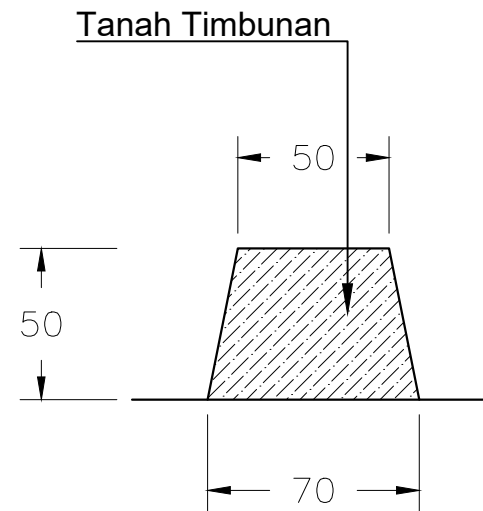
DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

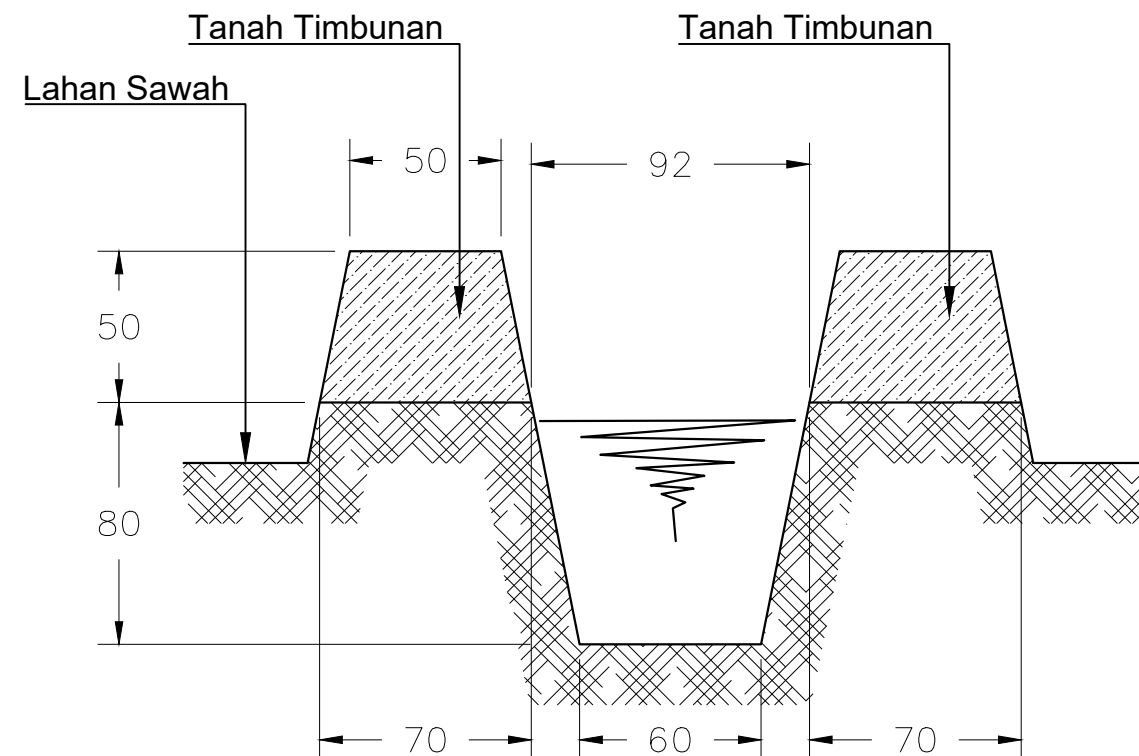
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

6/12



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Jl. Terpadu Komplek Jalan Visi Indonesia Palangka Raya 71111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322948, 322947
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

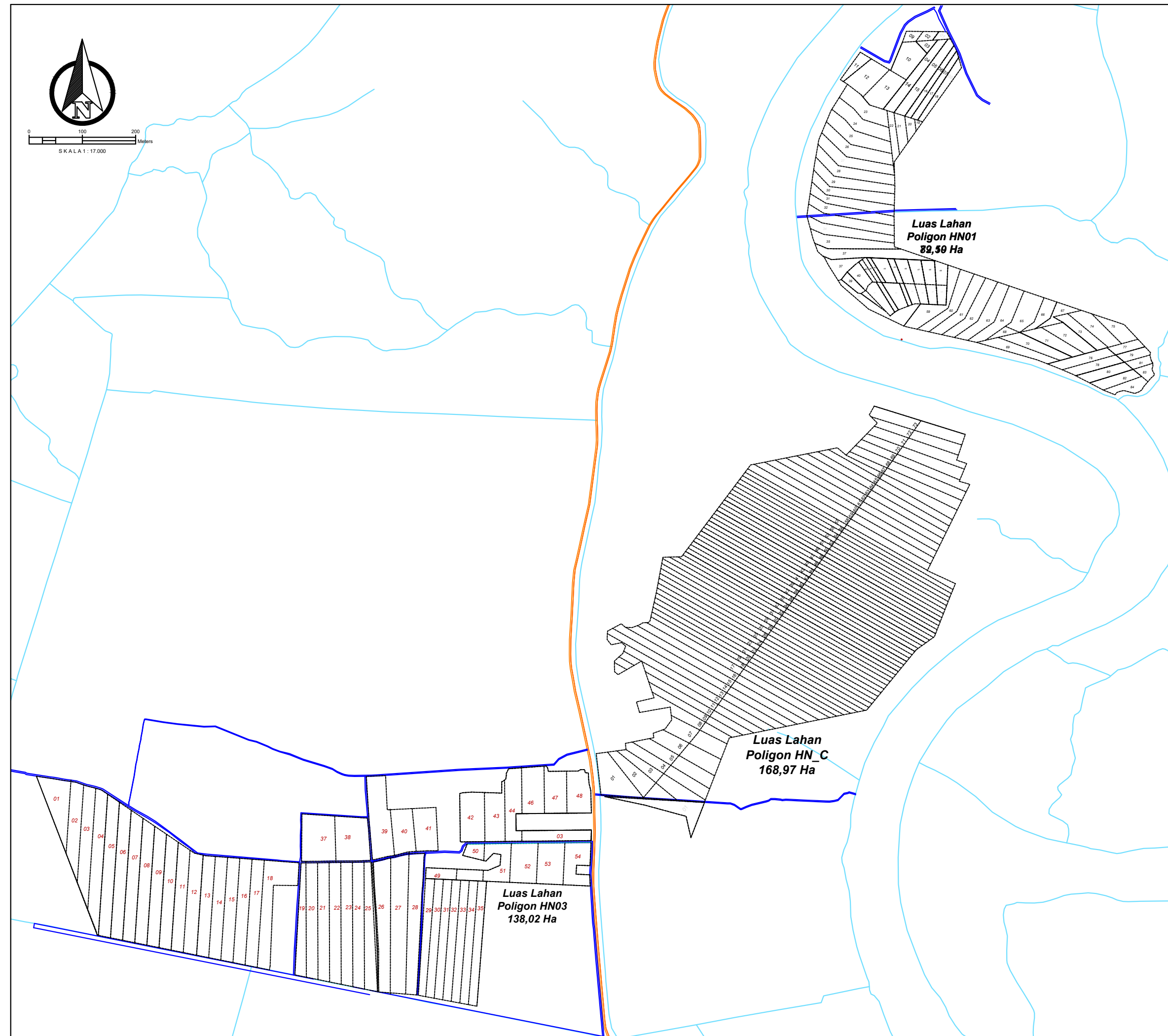
DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12 7/12









Kel : Henda	
Poligon : HN_C	
No	Nama
1	Thomas
2	Sependri
3	Letuis
4	Eliwati
5	Aripin
6	Debi
7	Darwati
8	Tuuh Duhung
9	Siel
10	Riwun
11	Ardian Fritman Hadan
12	Judie Harderman
13	Liani
14	Hewar F.S
15	Gogo
16	Oren
17	Yudha Heryanto
18	Ririn
19	Maria Karulina
20	Lestari
21	Romania
22	Windha Wahyu
23	Ayu Candra
24	Cakra Firman Jaya
25	Riawati
26	Ronaldo
27	Jon Hedy
28	Anisa
29	Supiansyah
30	Risky
31	Agelson
32	Ari Asianti Supiah

Kel : Henda	
Poligon : HN_01	
No	Nama
1	Dillin Ibal
2	Rusnani
3	Cundia
4	Jonli Dianto
5	Asiati
6	Hendro
7	Ila Gustuti
8	Salomo
9	Duni Ranan
10	Melki
11	Eliakim
12	Yurniati
13	Asa
14	Nana
15	Noperianti
16	Santi Duher
17	Heni Yusnia
18	Yani
19	Suriadi
20	Anis Siti Sumi Yati
21	Efraim Dayud
22	Letty Wati

Kel : Henda	
Poligon : HN_03	
No	Nama
1	Sugeng
2	Suwandi
3	Tinduh
4	Sendong
5	Sambung A.
6	Wati
7	Suger
8	Yanti
9	Susianti
10	Tikno
11	Rumi
12	Aprilia
13	Frengky Lesmana
14	Marguni. D. Tuwe
15	Sariangai
16	Antel D.S
17	Hudriansyah
18	Aiga
19	Lina F. Hadan
20	Siti
21	Ari Widodo
22	Ida Kusmiati
23	Henddratno
24	Nadi
25	Atie
26	Prangki
27	Acak Tendangagan
28	Apriliadi
29	Irvan Journadi
30	Landi
31	Ringki
32	Rinci
33	Dasianto
34	Darmadi
35	Rika Giber

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PEMILIK PETAK LAHAN

DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	8/12



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Dr. Tjokro Satrio, Jalan Terpadu Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3227722, 322645, 322676, 322681, 322682, 322683, 322684, 322685
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

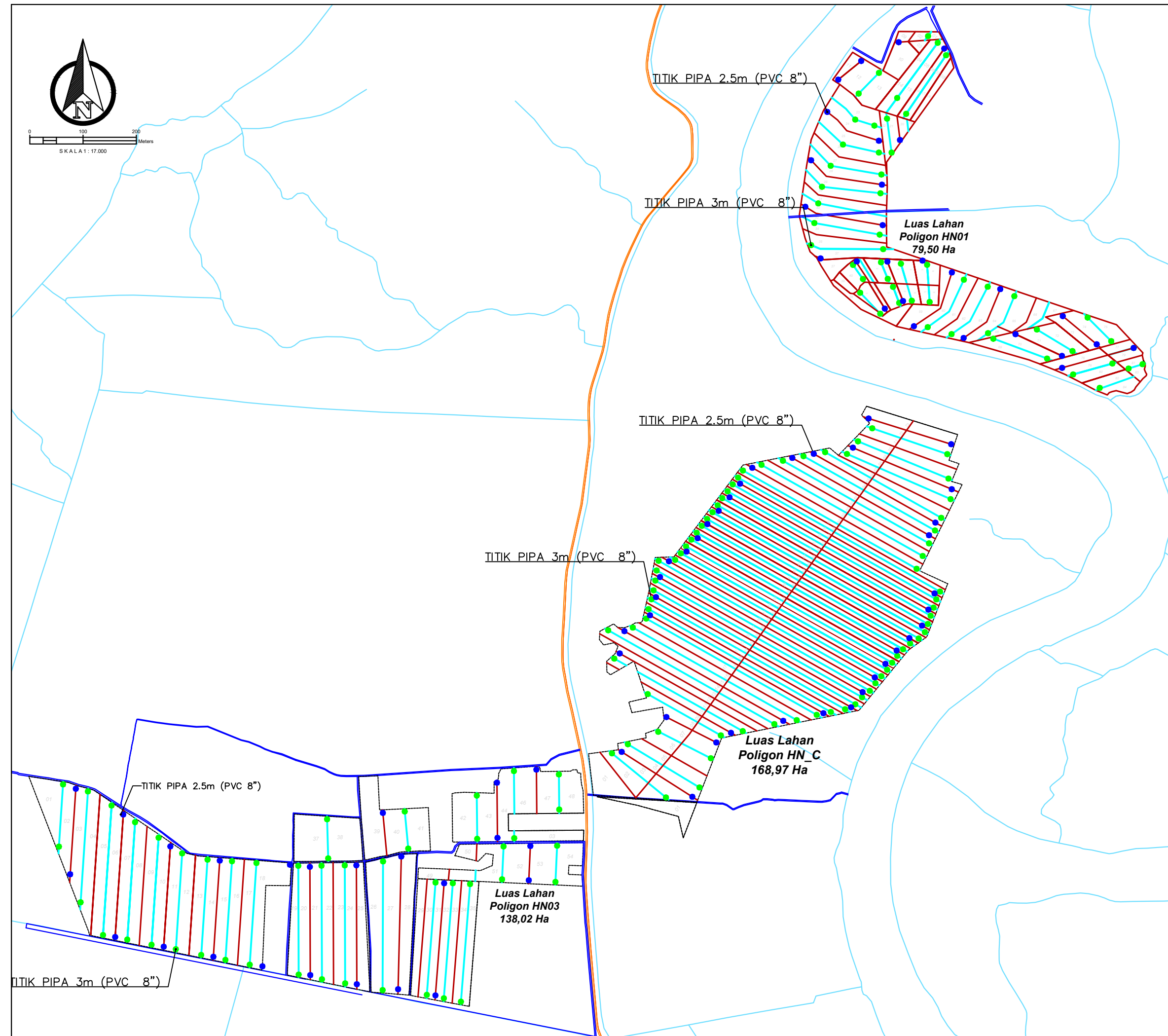
Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm
DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA**

Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galengan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=3,0 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	9/12





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

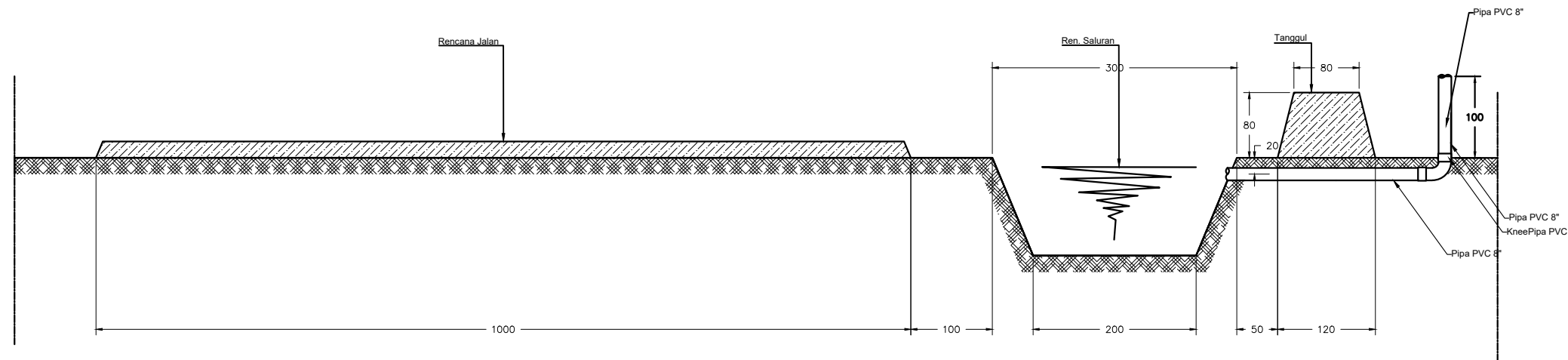
DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

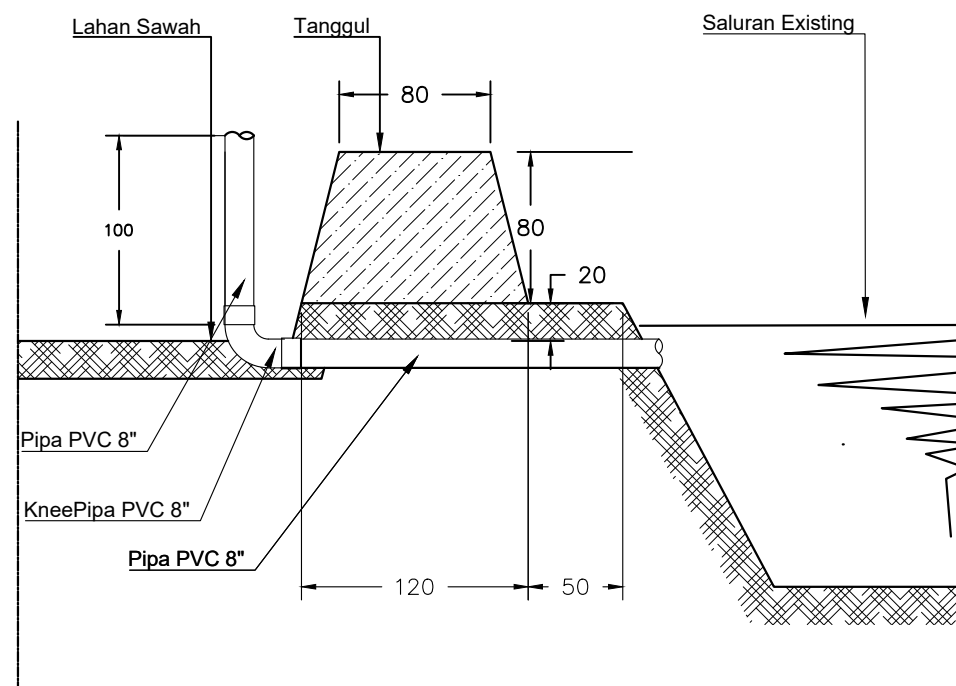
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

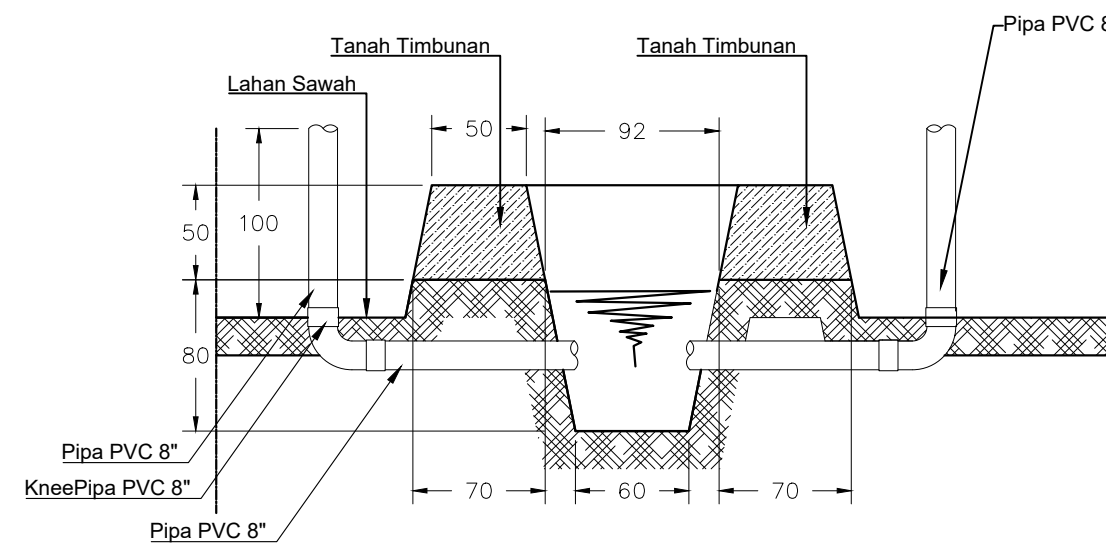
10/12



DETAIL PIPA 2.5m SALURAN TERSIER
Skala 1 : 70



DETAIL PIPA 2.5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 40



DETAIL PIPA 3m SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 40



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA HENDA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

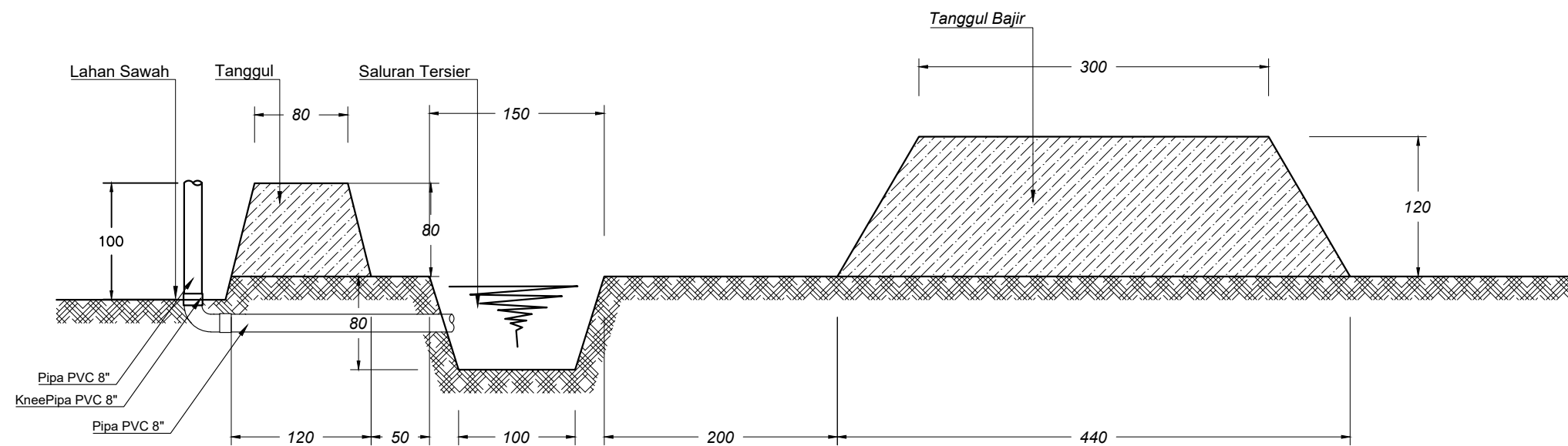
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA HENDA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	11/12



DETAIL PIPA 3m SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



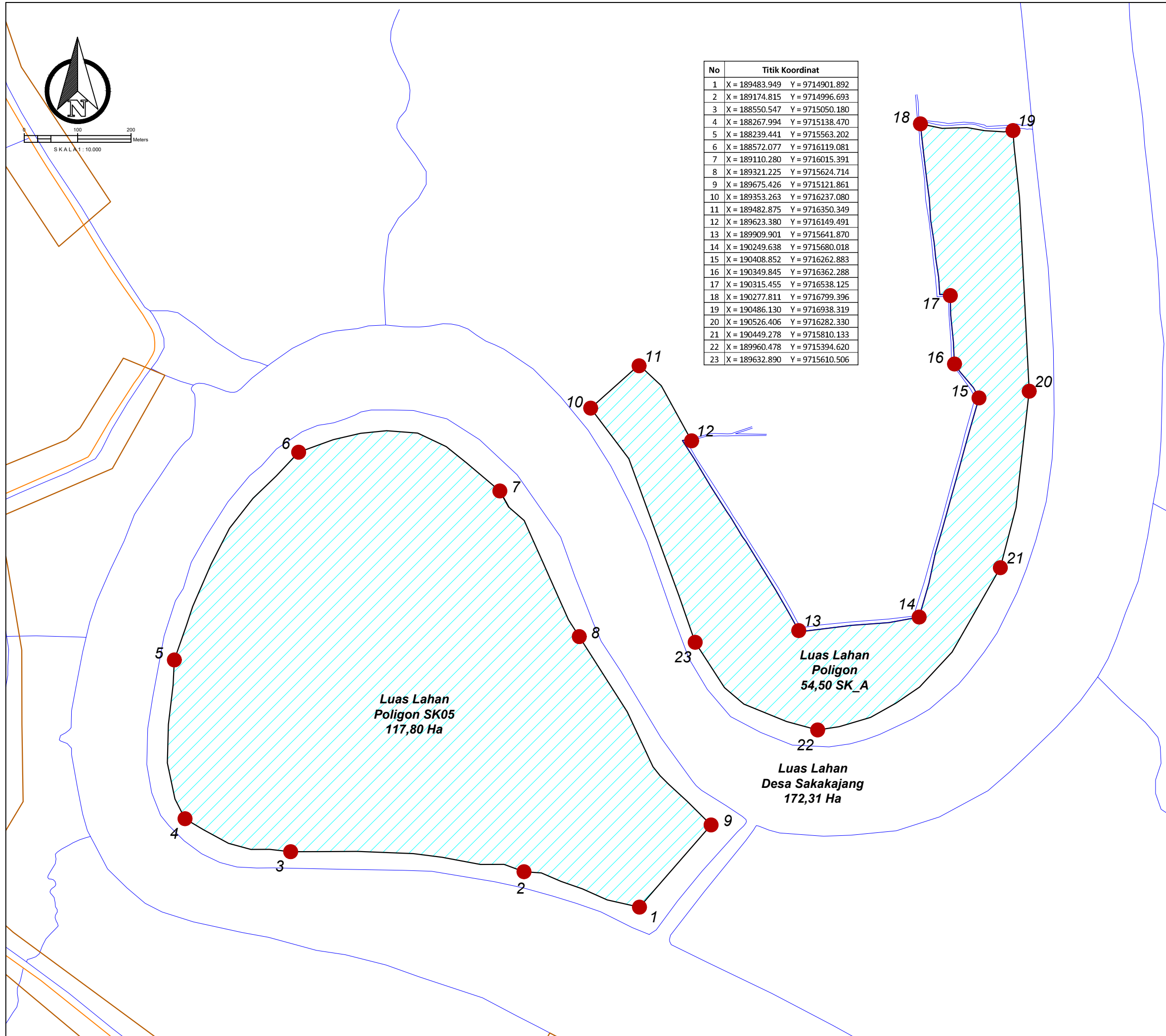
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN


PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN : JABIREN RAYA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024




KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id



No	Titik Koordinat	
1	X = 189483.949	Y = 9714901.892
2	X = 189174.815	Y = 9714996.693
3	X = 188550.547	Y = 9715050.180
4	X = 188267.994	Y = 9715138.470
5	X = 188239.441	Y = 9715563.202
6	X = 188572.077	Y = 9716119.081
7	X = 189110.280	Y = 9716015.391
8	X = 189321.225	Y = 9715624.714
9	X = 189675.426	Y = 9715121.861
10	X = 189353.263	Y = 9716237.080
11	X = 189482.875	Y = 9716350.349
12	X = 189623.380	Y = 9716149.491
13	X = 189909.901	Y = 9715641.870
14	X = 190249.638	Y = 9715680.018
15	X = 190408.852	Y = 9716262.883
16	X = 190349.845	Y = 9716362.288
17	X = 190315.455	Y = 9716538.125
18	X = 190277.811	Y = 9716799.396
19	X = 190486.130	Y = 9716938.319
20	X = 190526.406	Y = 9716282.330
21	X = 190449.278	Y = 9715810.133
22	X = 189960.478	Y = 9715394.620
23	X = 189632.890	Y = 9715610.506









PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322640, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322640, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	














	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : CV. KARYASA CONSULINDO	

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

**DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA**

Legenda :	
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=6,0 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	2/11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

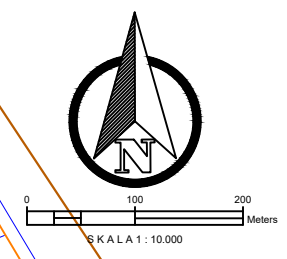
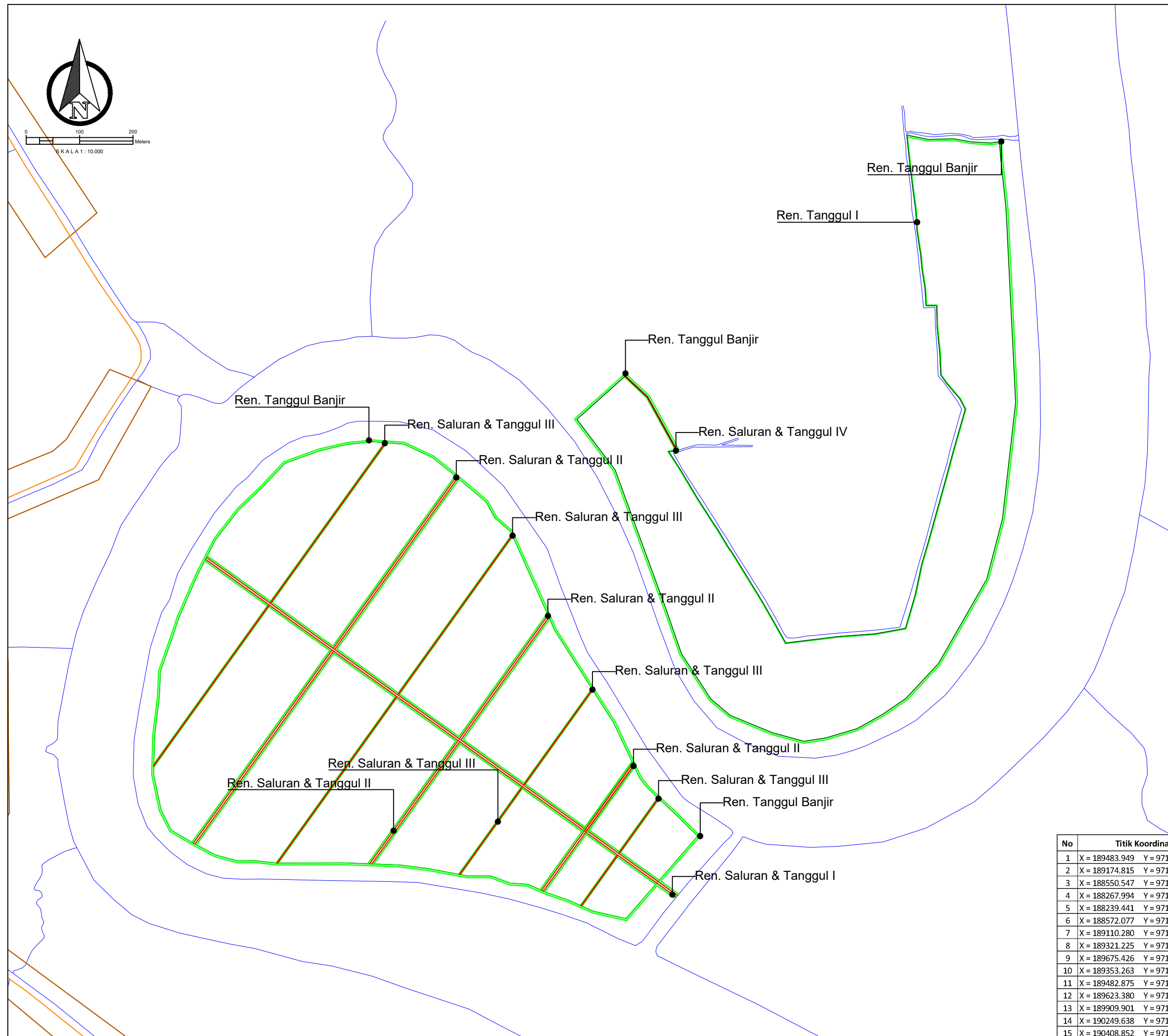
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

3/11





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

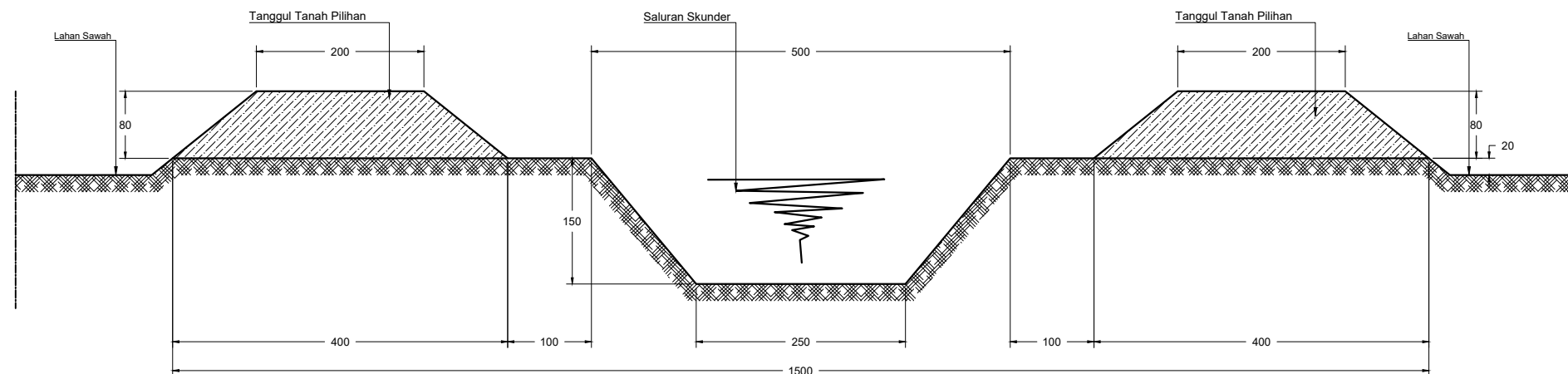
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

- Legenda :
- | | |
|------------------|--------------|
| Lahan | Sal. Tersier |
| Sungai | Galengan |
| Irigasi Existing | Parit Cacing |
| Jalan Existing | Tanggul |
| Pemukiman | Ren. Saluran |
| Titik Koordinat | Pipa P=6,0 m |
| | Pipa P=2,5 m |

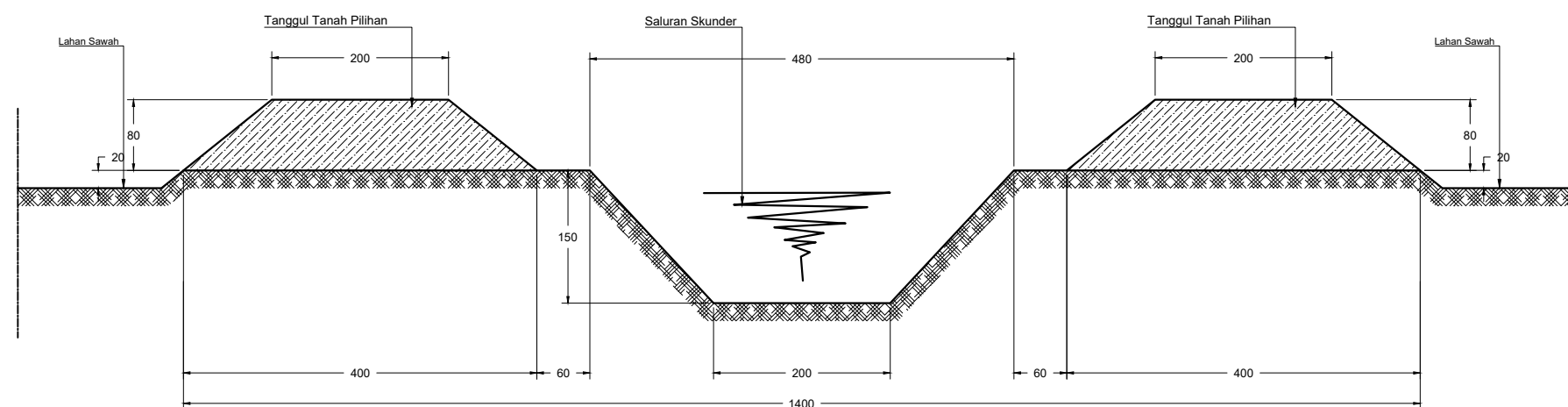
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

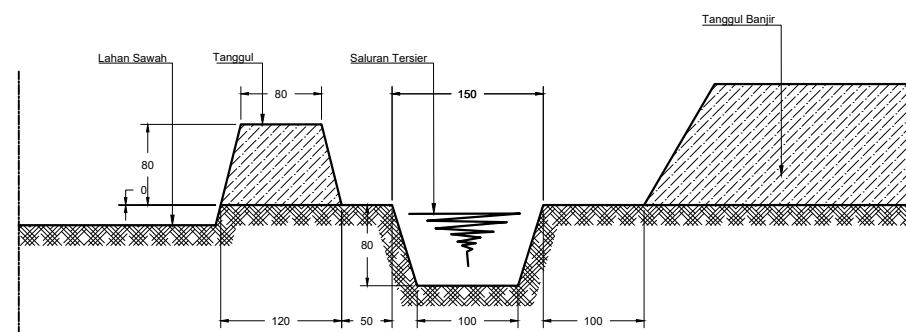
4/11



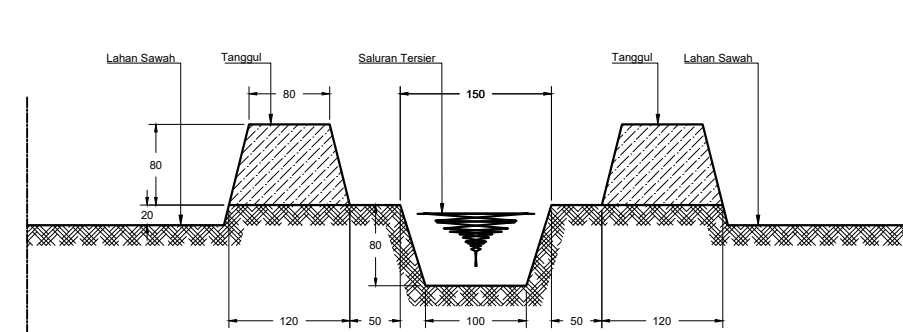
DETAIL SALURAN & TANGGUL I
Skala 1 : 75



DETAIL SALURAN & TANGGUL II
Skala 1 : 75



DETAIL SALURAN & TANGGUL IV
Skala 1 : 75



DETAIL SALURAN & TANGGUL III
Skala 1 : 75



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

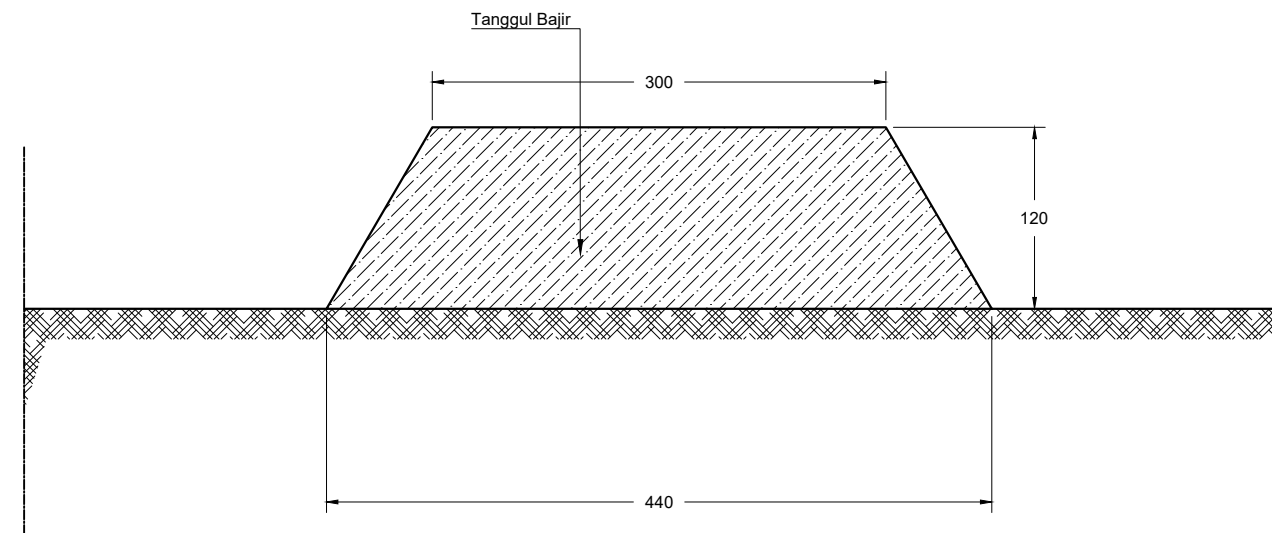
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

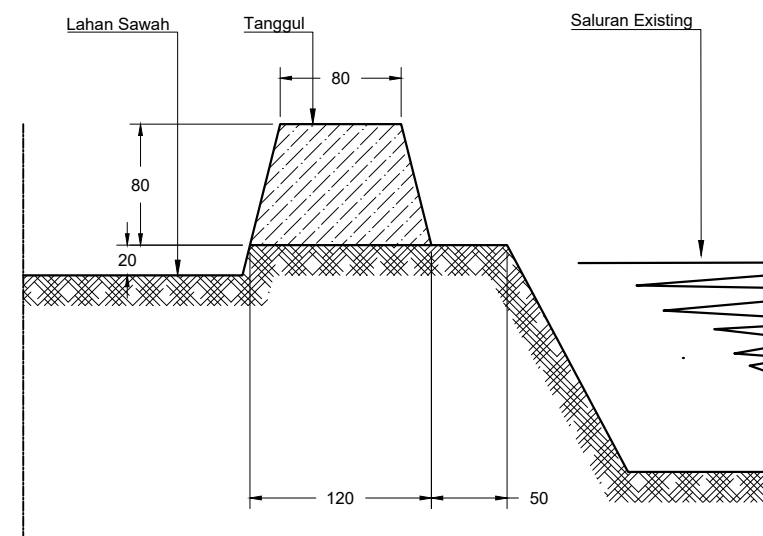
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

5/11








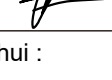
DETAIL TANGGUL BANJIR
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 50

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN

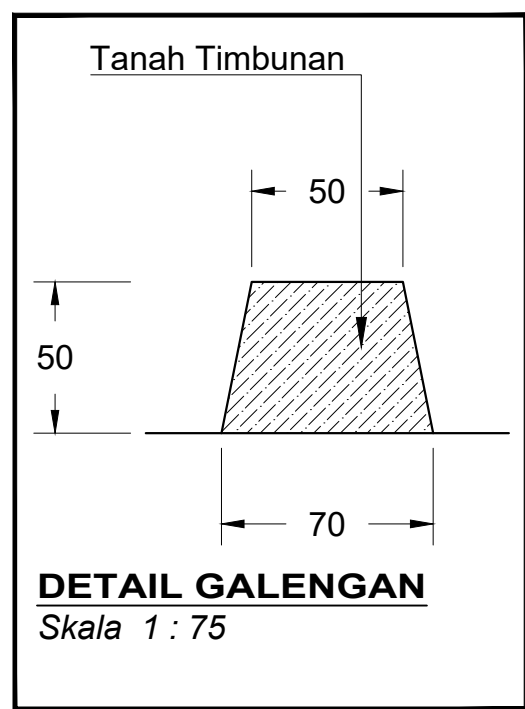
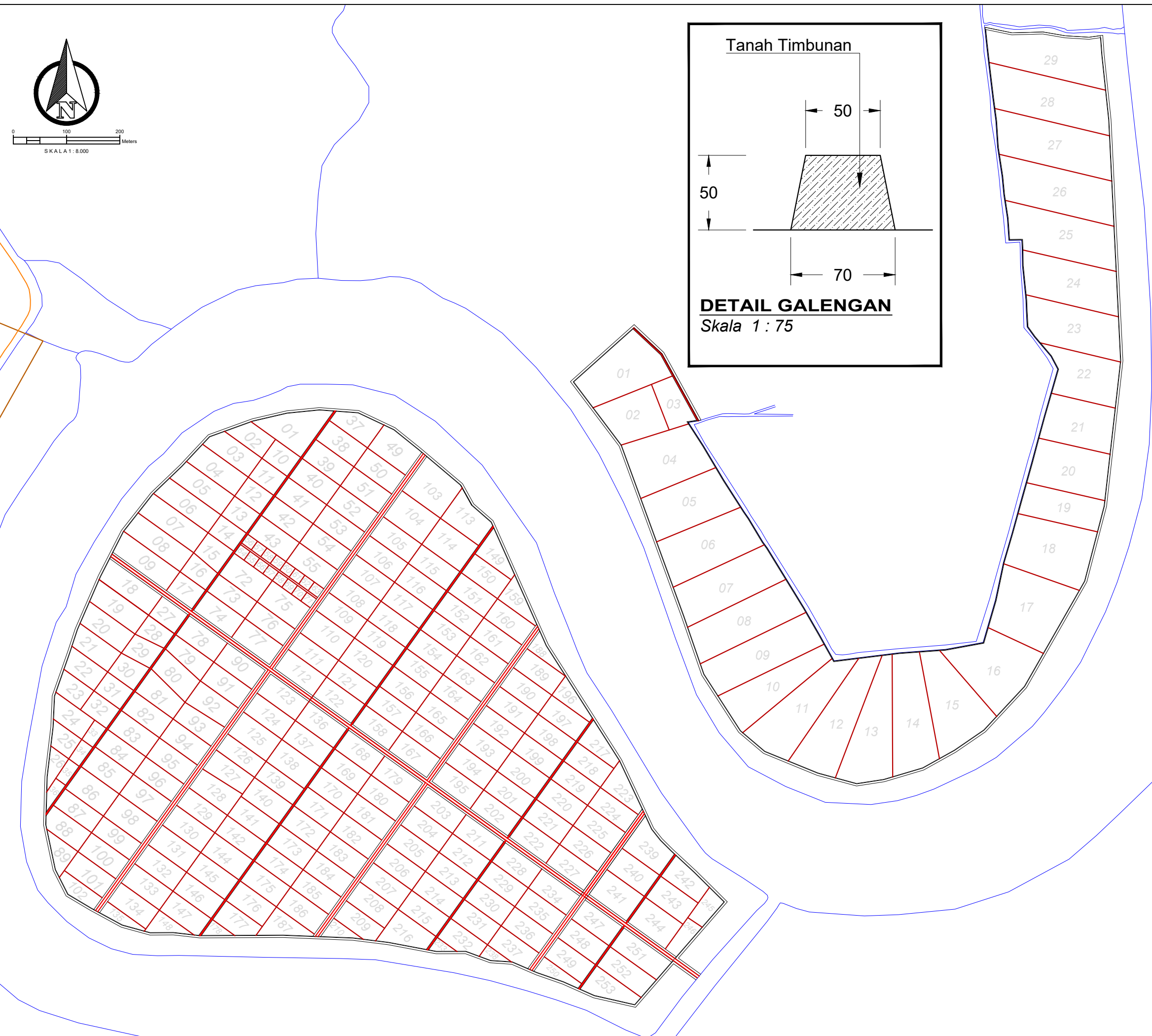
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=6,0 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

11 6/11





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

Jalan Pendidikan Palangka Raya No. 111 Palangka Raya
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226876, 3226848, 3226881, 3226848, 3226847
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

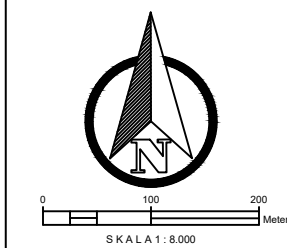
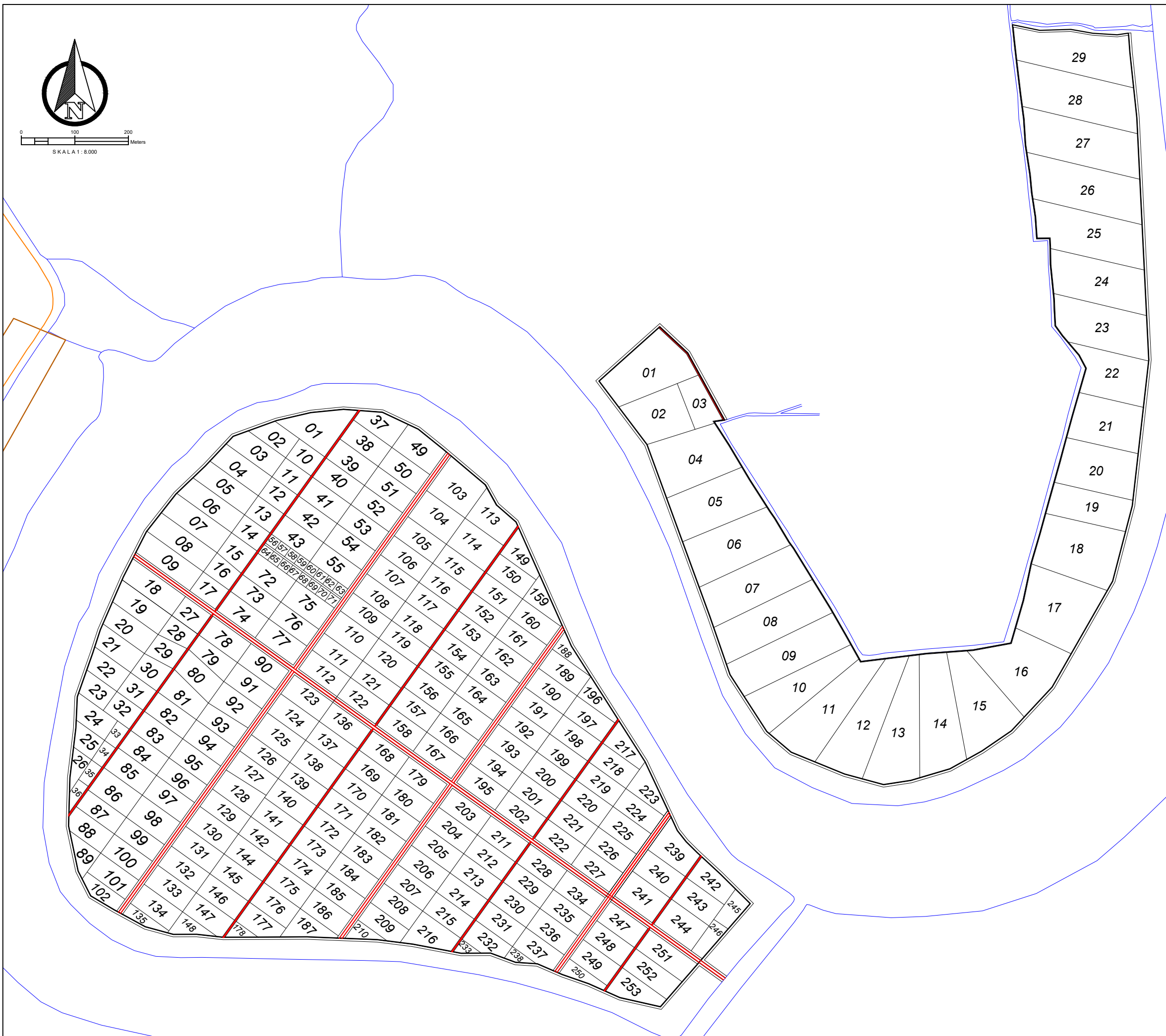
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

7/11





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PEMILIK PETAK LAHAN

DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR

HAL. GAMBAR

11

8/11

POLIGON LAHAN : SK05	
No	Nama Pemilik Lahan
1	DEDI SETIADI
2	LENSI
3	URIP
4	RODISON
5	NOSANA
6	PEDI
7	YULIUS
8	SUGERI
9	SITEN
10	ARBAYAH
11	SURDI
12	MASNIAH
13	NORSEHAN
14	KARETNO E GAMAN
15	KRISTATAUWATI
16	DUAN JAKATAU
17	KUNHART
18	SIGAR
19	KAMBANG Y JAPIN
20	SIPENPRI
21	YANDRA PRANOTO
22	MARTIN
23	RUSANI
24	AMUS DOMA
25	DEBI
26	LANDY
27	TAMPUNG

28	PANCAR
29	BAMBANG
30	SAMBUNG
31	REKSO
32	HENDRA CRISTOPEL
33	ANGGI PUSPITA
34	KARMILA
35	ELIS
36	TATIE
37	EDY
38	SULIA PRIANI
39	PUTU SURYA HARCANA
40	TIKIL
41	MUHAMMAD BEGIE
42	MAHYUDI
43	YULAN DARI
44	SONY KURNIAWAN
45	ALPIANSYAH
46	REDISON
47	AMINAH
48	CALON
49	NORGIMING HARYANTI
50	ROBI
51	NANA
52	MONON
53	SRIWIWI

POLIGON LAHAN : SK_A	
No	Nama Pemilik Lahan
1	LERI
2	MANCARNI
3	SARIAH
4	IWAN
5	ACIE
6	RINA
7	MAWARTI
8	YANI
9	ADRIANEDI
10	EFPENDI ZIDAN
11	SLIWATIE
12	SUSIANA
13	ROY RENDRA
14	DEMOT
15	NAMIE RIANI
16	DIKO
17	LENI
18	KARNADY
19	ARAFIK
20	NOVUA ARIANI
21	LAILA
22	KRISTIN NOVITA PEBRIANI



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

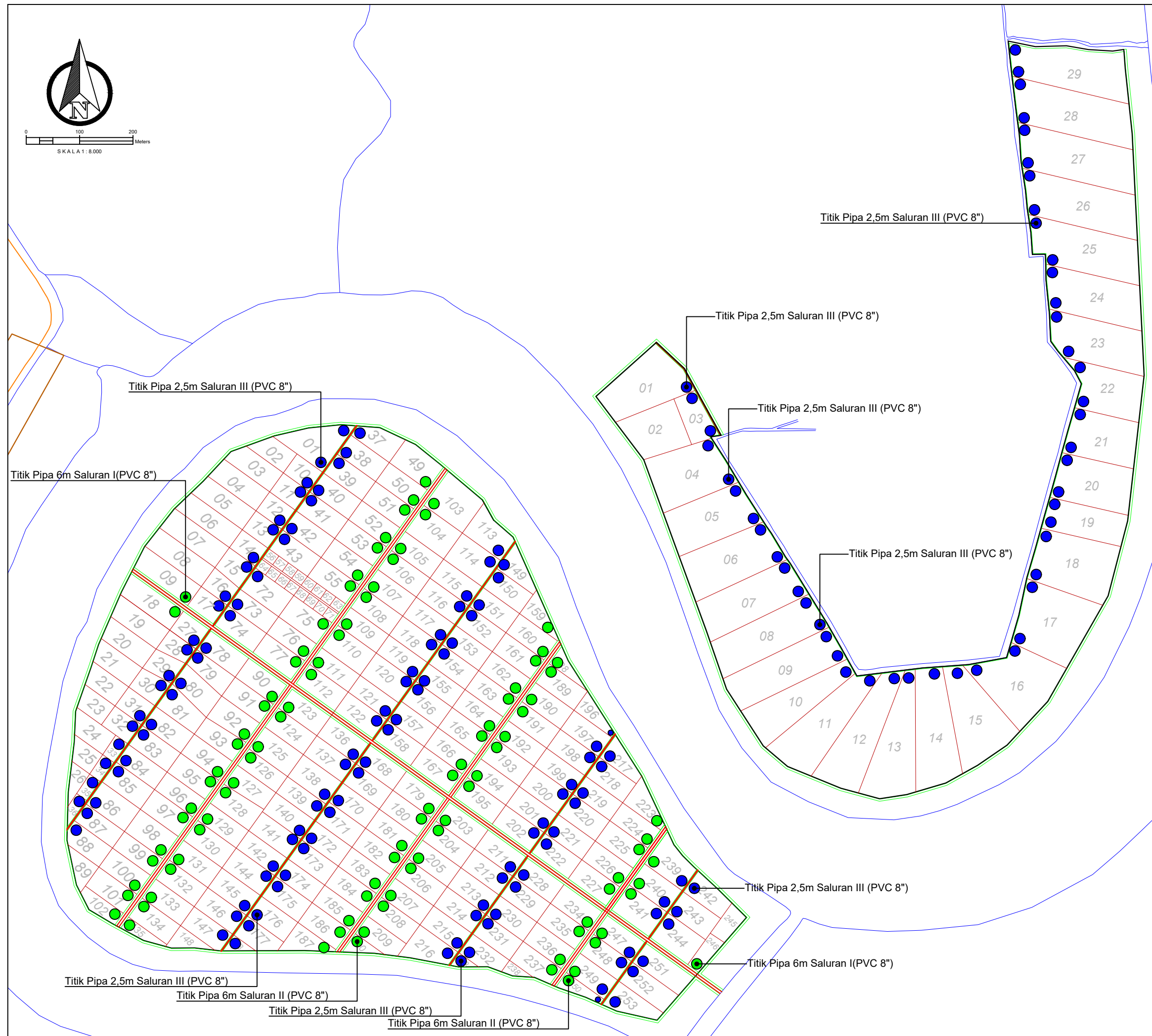
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

9/11





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA SAKAKAJANG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

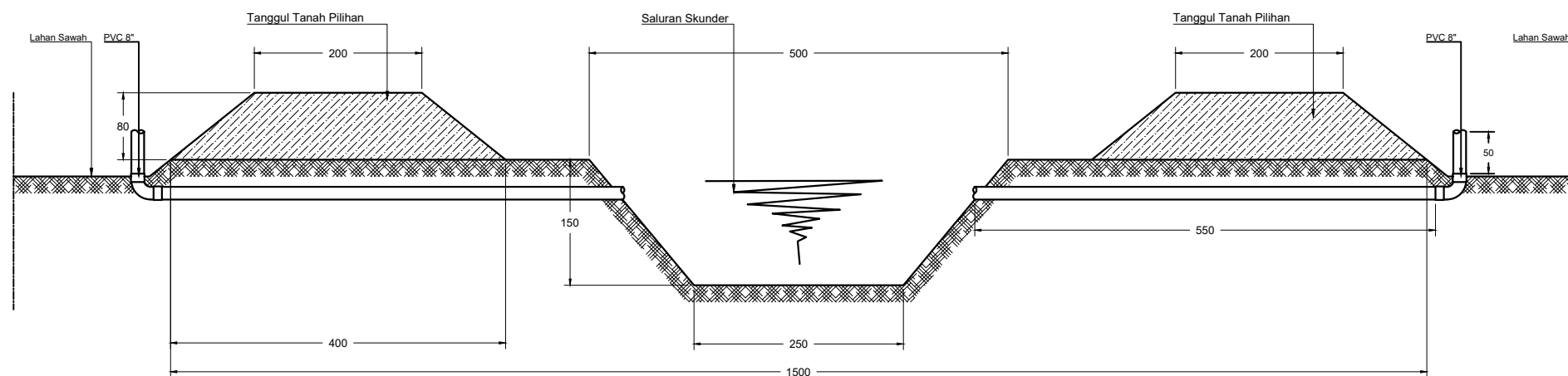
DESA SAKAKAJANG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=6,0 m
	Pipa P=2,5 m

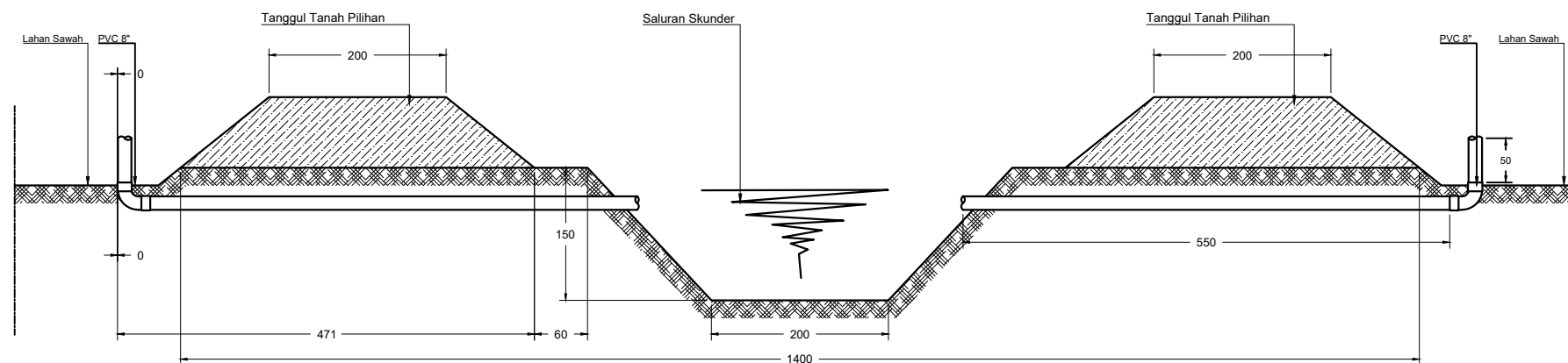
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

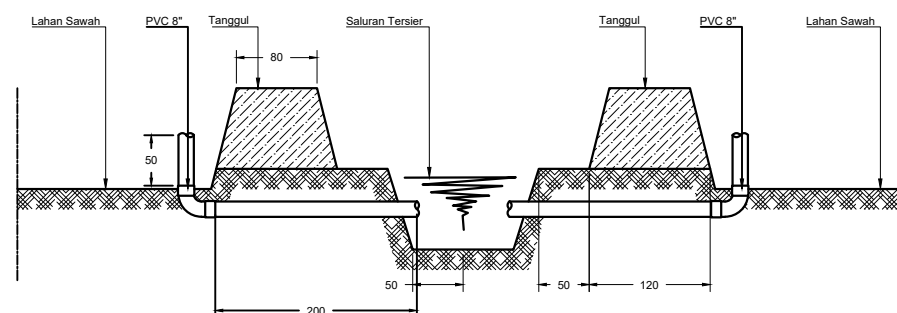
10/11



DETAIL PIPA 6M SALURAN I (PCV 8")
Skala 1 : 75



DETAIL PIPA 6M SALURAN II (PCV 8")
Skala 1 : 75



DETAIL PIPA 2,5m SALURAN III (PVC 8")
Skala 1 : 75



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA GARUNG
KECAMATAN : JABIREN RAYA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax: 0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@lppm.upr.ac.id

172000.000

174000.000

9722000.000

9720000.000

172000.000

174000.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Pendidikan Palangka Raya 1111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322640, 3226810, 3223240, 3223241, 3223242, 3223243, 3223244
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Panar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

**DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA**

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

MLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22 1/22





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Jl. Terpadu Sejahtera, Jember, Kalimantan Tengah 75111
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

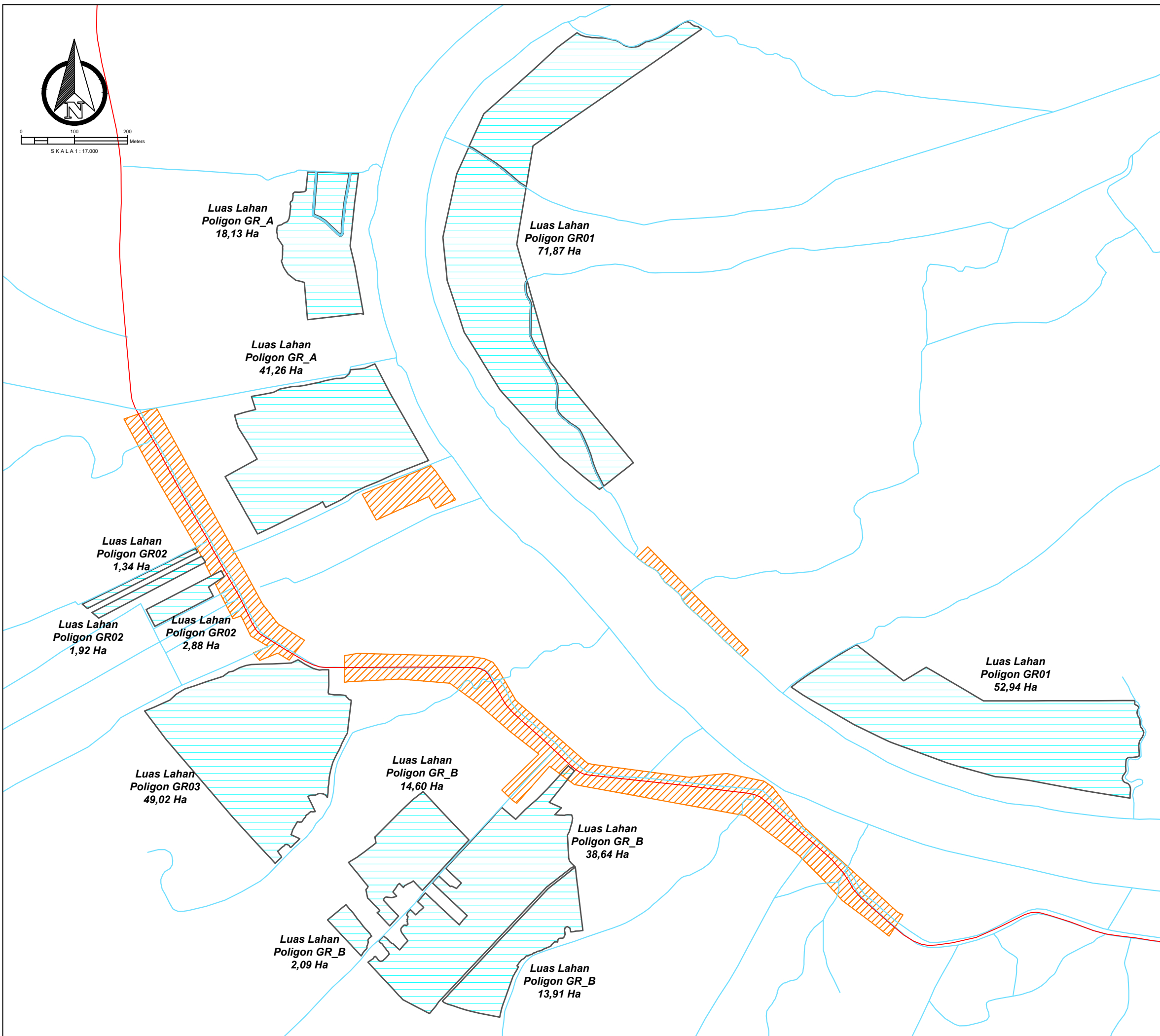
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

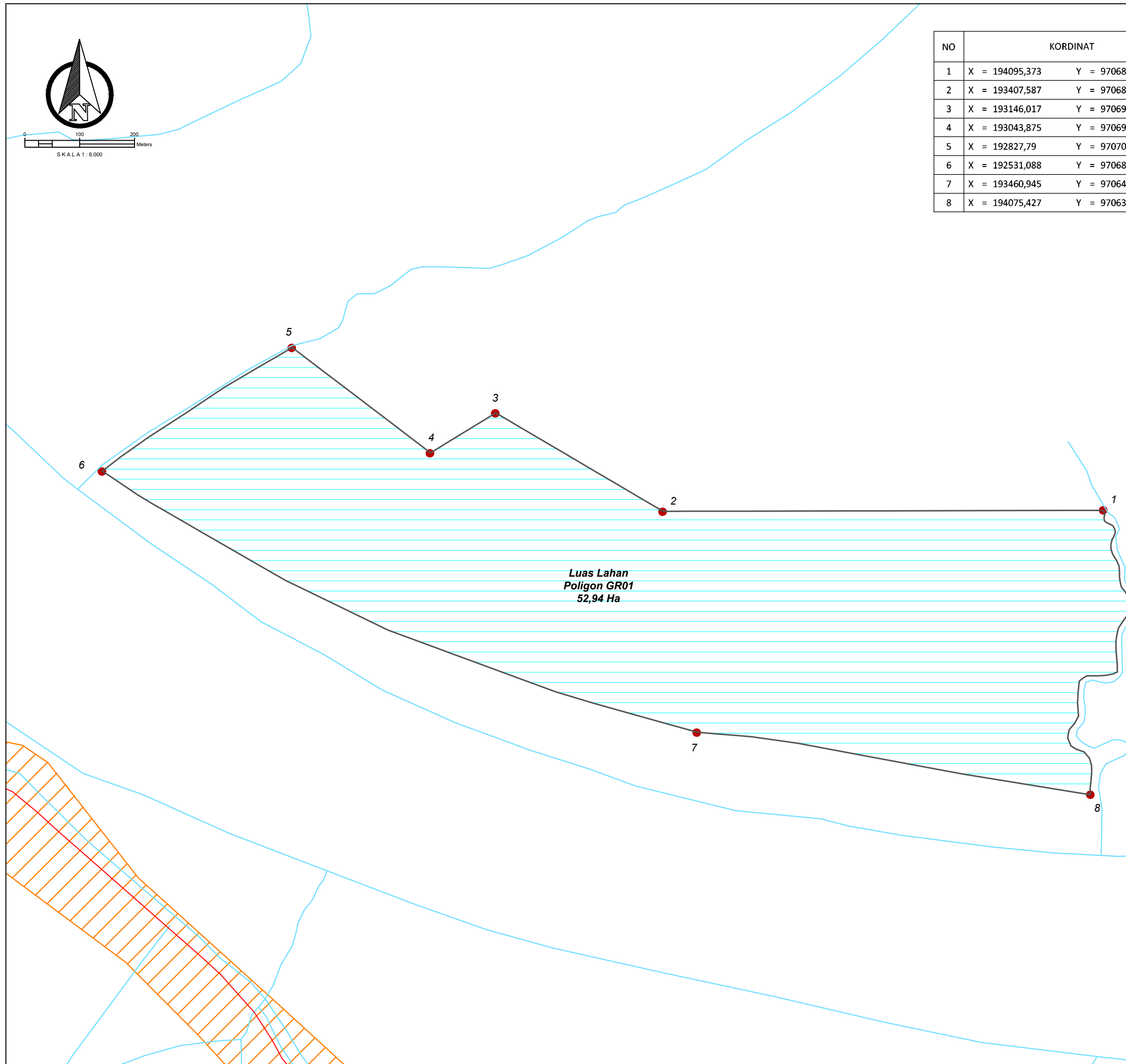
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	2/22





0 100 200 Meters
SKALA 1 : 6.000

NO	KORDINAT	
1	X = 194095,373	Y = 9706814,632
2	X = 193407,587	Y = 9706813,103
3	X = 193146,017	Y = 9706966,917
4	X = 193043,875	Y = 9706904,559
5	X = 192827,79	Y = 9707069,231
6	X = 192531,088	Y = 9706875,948
7	X = 193460,945	Y = 9706467,825
8	X = 194075,427	Y = 9706370,004



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0501 3221732, 322649, 322819, 322344, 322981, 322648, 322947
Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	3/22



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 3220405, 3220810, 3220840, 3220901, 3220440, 3220447
Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

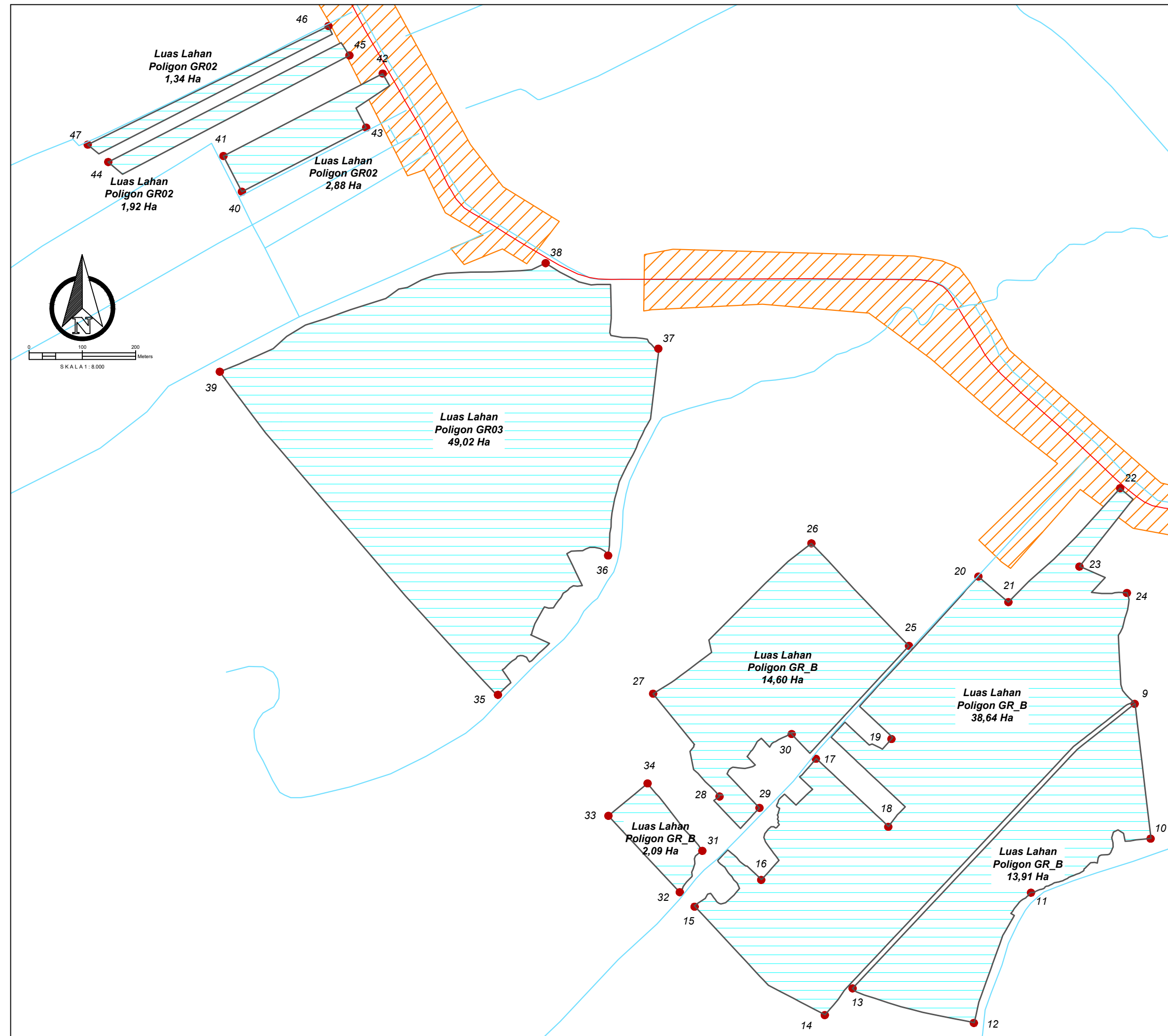
PETA SITUASI

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :






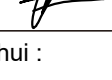
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

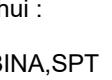
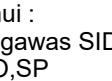
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	4/22



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

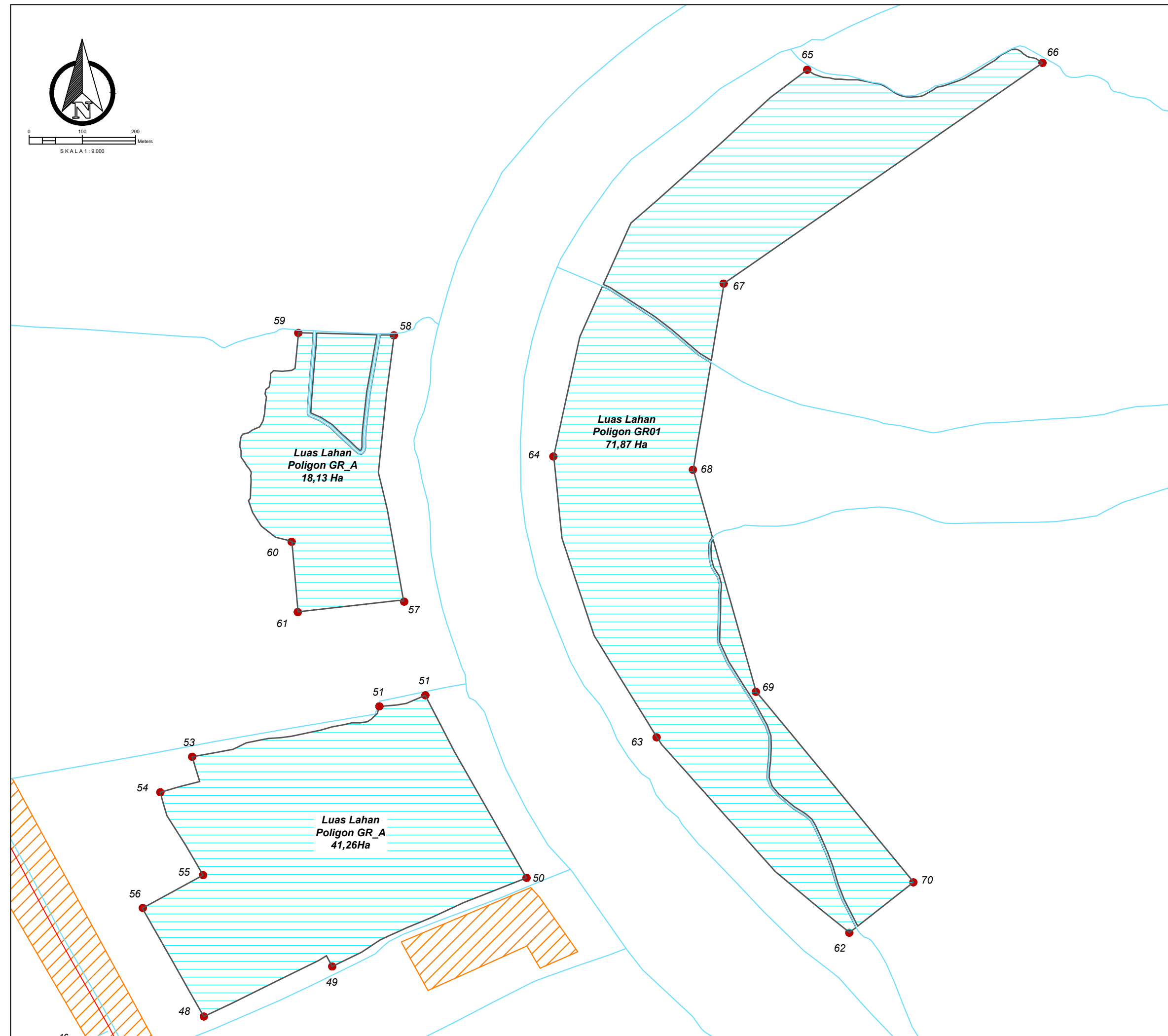
PETA SITUASI

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	5/22





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322949, 322819, 322348, 322981, 322448, 322947
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

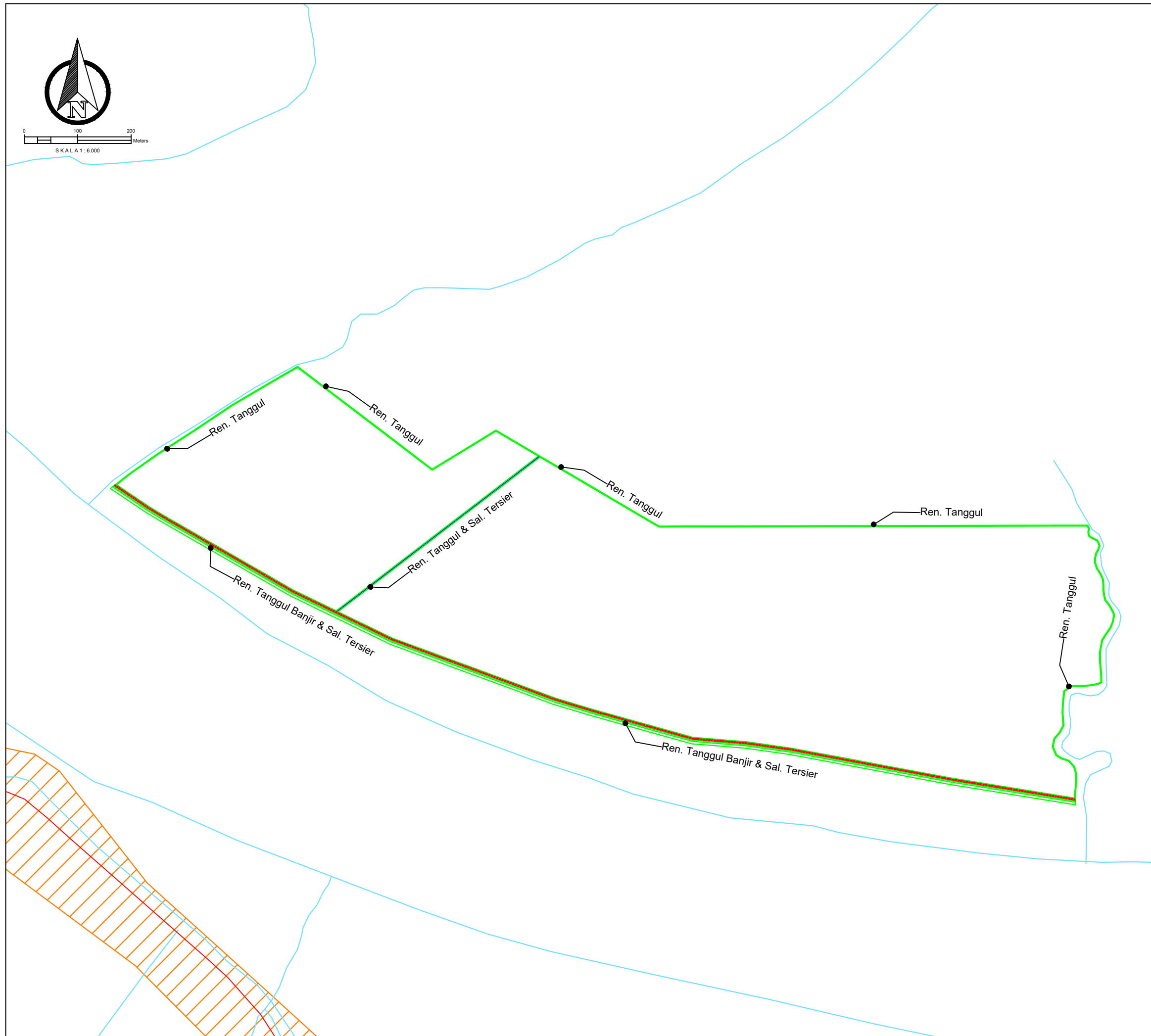
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	6/22





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Pahlawan Revolusi, Kota Palangka Raya
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3223447, 3223448, 3223447
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

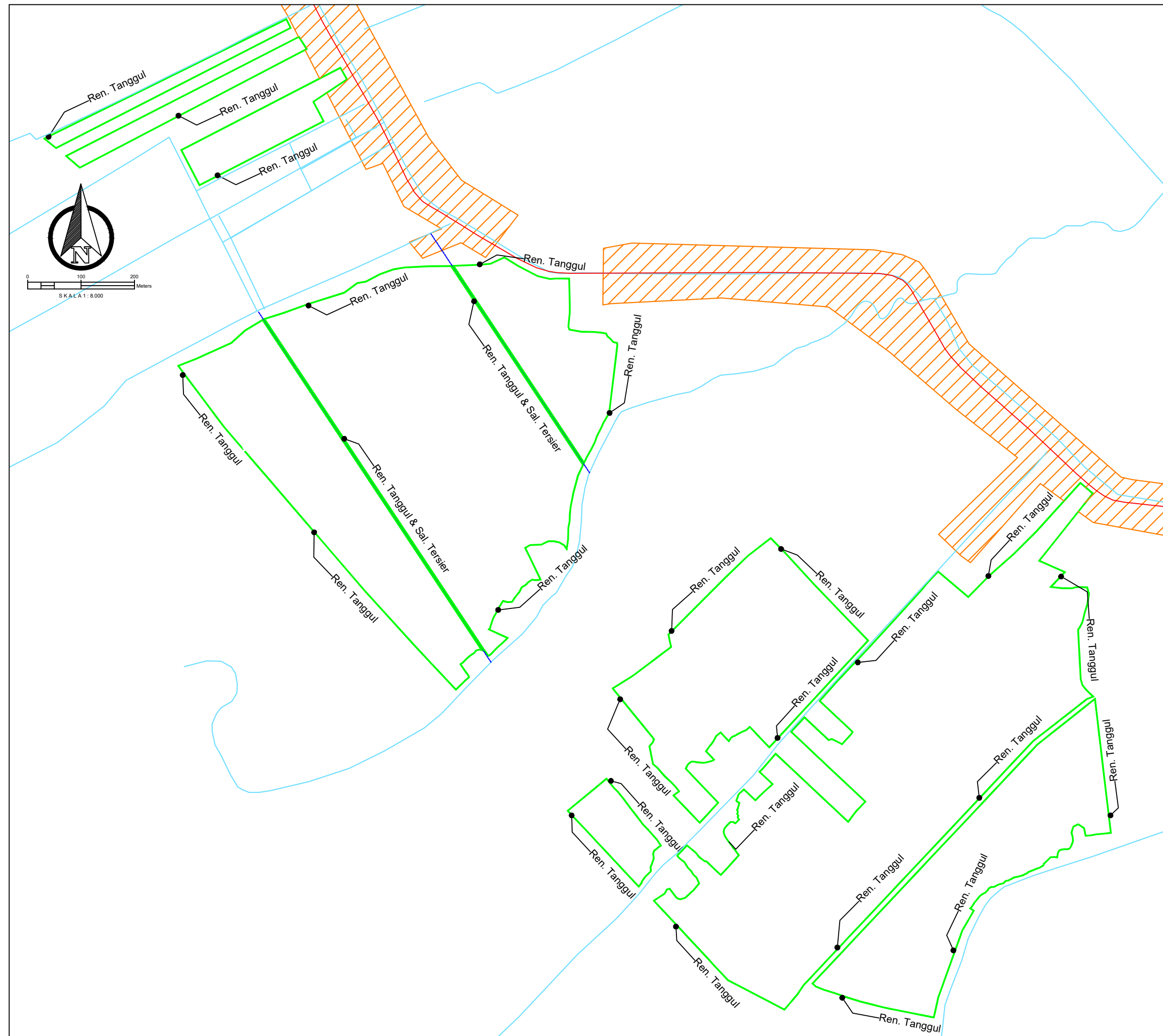
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	7/22





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Dr. Tengku Mulya Lubis No. 10 Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221732, 322945, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

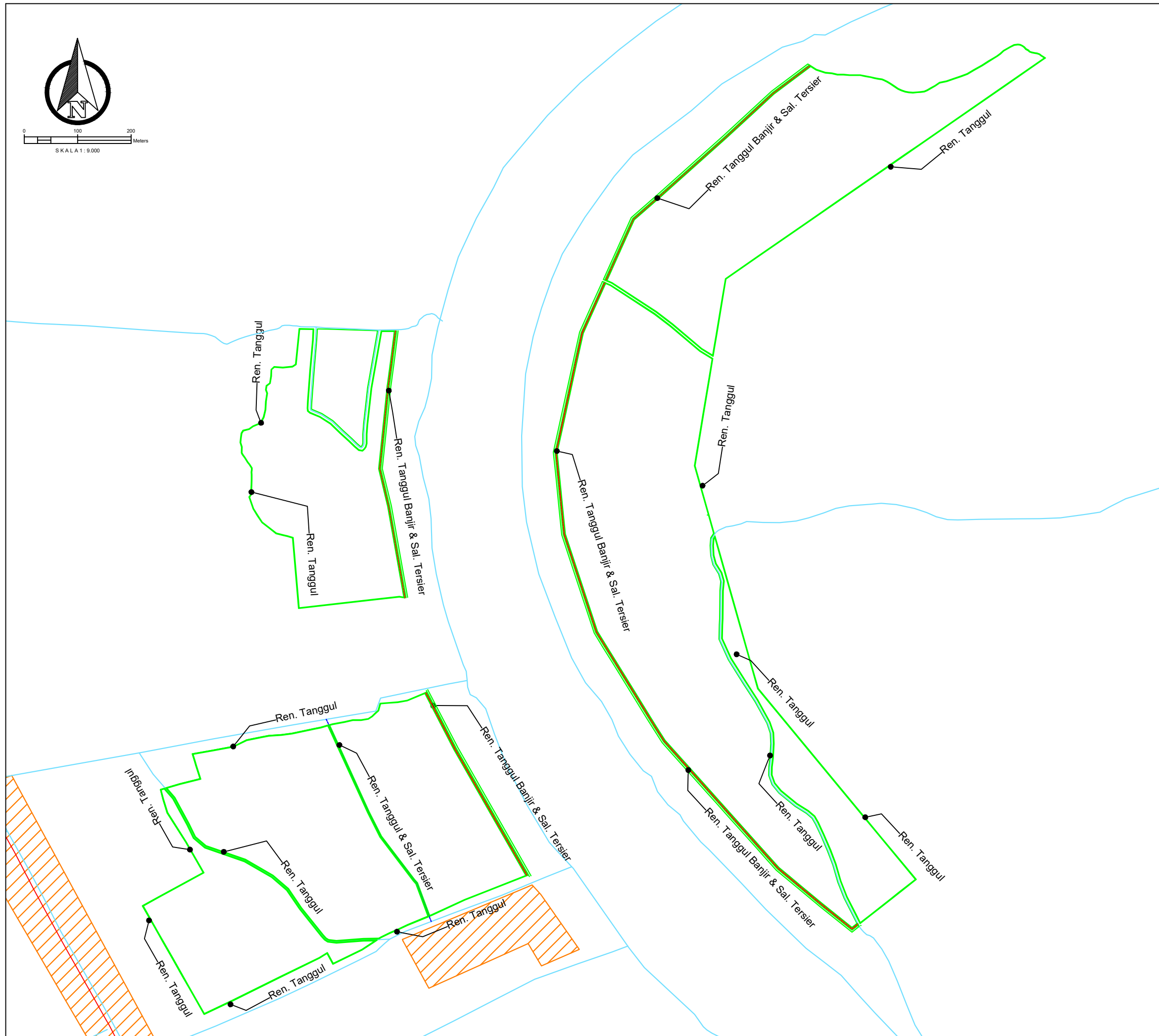
Legenda :

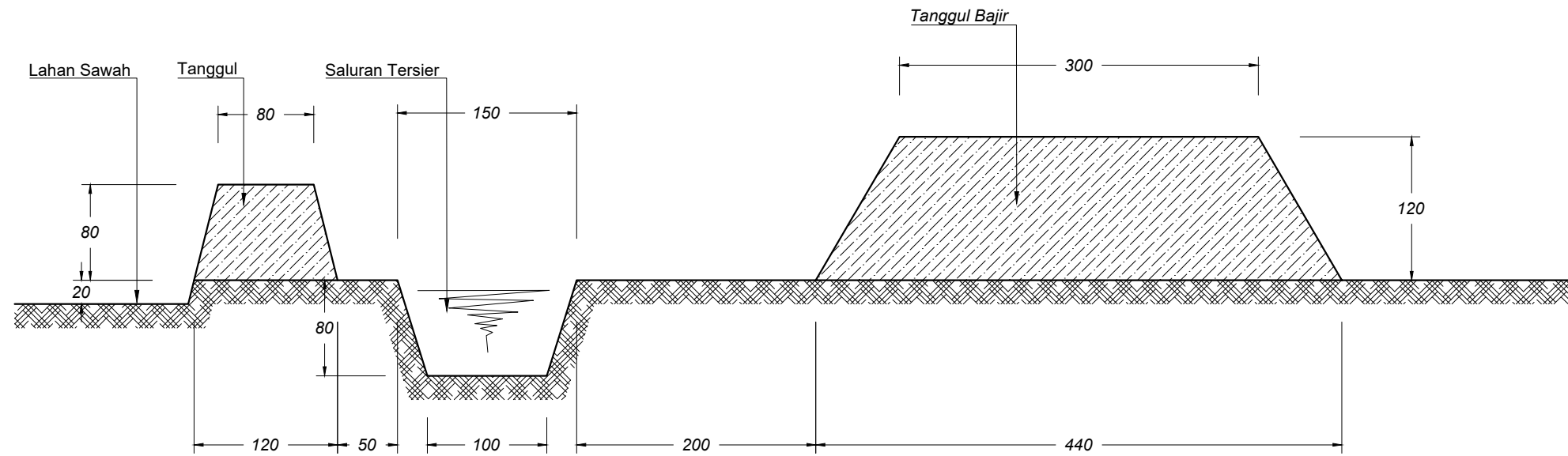
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22

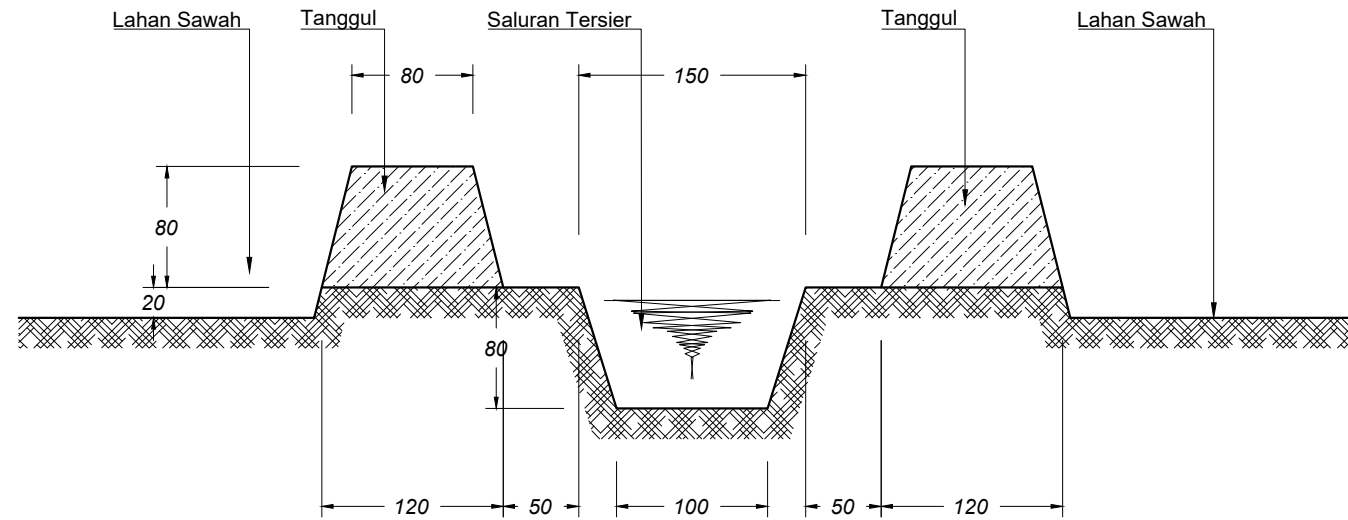
7/22





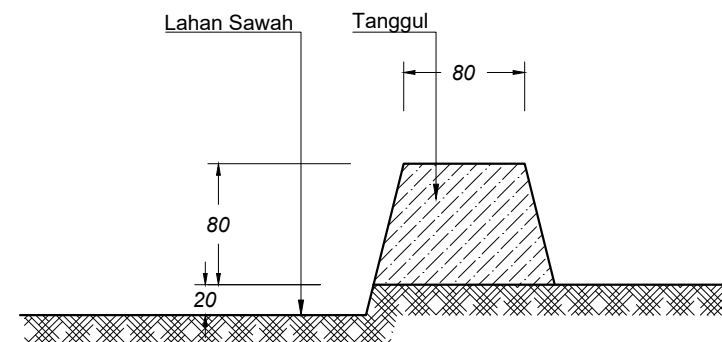
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER

Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL

Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Jl. Tangkayu Utara, Jember, Kalimantan Tengah 71111
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322945, 3228819, 3223445, 3223446, 3223447, 3223448, 3223447
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

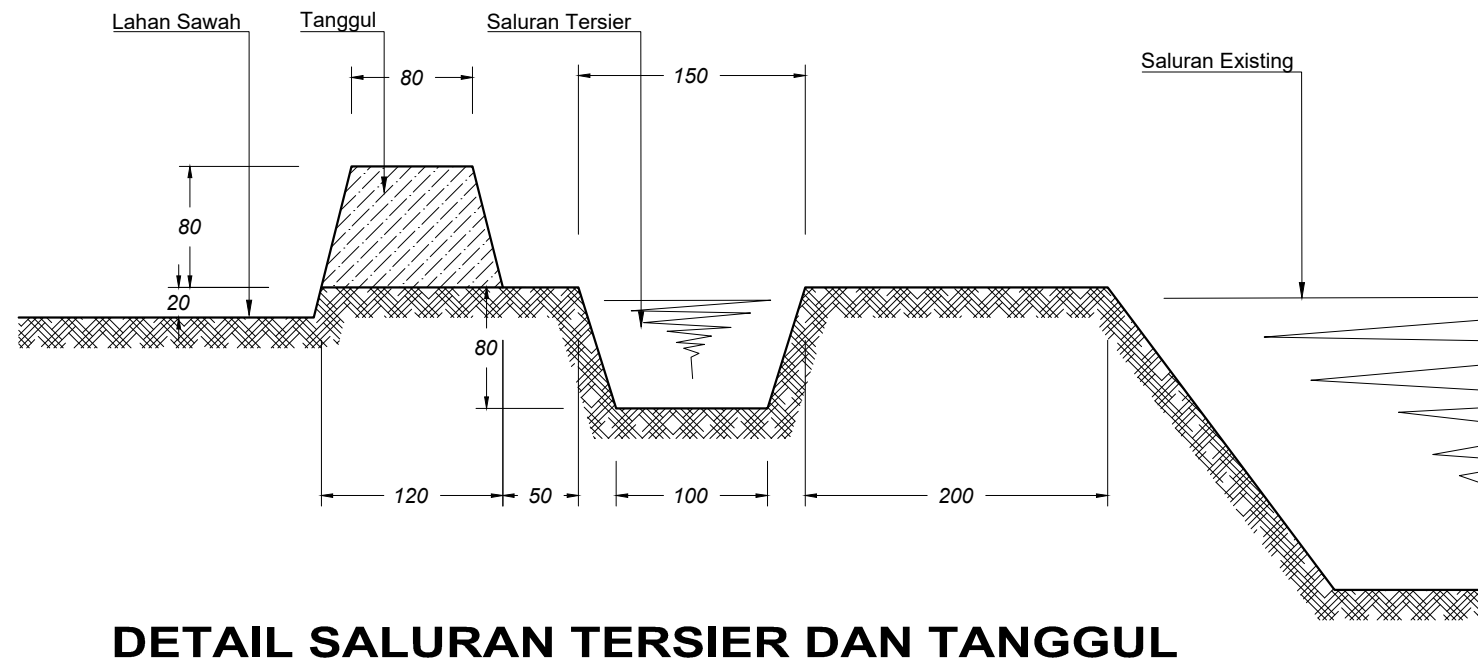
DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

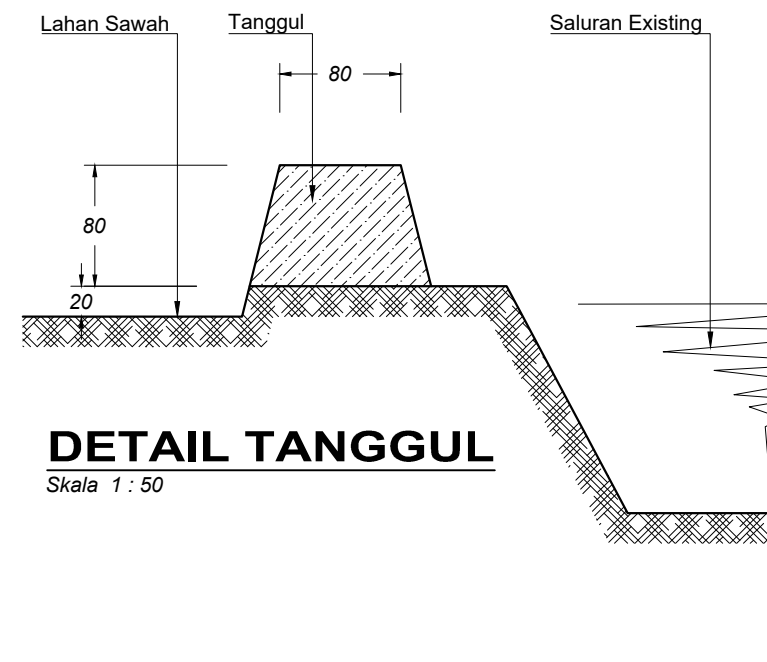
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22 9/22



DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL

Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL

Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Pahlawan (0536) 3221722, 322949, 3228819, 3223244, 3220981, 3220448, 3220447
Palangka Raya Kalimantan Tengah 71111 Indonesia
Email: info@upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22

10/22



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Jl. Terpadu Komplek Jember dan Indonesia Palangka Raya 70111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322640, 322819, 322344, 322981, 322048, 322947
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

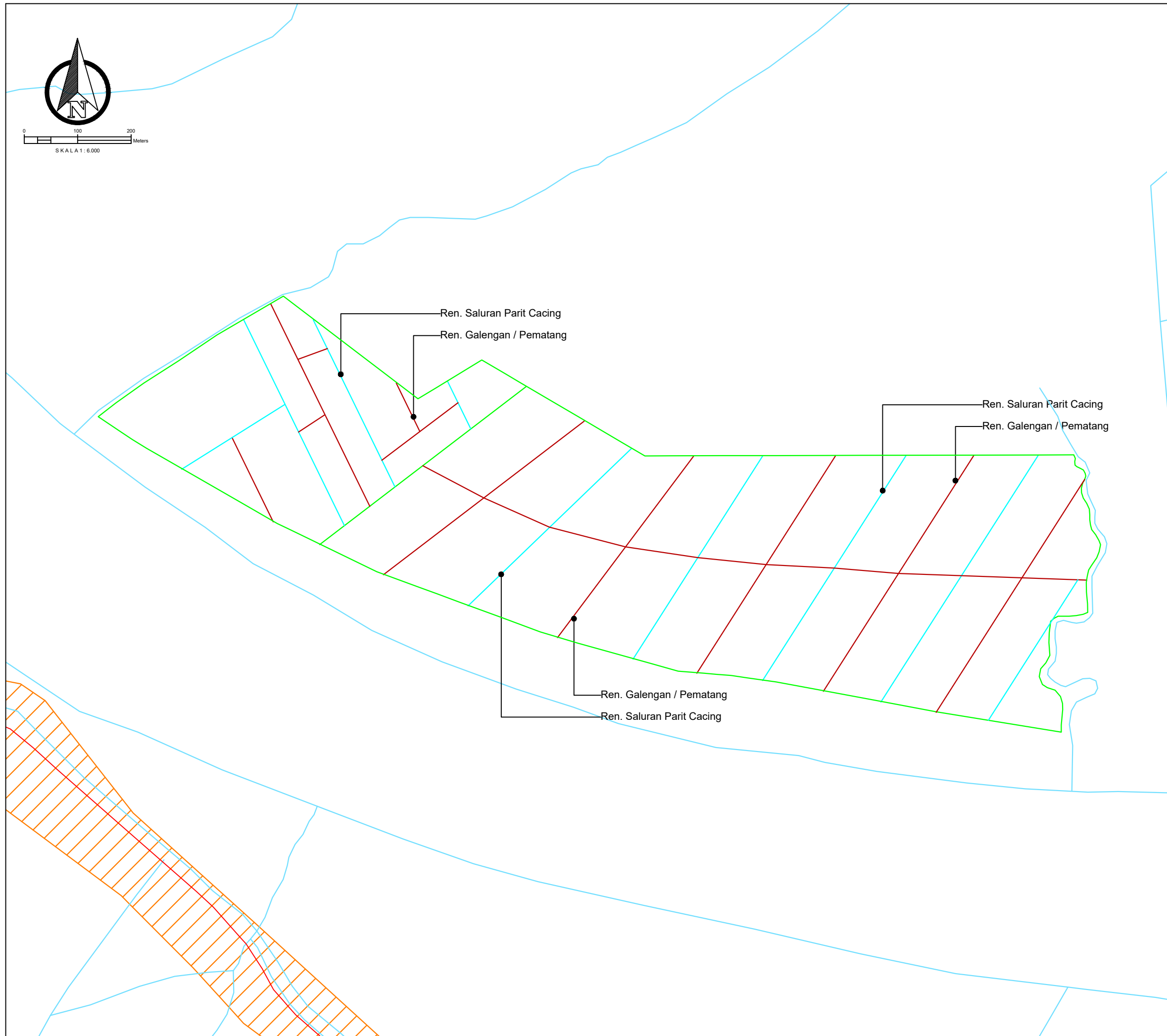
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22

11/22





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0501 3221732, 3226493, 3226819, 3223848, 3220481, 3220448, 3220447
Alapung Wilopo - www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

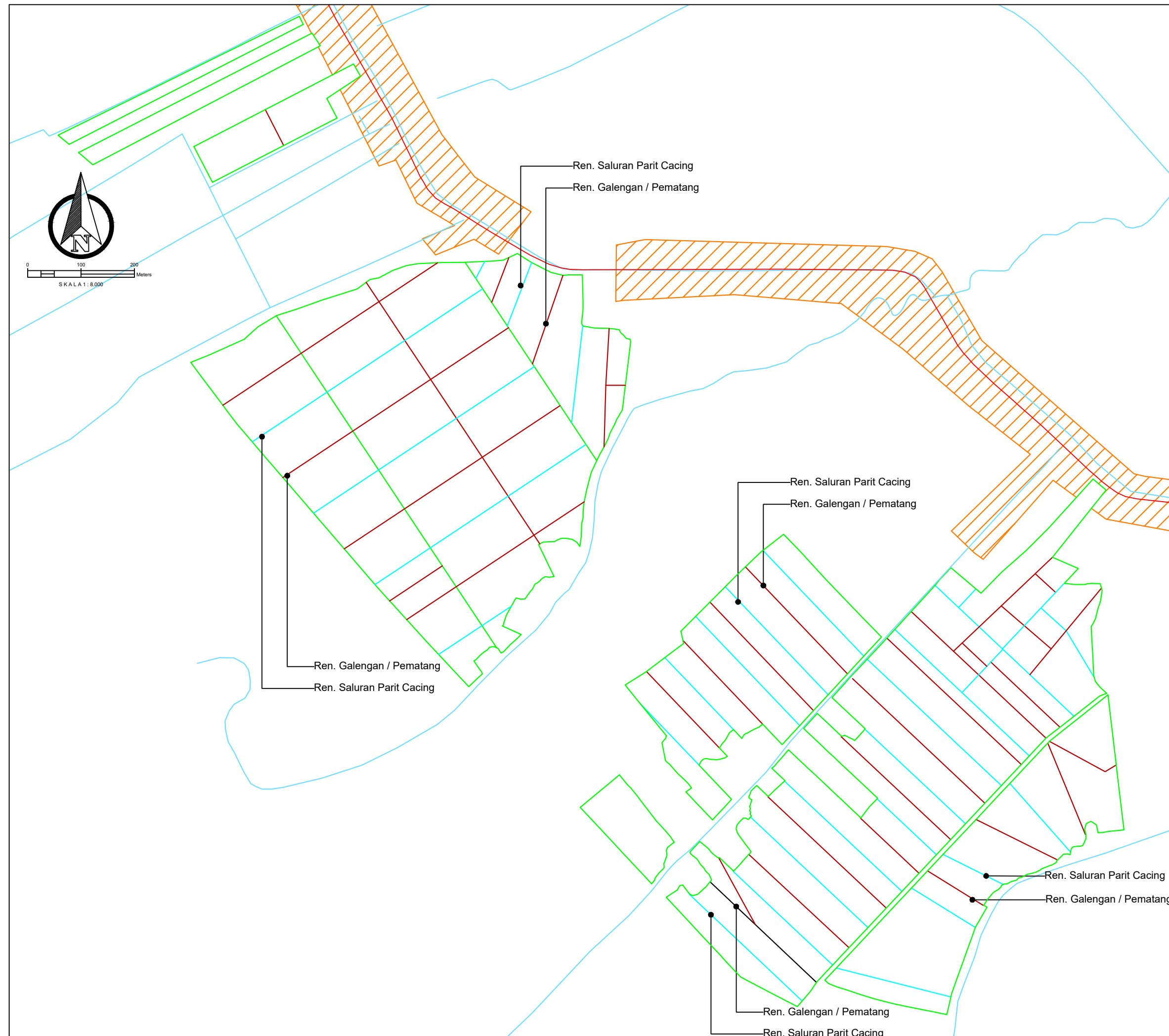
DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR






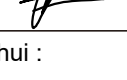
22

12/22



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

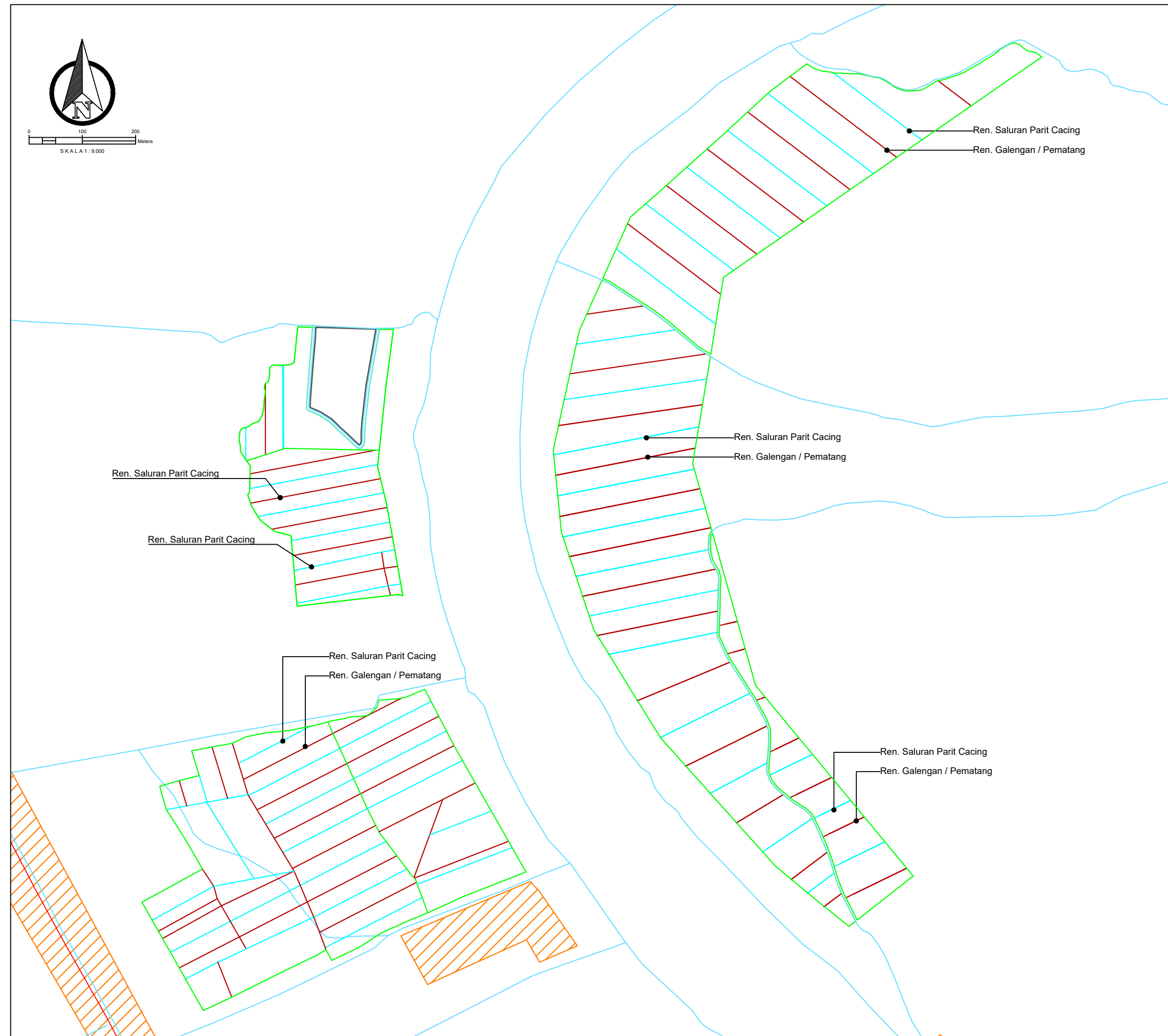
PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER

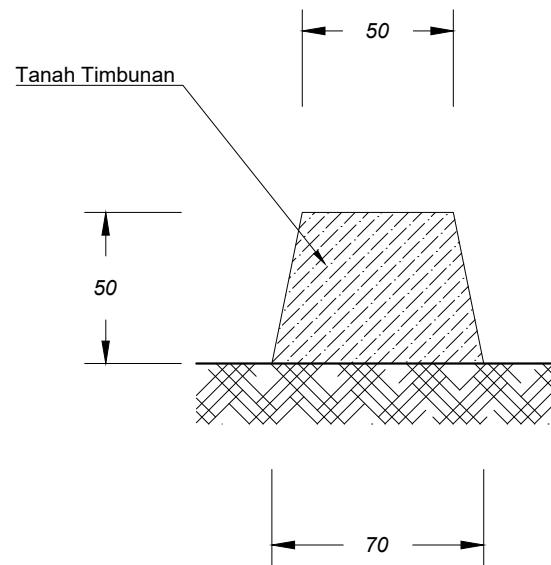
DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

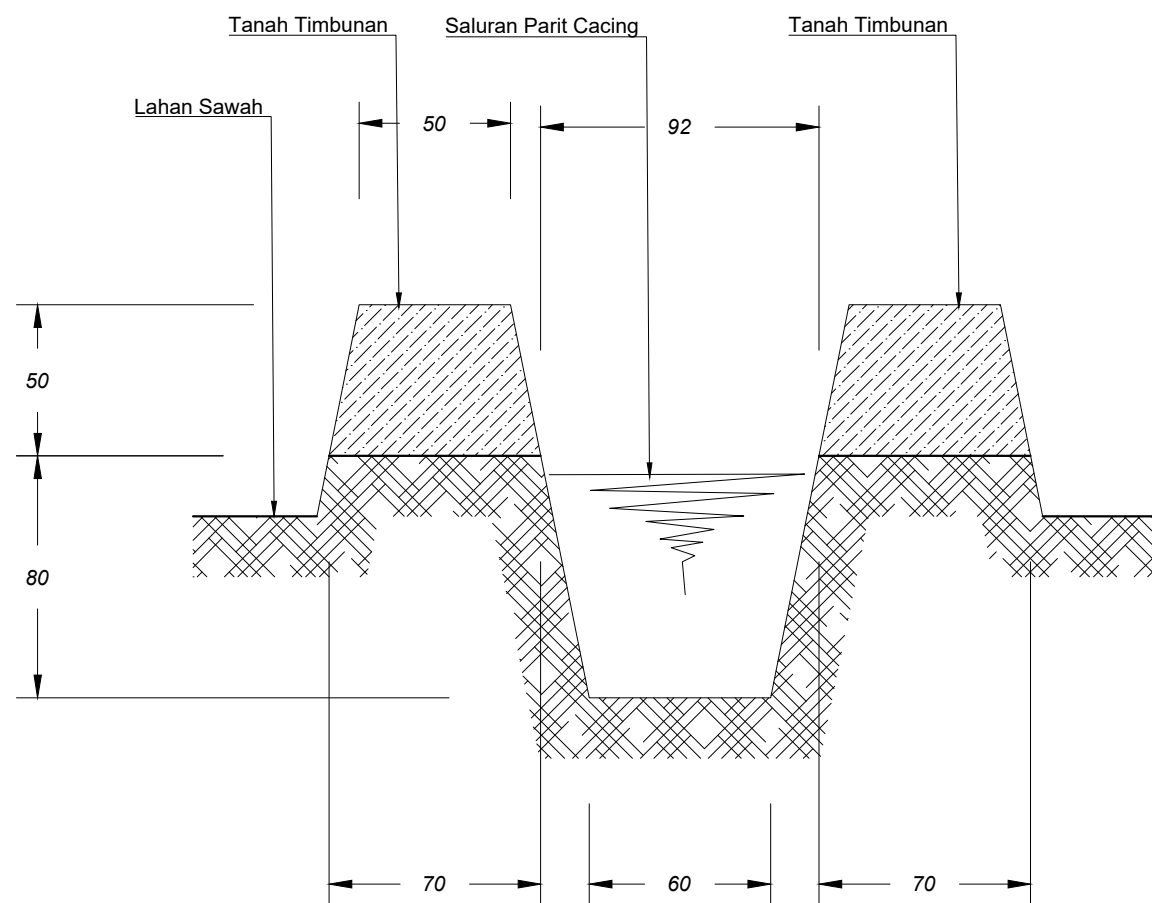
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	13/22





DETAIL GALENGAN

Skala 1 : 25



DETAIL SALURAN PARIT CACING

Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Wilhelm AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322949, 322819, 322344, 322981, 322448, 322947
Telepon/Fax: (0536) 3221722, 322949, 322819, 322344, 322981, 322448, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	14/22



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

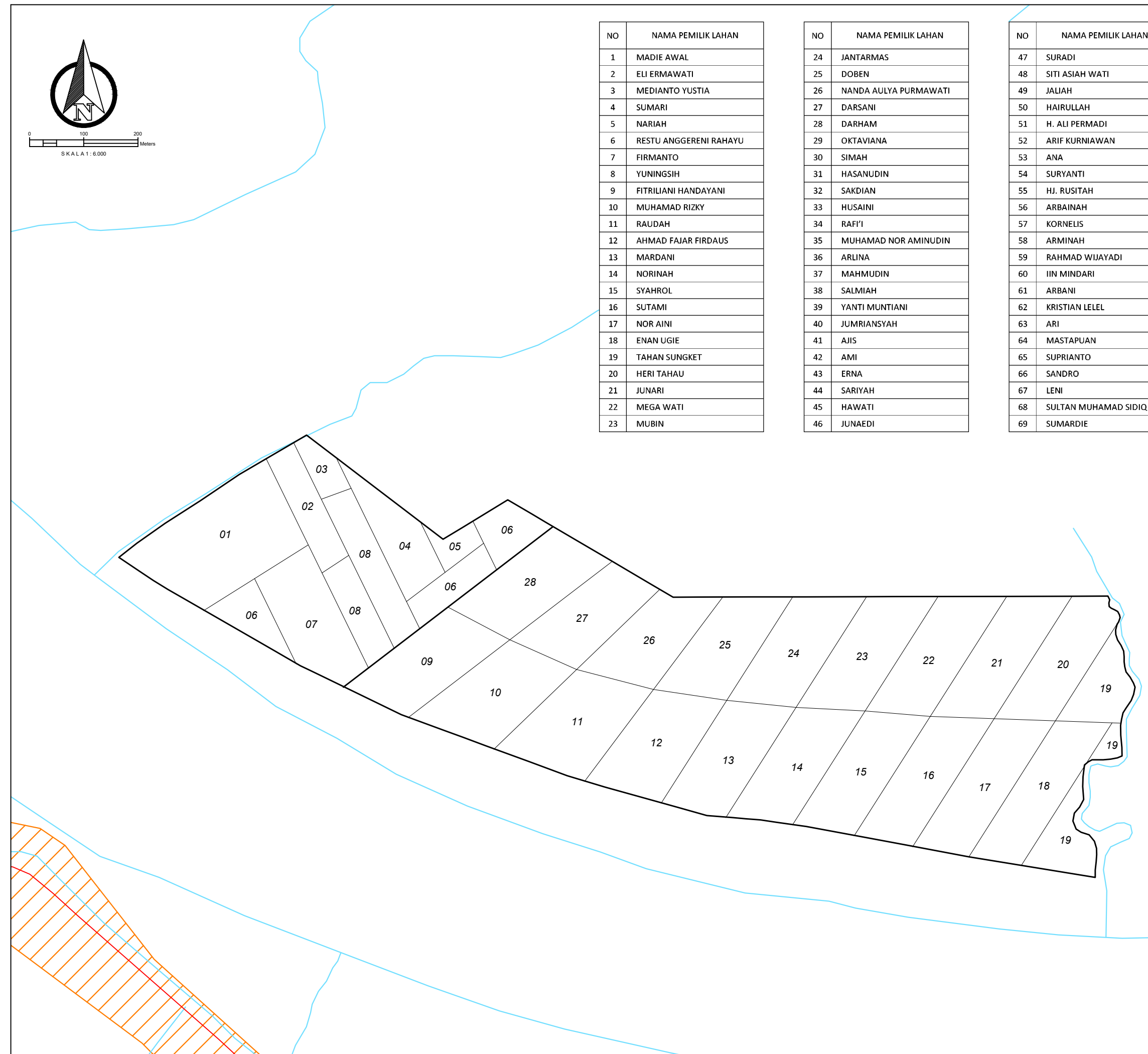
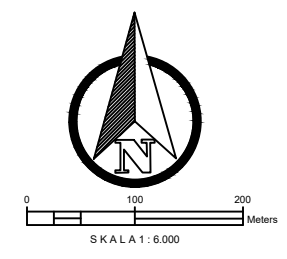
22

15/22

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
1	MADIE AWAL
2	ELI ERMAWATI
3	MEDIANTO YUSTIA
4	SUMARI
5	NARIAH
6	RESTU ANGGERENI RAHAYU
7	FIRMANTO
8	YUNINGSIH
9	FITRILIANI HANDAYANI
10	MUHAMAD RIZKY
11	RAUDAH
12	AHMAD FAJAR FIRDAUS
13	MARDANI
14	NORINAH
15	SYAHROL
16	SUTAMI
17	NOR AINI
18	ENAN UGIE
19	TAHAN SUNGKET
20	HERI TAHAU
21	JUNARI
22	MEGA WATI
23	MUBIN

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
24	JANTARMAS
25	DOBEN
26	NANDA AULYA PURMAWATI
27	DARSANI
28	DARHAM
29	OKTAVIANA
30	SIMAH
31	HASANUDIN
32	SAKDIAN
33	HUSAINI
34	RAF'I
35	MUHAMAD NOR AMINUDIN
36	ARLINA
37	MAHMUDIN
38	SALMIAH
39	YANTI MUNTIANI
40	JUMRIANSYAH
41	AJIS
42	AMI
43	ERNA
44	SARIYAH
45	HAWATI
46	JUNAEDI

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
47	SURADI
48	SITI ASIAH WATI
49	JALIAH
50	HAIRULLAH
51	H. ALI PERMADI
52	ARIF KURNIAWAN
53	ANA
54	SURYANTI
55	HJ. RUSITAH
56	ARBAINAH
57	KORNELIS
58	ARMINAH
59	RAHMAD WIJAYADI
60	IIN MINDARI
61	ARBANI
62	KRISTIAN LELEL
63	ARI
64	MASTAPUAN
65	SUPRIANTO
66	SANDRO
67	LENI
68	SULTAN MUHAMAD SIDIQ
69	SUMARDIE





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

**DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA**

Legenda :

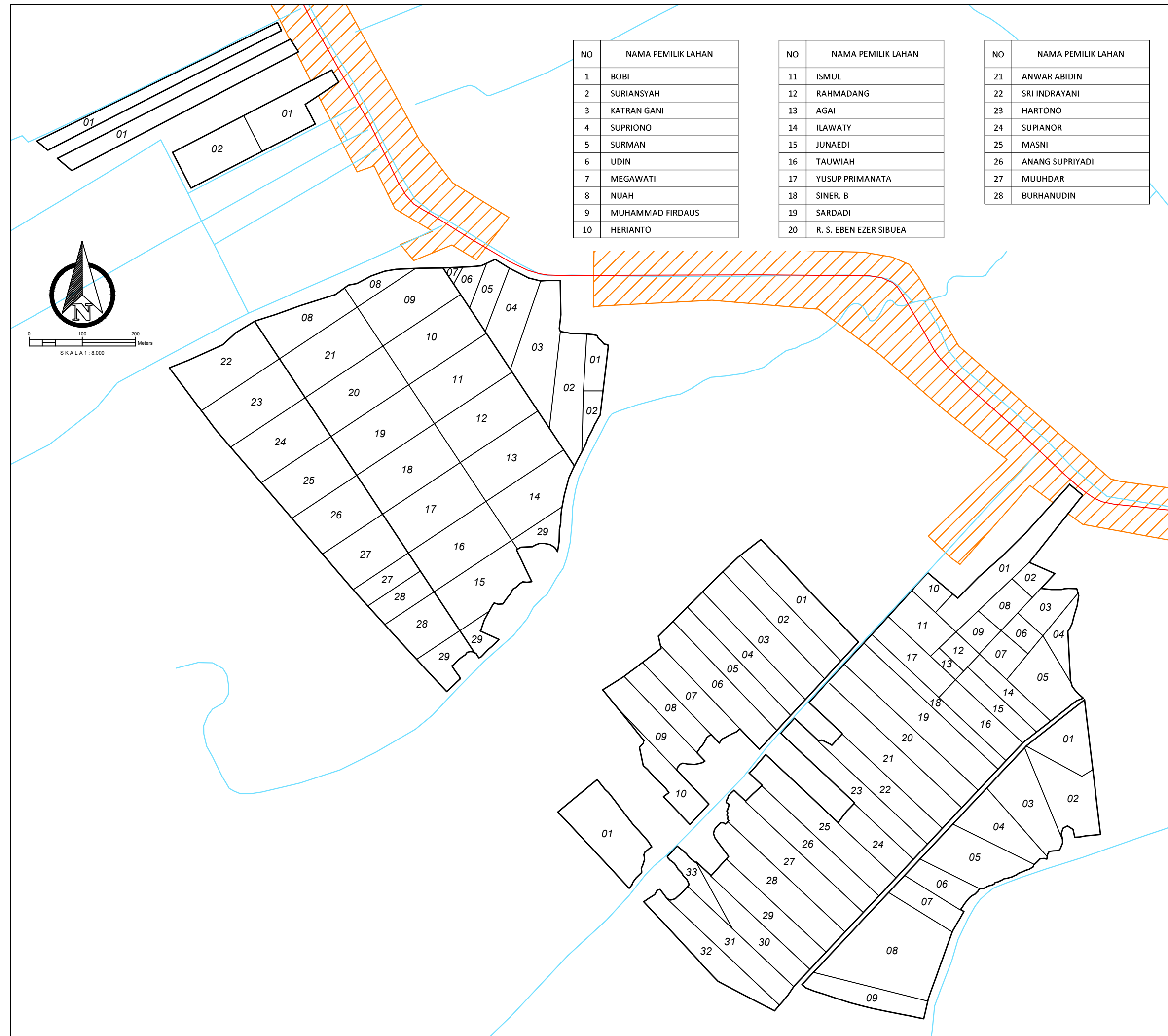
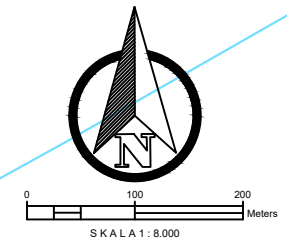
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	16/22

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
1	BOBI
2	SURIANSYAH
3	KATRAN GANI
4	SUPRIONO
5	SURMAN
6	UDIN
7	MEGAWATI
8	NUAH
9	MUHAMMAD FIRDAUS
10	HERIANTO



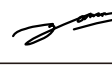
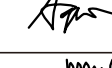

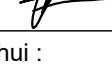
NO	NAMA PEMILIK LAHAN
11	ISMUL
12	RAHMADANG
13	AGAI
14	ILAWATY
15	JUNAEDI
16	TAUWIAH
17	YUSUP PRIMANATA
18	SINER. B
19	SARDADI
20	R. S. EBEN EZER SIBUEA

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
21	ANWAR ABIDIN
22	SRI INDRAYANI
23	HARTONO
24	SUPIANOR
25	MASNI
26	ANANG SUPRIYADI
27	MUUHDAR
28	BURHANUDIN



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

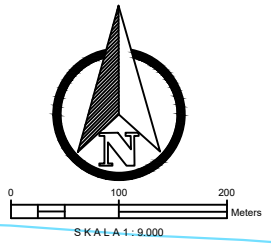
JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

22 17/22

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
1	FIRDA
2	JEMI
3	SHERLY
4	FITRIA
5	JONAI
6	JUMIDI
7	NORPIAH
8	YUSUF DESTRIANTO
9	PUPUT MEILANI

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
10	APRILINA SELONG
11	YANTO
12	BASRI
13	GERMAN
14	AIU
15	SUKRAN
16	ENAN UGI
17	JAWILI
18	EVA ROSITA

NO	NAMA PEMILIK LAHAN
19	RUSITA
20	NYALONG
21	PAULINA
22	SINER B
23	RENA
24	RANO
25	BAKAR
26	RAJU

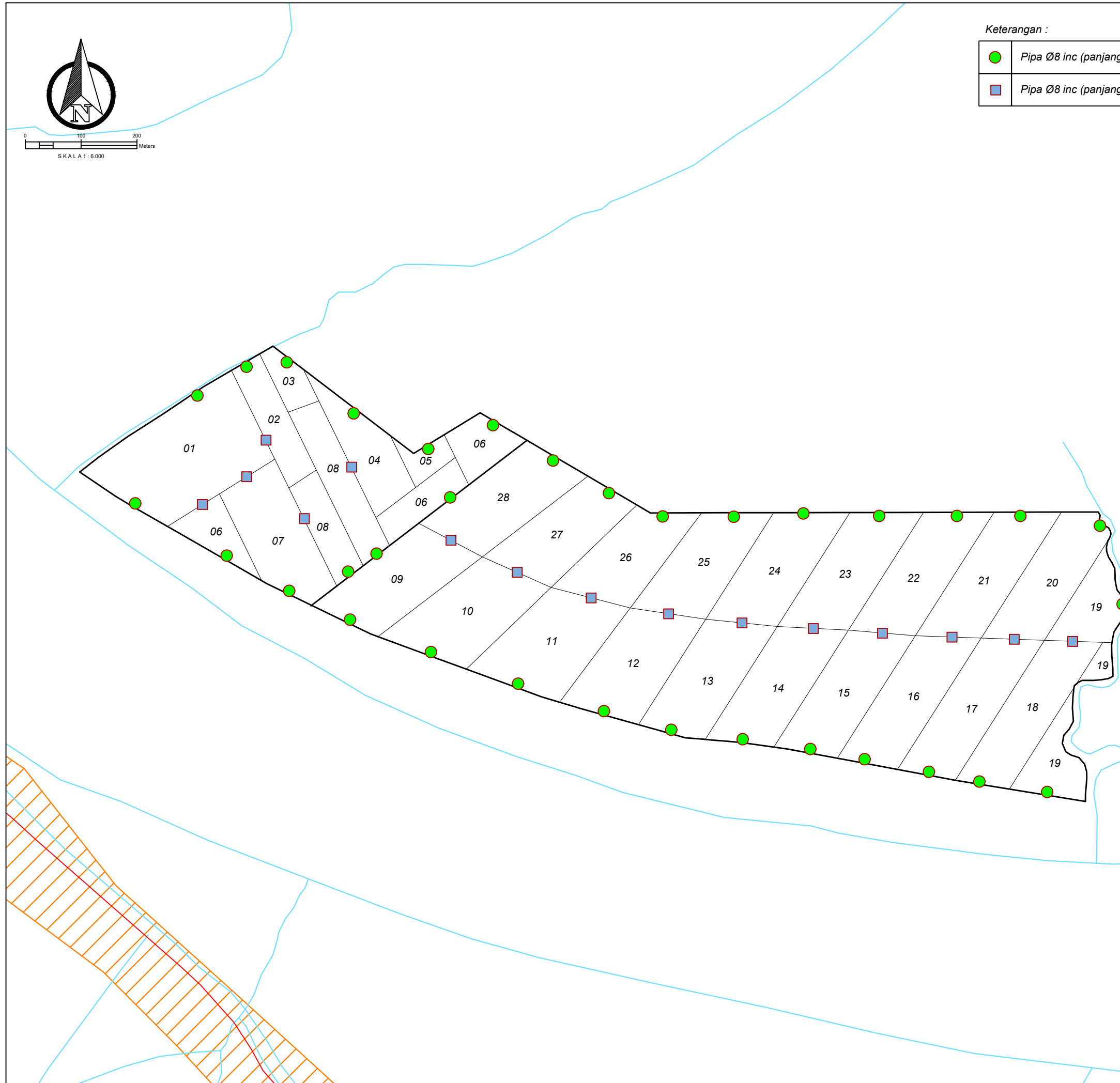




0 100 200
Meters
SKALA 1 : 6.000

Keterangan :

	Pipa Ø8 inc (panjang 3 meter)
	Pipa Ø8 inc (panjang 2 meter)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Palangka Raya, Kalimantan Tengah 71111
Telp/Fax: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322848, 322847
Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :



	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=3,0 m
			Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

22

18/22

Keterangan :

	Pipa Ø8 inc (panjang 3 meter)
	Pipa Ø8 inc (panjang 2 meter)



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

Jalan 1909 Palangka Raya, Kalimantan Tengah 71111 Indonesia
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3223441, 3223446, 3223447
Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

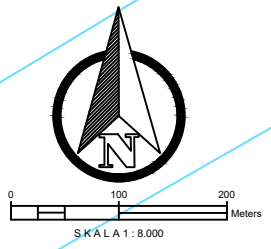
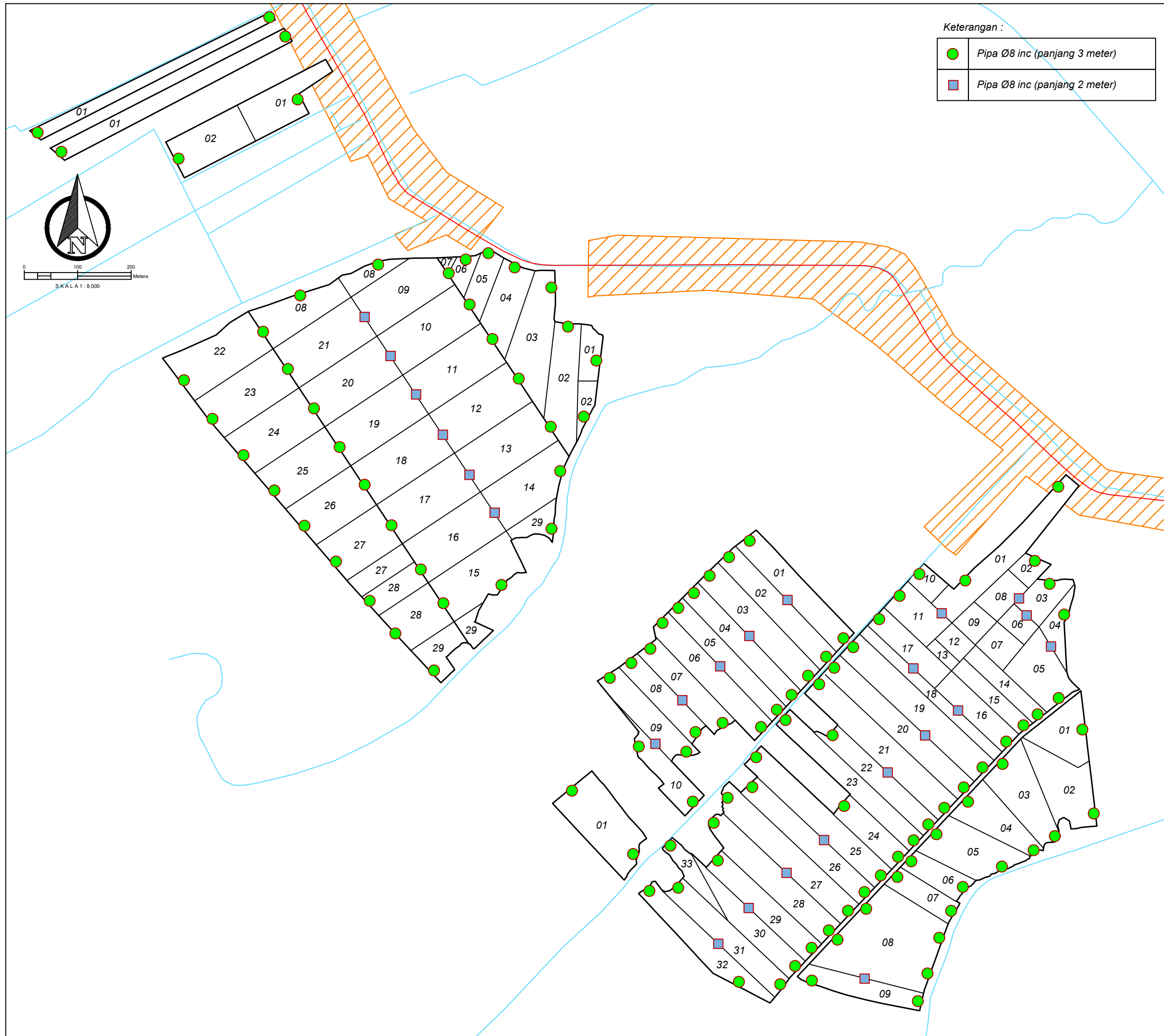
DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=3,0 m
			Pipa P=2,0 m



JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

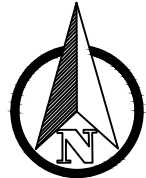
22

19/22

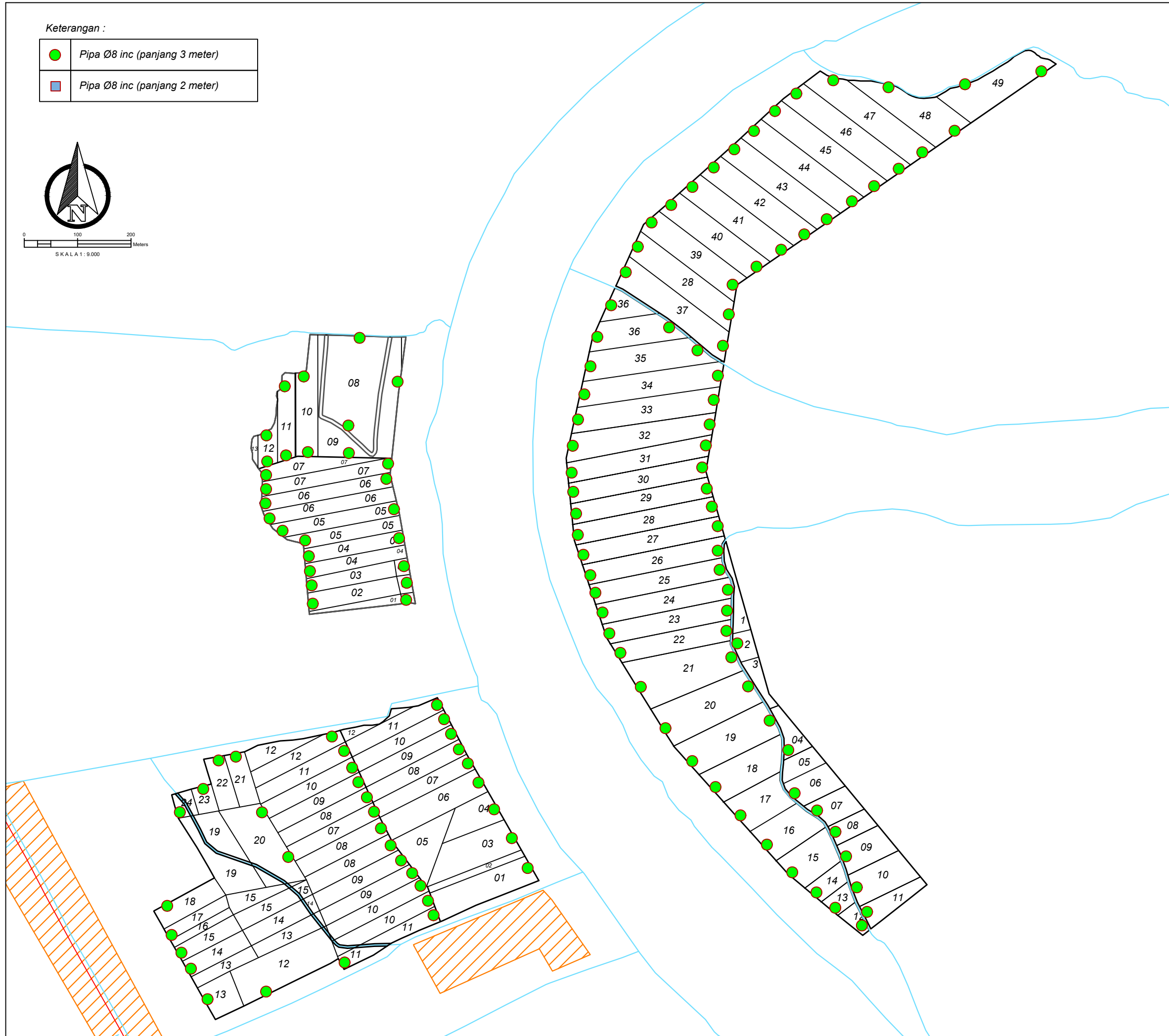


Keterangan :

	Pipa Ø8 inc (panjang 3 meter)
	Pipa Ø8 inc (panjang 2 meter)



0 100 200 Meters
SKALA 1 : 9.000





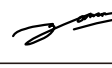
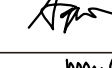

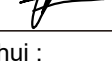
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322648, 322649, 322648, 322648, 322648, 322648, 322648
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	




Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :	
CV. KARYASA CONSULINDO	

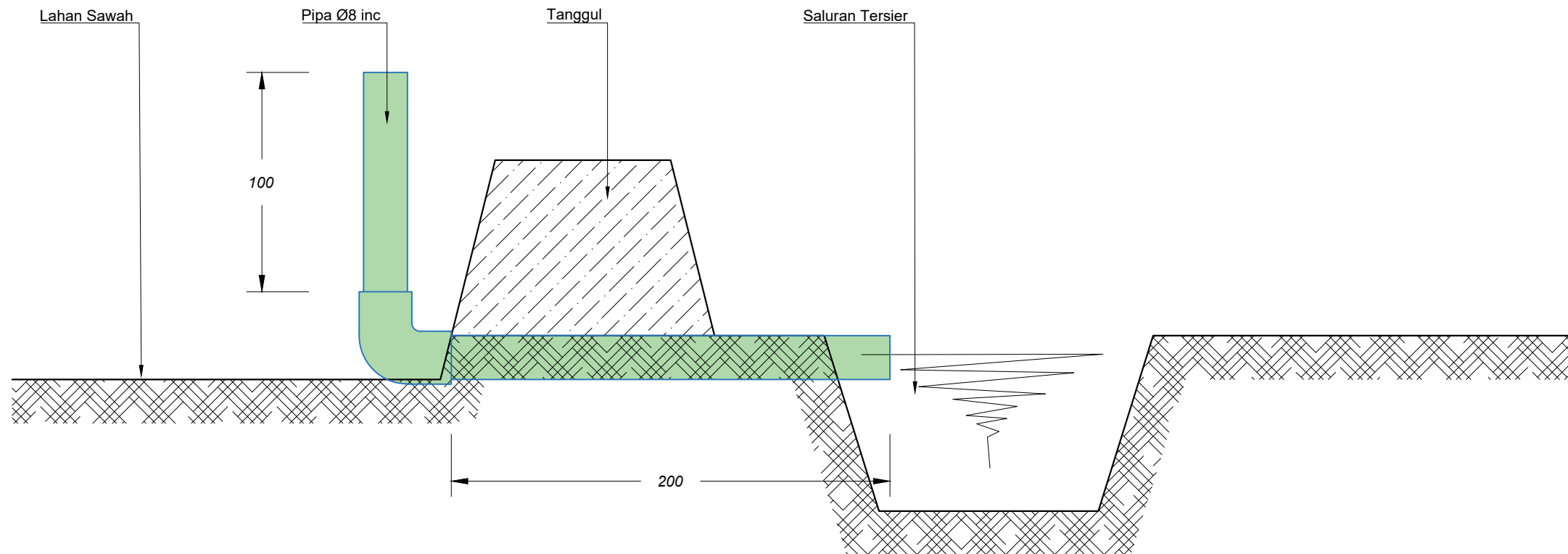
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

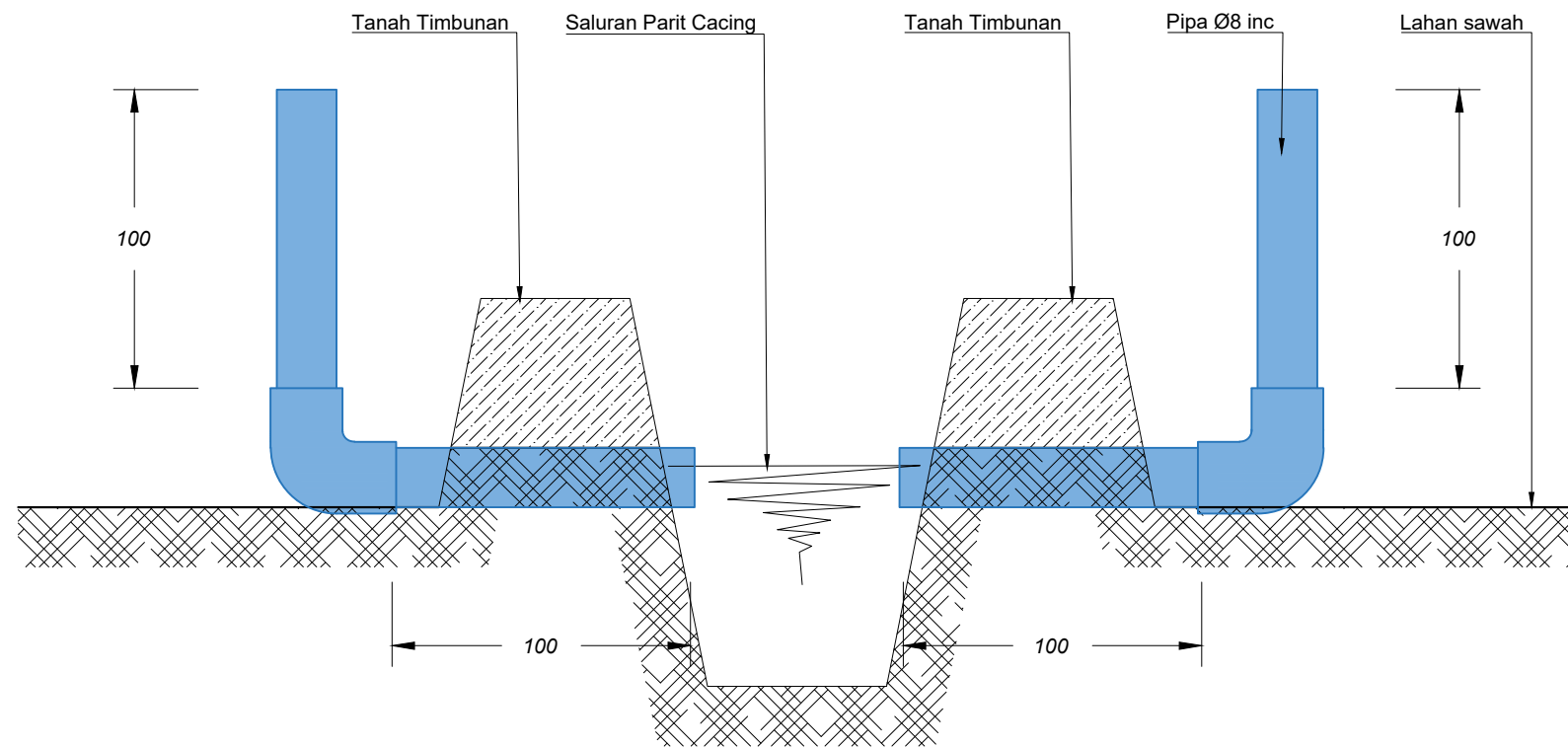
Legenda :	
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	20/22



DETAIL PIPA TANGGUL (P1)

Skala 1 : 25



DETAIL PIPA GALENGAN / PARIT CACING (P2)

Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
 CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**DETAIL PEMASANGAN
 PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA GARUNG
 KECAMATAN JABIREN RAYA






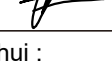
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
22	21/22

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GARUNG, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011
 Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area Projection
 Datum : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

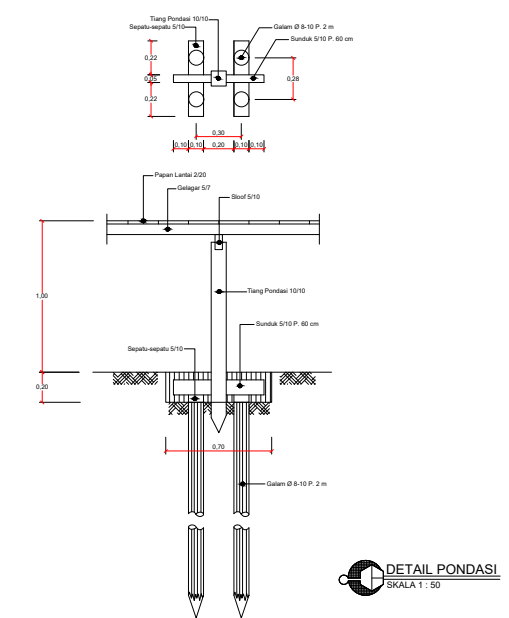
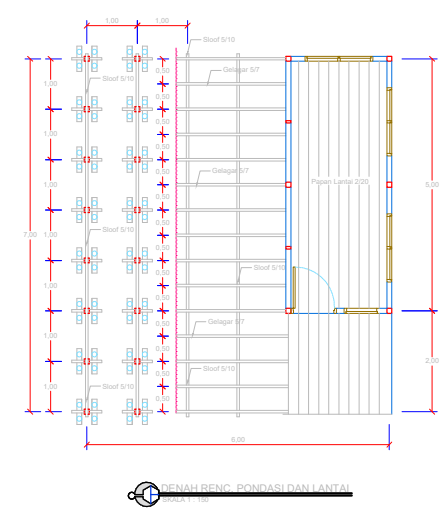
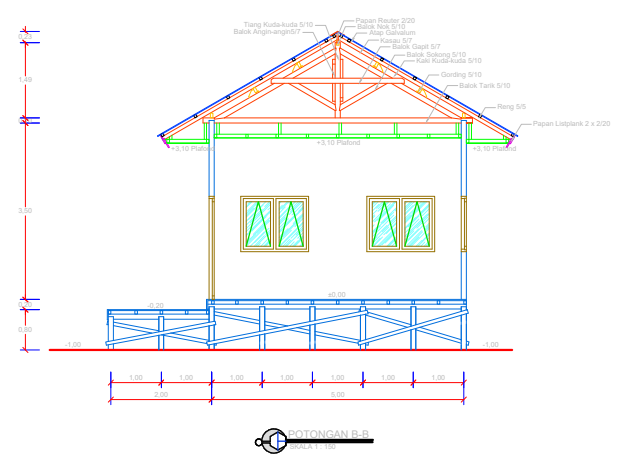
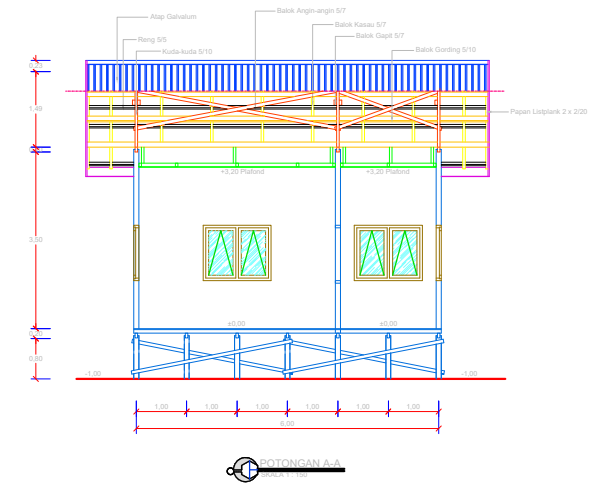
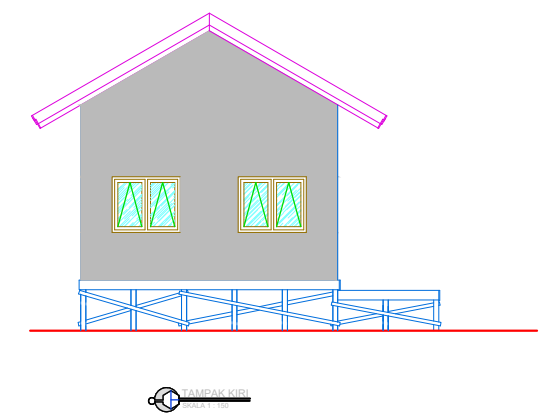
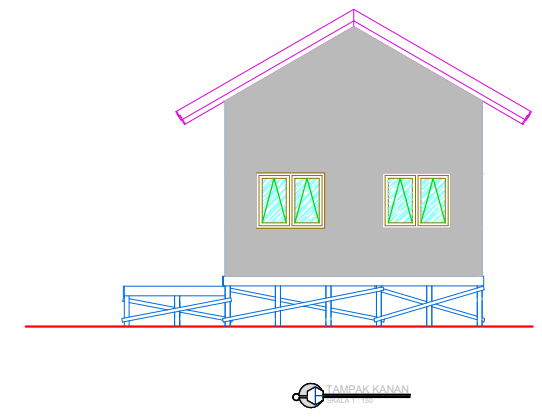
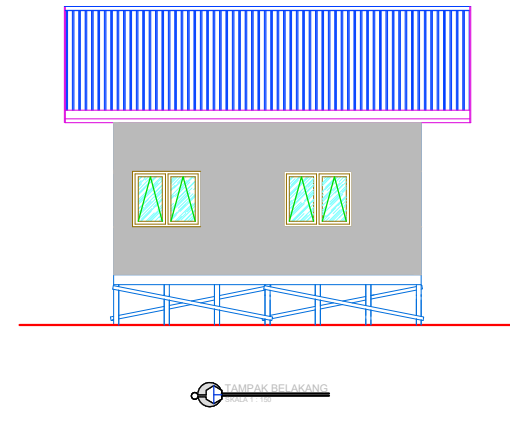
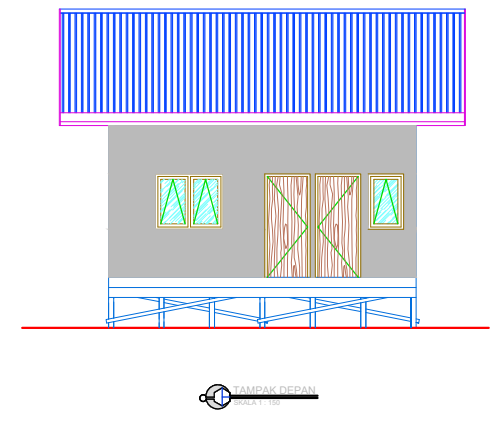
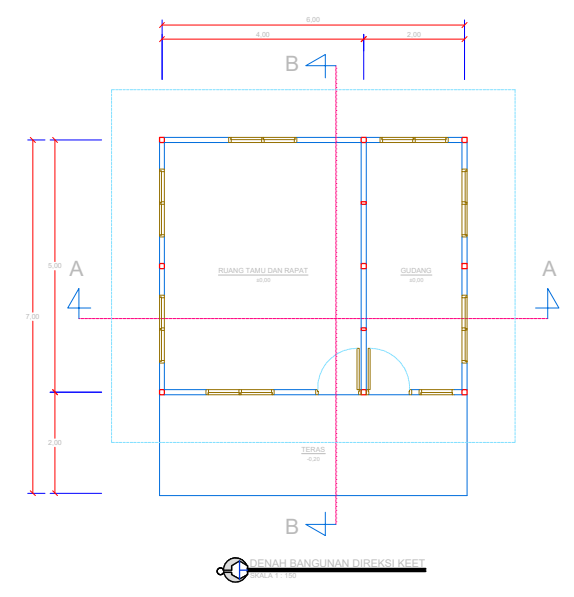
DESA GARUNG
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

22 22/22



Lampiran 3.

KERANGKA ACUAN KERJA

**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI
CETAK SAWAH LUAS 564 HA DI KECAMATAN JABIREN RAYA, KABUPATEN PULANG
PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA) : IR. HJ. SUNARTI, MM

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) : FAHLITA ROBINA, S.TP

SATKER : DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025

PROGRAM : PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS

KEGIATAN : CETAK SAWAH QUICK WIN

NAMA PEKERJAAN : BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 564 Ha di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun Anggaran 2025

LOKASI : KALIMANTAN TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2025

KERANGKA ACUAN KERJA
KONSTRUKSI CETAK SAWAH
MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 564 HA
DI KECAMATAN JABIREN RAYA, KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

- a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
- c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
- d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
- e. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
- f. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

- g. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
- h. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- i. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- j. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2023 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6896);
- k. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 229), Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6267);
- l. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6634);
- m. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021

- tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
- n. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 188);
 - o. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 27 tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 37);
 - p. Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Nomor 18 Tahun 2020 tentang Tata Kerja Tim Terpadu Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah dan Tim Pelaksana Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah;
 - q. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup
 - r. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah Pada Kementerian Negara/ Lembaga sebagaimana telah diperbaharui dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 132/PMK.05/2021;
 - s. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
 - t. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2024 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 363);
 - u. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 3 Tahun 2021 tentang Pedoman Swakelola;
 - v. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Penyedia;
 - w. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
 - x. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup;

- y. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250);
- z. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 8 Tahun 2024 tentang Pedoman Umum Bantuan Pemerintah Lingkup Kementerian Pertanian Tahun Anggaran 2025;
- aa. Keputusan Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian Nomor 3426/KPTS/RC.010/A/10/2024 tentang Pedoman Umum Pertanian Modern Berbasis Tanaman Padi;
- bb. Keputusan Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian No. 63/KPTS/RC.200/B/11/2024 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah Lingkup Ditjen PSP TA. 2025.

2. Gambaran Umum

Kebijakan pengembangan pertanian nasional difokuskan pada terwujudnya peningkatan produksi pangan dan ketersediaan stok pangan dalam rangka mewujudkan ketahanan, kemandirian dan kedaulatan pangan nasional. Kementerian Pertanian didukung oleh *stakeholders* dan K/L terkait bertanggungjawab penuh untuk menjamin ketersediaan pangan yang cukup bagi seluruh rakyat Indonesia dari Sabang hingga Merauke. Peran penting menjaga ketersediaan pangan nasional merupakan tanggung jawab bersama antara pemerintah dengan masyarakat. Penyediaan pangan tersebut terutama yang berasal dari produksi dalam negeri, dalam jumlah dan keragaman yang cukup, aman, dan terjangkau. Diperlukan berbagai strategi dan terobosan yang tepat untuk dapat mewujudkan ketersediaan pangan nasional yang cukup dan tangguh.

Paradigma pertanian untuk pembangunan (*agriculture for development*) yang memposisikan sektor pertanian sebagai penggerak transformasi pembangunan yang berimbang dan menyeluruh mencakup transformasi demografi, ekonomi, intersektoral, institusional dan tatakelola pembangunan. Paradigma tersebut memberikan arah bahwa sektor pertanian mencakup berbagai kepentingan yang tidak saja untuk memenuhi kepentingan penyediaan pangan bagi masyarakat tetapi juga kepentingan yang luas dan multi fungsi. Selain sebagai sektor utama yang menjadi tumpuan ketahanan pangan, sektor pertanian memiliki fungsi strategis lainnya termasuk untuk menyelesaikan persoalan-persoalan lingkungan dan sosial (kemiskinan, keadilan dan lain-lain) serta fungsinya sebagai penyediaan sarana dan prasarana pertanian.

Seiring dengan dinamika pertumbuhan pembangunan di segala bidang terutama industri dan pemukiman sangat berpengaruh negatif terhadap pengembangan sektor pertanian khususnya produksi padi, karena menyebabkan terjadinya alih fungsi lahan

pertanian khususnya lahan sawah menjadi lahan non pertanian. Hal ini akan mengancam kemandirian, ketahanan dan kedaulatan pangan nasional.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas dan dalam rangka mewujudkan kemandirian, kedaulatan dan ketahanan pangan nasional, maka upaya untuk memperluas baku lahan sawah menjadi sangat penting. Perluasan lahan baku sawah dapat dilaksanakan dengan memanfaatkan dan mengelola sumber daya lahan dan air yang ada serta pemberdayaan petani guna meningkatkan kesejahteraan petani pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Penambahan luas baku lahan sawah, salah satunya dapat dilaksanakan melalui kegiatan cetak sawah sebagai terobosan peningkatan produksi pangan serta stok cadangan pangan Nasional. Kegiatan cetak sawah secara teknis dimulai dari identifikasi calon petani dan calon lokasi (CP-CL), survey dan investigasi, desain, penetapan lokasi dan petani, penyiapan dokumen lingkungan, pelaksanaan konstruksi cetak sawah, pengolahan lahan dan pemanfaatannya. Agar pelaksanaan kegiatan cetak sawah dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan aturan maka disusun Kerangka Acuan Kerja ini sebagai acuan umum bagi aparat dan Dinas baik di Pusat maupun Daerah.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

- a. Sebagai acuan pelaksanaan kegiatan cetak sawah dalam rangka penyediaan lahan pertanian untuk budi daya padi dan peningkatan produksi padi nasional; dan
- b. Agar diperoleh pemahaman yang sama dalam melaksanakan kegiatan cetak sawah baik oleh petugas maupun pelaksana.

2. Tujuan

- a. Untuk memberikan arahan yang jelas tentang tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah agar berjalan secara tertib, efektif, efisien, transparan, akuntabel, dan tepat sasaran; dan
- b. Menyediakan lahan sawah baru untuk budi daya padi.

3. Sasaran

- a. Tersedianya tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah dengan tertib, efektif, efisien dan akuntabel; dan
- b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah.

D. Sumber Pendanaan

Biaya yang diperlukan untuk Pembiayaan kegiatan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 ditampung dalam DIPA Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian TA. 2025 No. DIPA-018.08-0/2025 tanggal 2 Desember 2024 pada Akun Belanja Bantuan Lainnya yang Memiliki Karakteristik Bantuan Pemerintah.

E. Nilai Pekerjaan

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Jabiren Raya adalah sebesar **Rp.14.449.002.707,00 (empat belas milyar empat ratus empat puluh sembilan juta dua ribu tujuh ratus tujuh rupiah)** termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Pulang Pisau	Jabiren Raya	Tanjung Taruna	564	14.449.002.707,00

F. Nama dan Organisasi KPA

Nama Pejabat KPA : Ir. Hj. Sunarti, MM
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen

Nama Pejabat PPK : Fahlita Robina, STP
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

a. Nomor Induk Berusaha

Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 2020 atau Nomor Induk Berusaha NIB dan SBU yang masih berlaku untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi

dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

b. Sertifikat Badan Usaha

Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil Kecil/Menengah/Besar, serta disyaratkan sub bidang SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

c. Akta Pendirian Perusahaan

Memiliki Akta Pendirian Perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan).

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi pelaku usaha yang baru berdiri kurang dari 1 (satu) tahun.

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Perusahaan dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak valid.

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

Memiliki 1 (satu) orang tenaga pelaksana lapangan yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun.

b. Petugas K3

Memiliki 1 (satu) orang petugas keselamatan kerja yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dengan pengalaman minimal 0 (nol) tahun.

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

- Excavator kelas sedang
- Traktor roda 4
- Traktor roda 2

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

Metode Pemilihan penyedia dilaksanakan melalui e-purchasing pada etalase e-katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana menggunakan Negosiasi Harga dengan mempertimbangkan:

- Kesesuaian dengan spesifikasi teknis (personil, peralatan, bahan konstruksi, metode pelaksanaan dan Rencana Keselamatan Konstruksi);
- Kesesuaian nilai TKDN;
- Kesesuaian kualifikasi penyedia
- Referensi harga terbaik.

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

Untuk proses evaluasi dan klarifikasi calon penyedia jasa akan dilakukan secara administratif dan kemampuan aktual calon penyedia jasa di lapangan. Aspek-aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi administrasi antara lain:

- Kesesuaian dan kelengkapan dokumen Perusahaan yang ditampilkan dalam SIKAP;
- Status daftar hitam penyedia;
- Kualifikasi Perusahaan;
- Perhitungan Nilai TKDN Pekerjaan (*Self Declare*);
- Kesesuaian spesifikasi material/bahan dan item pekerjaan berkaitan dengan jenis/tipe, kualitas dan merk (bila dipersyaratkan untuk item pekerjaan tertentu);
- Kesesuaian Pengalaman Kinerja Penyedia sesuai yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Personel Manajerial dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Peralatan Utama dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Evaluasi komponen pembentuk harga satuan pekerjaan konstruksi dan Referensi harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

Aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi kemampuan aktual calon penyedia jasa, antara lain:

- Kesesuaian serta pengecekan peralatan-peralatan yang disyaratkan pada saat evaluasi lapangan dan/atau dokumen yang disampaikan oleh penyedia;

- Kesesuaian bahan material sesuai spesifikasi, pembuktian/klarifikasi dokumen-dokumen yang disampaikan pada saat evaluasi administrasi;
- Kesesuaian personel yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menayangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan). Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

- a. Kelengkapan produk;
- b. Kesesuaian spesifikasi produk;
- c. Kelengkapan data spesifikasi produk;
- d. Nilai total TKDN.

Bila setelah dilaksanakan penilaian dan penyedia terpilih tidak menayangkan secara lengkap spesifikasi suatu produk, maka spesifikasi yang digunakan adalah spesifikasi jenis pekerjaan ini dan akan dikonfirmasi pada acara verifikasi spesifikasi teknis jenis pekerjaan.

6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 19 Februari 2025. Rencana pengadaan akan dilakukan mulai tanggal 20 Februari 2025.

I. Lingkup Pekerjaan

1) Pekerjaan Persiapan

Pelaksana pekerjaan wajib mempelajari, memeriksa dokumen rencana kegiatan (gambar pelaksanaan, jenis pekerjaan, dan dokumen perencanaan lainnya), menyusun rencana pelaksanaan pekerjaan dalam bentuk kurva S disampaikan ke PPK pada saat PCM (*pre construction meeting*).

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

- Memastikan semua alat yang diperlukan tersedia, dalam kondisi baik dan siap

dioperasikan.

- Mengatur transportasi alat dari lokasi penyimpanan ke lokasi proyek.
- Menyiapkan, menempatkan dan memasang alat di lokasi yang ditentukan, termasuk pengujian fungsionalitas.
- Mengelola jadwal dan logistik untuk meminimalkan waktu tunggu dan memastikan alat siap digunakan sesuai rencana.

Pekerjaan demobilisasi alat:

- Membongkar dan membersihkan alat yang sudah tidak digunakan dari lokasi proyek.
- Mengatur transportasi alat kembali ke lokasi penyimpanan atau lokasi lain yang ditentukan.
- Melakukan inspeksi dan pemeliharaan alat setelah digunakan untuk memastikan alat tetap dalam kondisi baik.
- Menyusun laporan tentang kondisi alat dan kegiatan mobilisasi dan demobilisasi untuk keperluan administrasi dan audit.

b. *Stake out trase saluran/infrastruktur di lapangan*

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan berupa pengumpulan data proyek, menyusun rencana *stake out* untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur serta pengukuran rencana infrastruktur di lapangan.

Persiapan:

- Mengumpulkan informasi terkait rencana desain, gambar teknik, dan spesifikasi proyek.
- Melakukan survei lapangan untuk memahami kondisi topografi dan geologi area yang akan dikembangkan dan area pekerjaan.

Pembuatan rencana *stake out*.

- Menyusun rencana *stake out* berdasarkan data yang dikumpulkan untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur.
- Menetapkan titik acuan dan *benchmark* yang akan digunakan dalam proses *stake out*.

Pelaksanaan *stake out*.

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.
- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.
- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

- Mencatat semua hasil pengukuran dan penempatan patok untuk keperluan dokumentasi dan referensi.
- Menyusun laporan mengenai proses dan hasil *stake out*, termasuk gambar dan koordinat titik yang ditandai.

Koordinasi dan komunikasi:

- Menyampaikan hasil *stake out* kepada tim konstruksi dan memastikan semua pihak memahami posisi dan batas *trase* yang telah ditentukan.
- Menginformasikan pihak-pihak terkait tentang status dan hasil *stake out*.

Kepatuhan terhadap regulasi:

- Memastikan bahwa semua kegiatan *stake out* mematuhi regulasi dan standar keselamatan yang berlaku.

Dengan mengikuti ruang lingkup ini, pekerjaan *stake out* dapat dilakukan secara efektif, sehingga mendukung kelancaran dan ketepatan pelaksanaan proyek pembangunan infrastruktur cetak sawah.

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan pembuatan *direksi keet* atau bedeng kerja mencakup serangkaian kegiatan yang dirancang untuk menciptakan area kerja yang aman dan efisien bagi tenaga kerja di lokasi proyek.

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan lokasi berupa survey awal, pengukuran dan pemasangan patok, juga mencatat data pengukuran dan posisi patok untuk memastikan keakuratan.

Kegiatan ini penting untuk memastikan bahwa semua struktur atau batas lahan yang dibangun sesuai dengan rencana dan spesifikasi teknis yang ditentukan.

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

Penyedia jasa wajib membuat dan memasang papan nama kegiatan dan ditempatkan pada lokasi kegiatan (desa).

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

Penyedia jasa wajib membuat sistem operasional dan menyediakan alat pelindung diri (APD) untuk pekerja sebagai jaminan terhadap keselamatan dan Kesehatan kerjanya

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

- a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada

lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

- b. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land levelling* atau perataan lahan, yang dilakukan secara mekanis antara lain dengan alat excavator. Kegiatan *land leveling* antara lain: Penyisihan lapisan *top soil* (tanah pucuk), Pengikisan, penggusuran dan penimbunan tanah (*cut and fill*) untuk memperoleh lahan yang datar, pemadatan lereng talud teras, pemadatan lereng talud teras dimaksudkan untuk mencegah terjadinya erosi tanah pada lahan yang telah dibuka dan pengembalian lapisan *top soil* di atas permukaan lahan yang telah rata.

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

Penyedia jasa wajib membuat jaringan irigasi pada tingkat usahatani yang berada dalam kawasan cetak sawah dan/atau jaringan irigasi dari sumber air ke lahan sawah mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

c. Pekerjaan Galengan

Penyedia jasa membuat galengan sawah antara satu petakan lahan dengan petakan lahan lainnya dapat juga sebagai batas kepemilikan lahan antar petani dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis..

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

Penyedia jasa melakukan pengadaan dan pemasangan pipa sebagai bagian dalam pengelolaan atau tata air di tingkat usaha tani. Pemasangan dan

penempatan pipa sesuai dengan dimensi dan lokasi yang ditentukan dalam gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

Penyedia jasa wajib menyediakan alat pengolahan lahan dan melaksanakan pengolahan lahan untuk mempersiapkan lahan hasil cetak sawah untuk siap tanam tanaman padi. Pengolahan lahan dapat dilakukan bersamaan atau setelah kegiatan konstruksi diselesaikan.

5) Pekerjaan Pelaporan.

Penyedia jasa wajib membuat laporan pekerjaan pada luasan cetak sawah secara berkala (harian, mingguan dan bulanan) dan laporan akhir hasil pekerjaan, membuat laporan dokumentasi kegiatan, membuat *As Build Drawing*, menyusun peta rampung lokasi/area pekerjaan (drone/foto udara), dan membuat laporan penggunaan anggaran. Laporan berupa fisik tercetak dan file sesuai jenis laporan/desain/peta.

J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 564 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Jabiren Raya, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Jabiren Raya	Tanjung Taruna	564	14.449.002.707,00	120 hari kalender

K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
A PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	11,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	565,00 M ²
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	30,00 M ²
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	1.216,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	1,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	5.640.000,00 M ²
C PEKERJAAN TANAH			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	35.682,00 M ³
2	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	23.109,00 M ³
3	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	1.317,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	498,00 Bh
D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	564,00 Ha
E PEKERJAAN PELAPORAN			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	564,00 Ls

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

LAMPIRAN

PETA DAN GAMBAR DESAIN

**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 564 HA DI KECAMATAN JABIREN RAYA,
KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN
2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN : JABIREN RAYA
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

174000.0000

177000.0000

180000.0000

9750000.0000

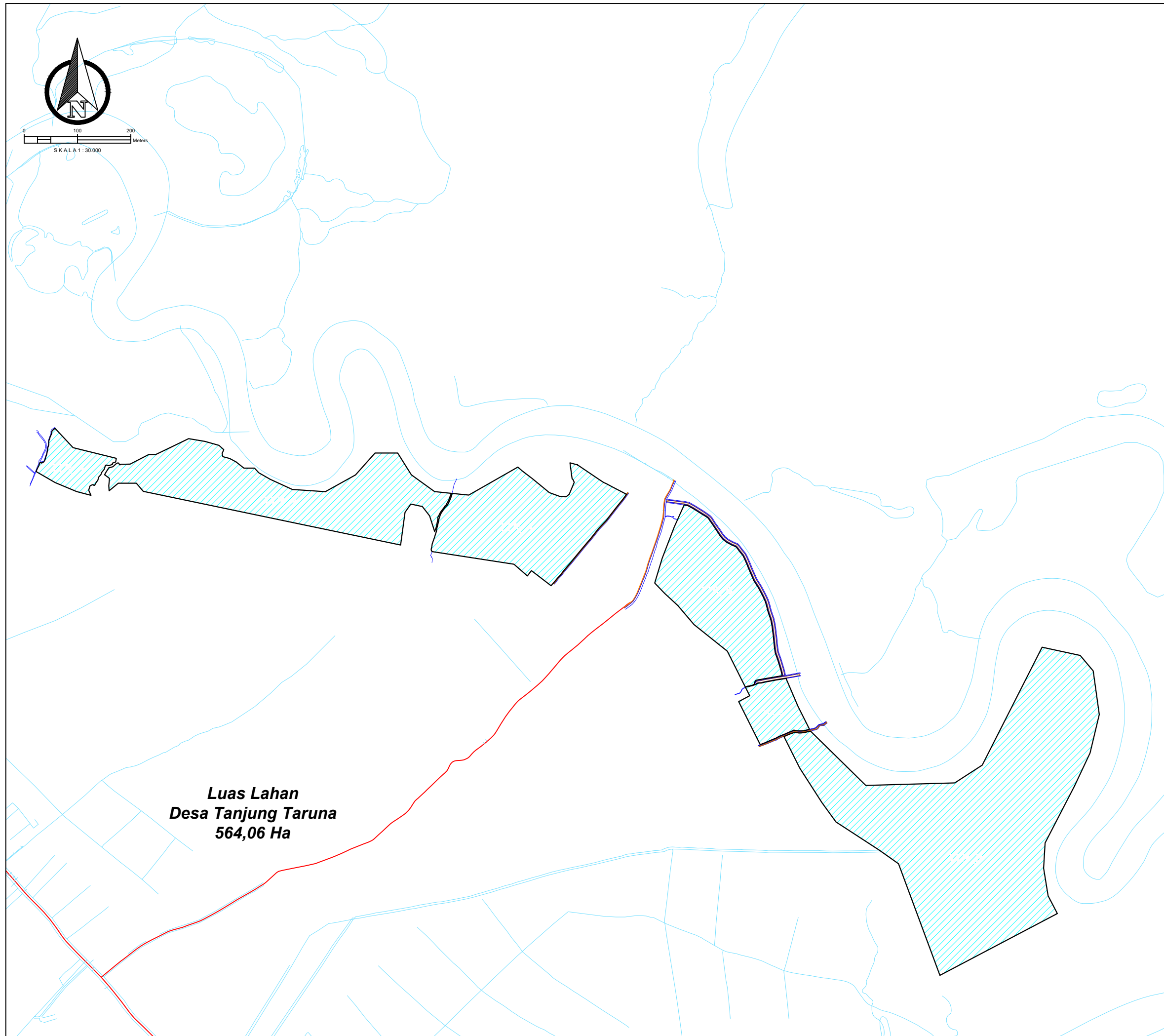
9747000.0000

9744000.0000

174000.0000

177000.0000

180000.0000




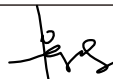
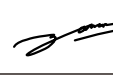
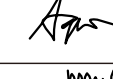

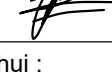
**Luas Lahan
Desa Tanjung Taruna
564,06 Ha**


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan DR. Tengku Satrio Jati Viii Binaharjo Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3226848, 3226981, 3226948, 3226947
 Email: info@upr.ac.id www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
13	1/13



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3228819, 3223446, 3229881, 3220446, 3229447
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3228819, 3223446, 3229881, 3220446, 3229447
www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

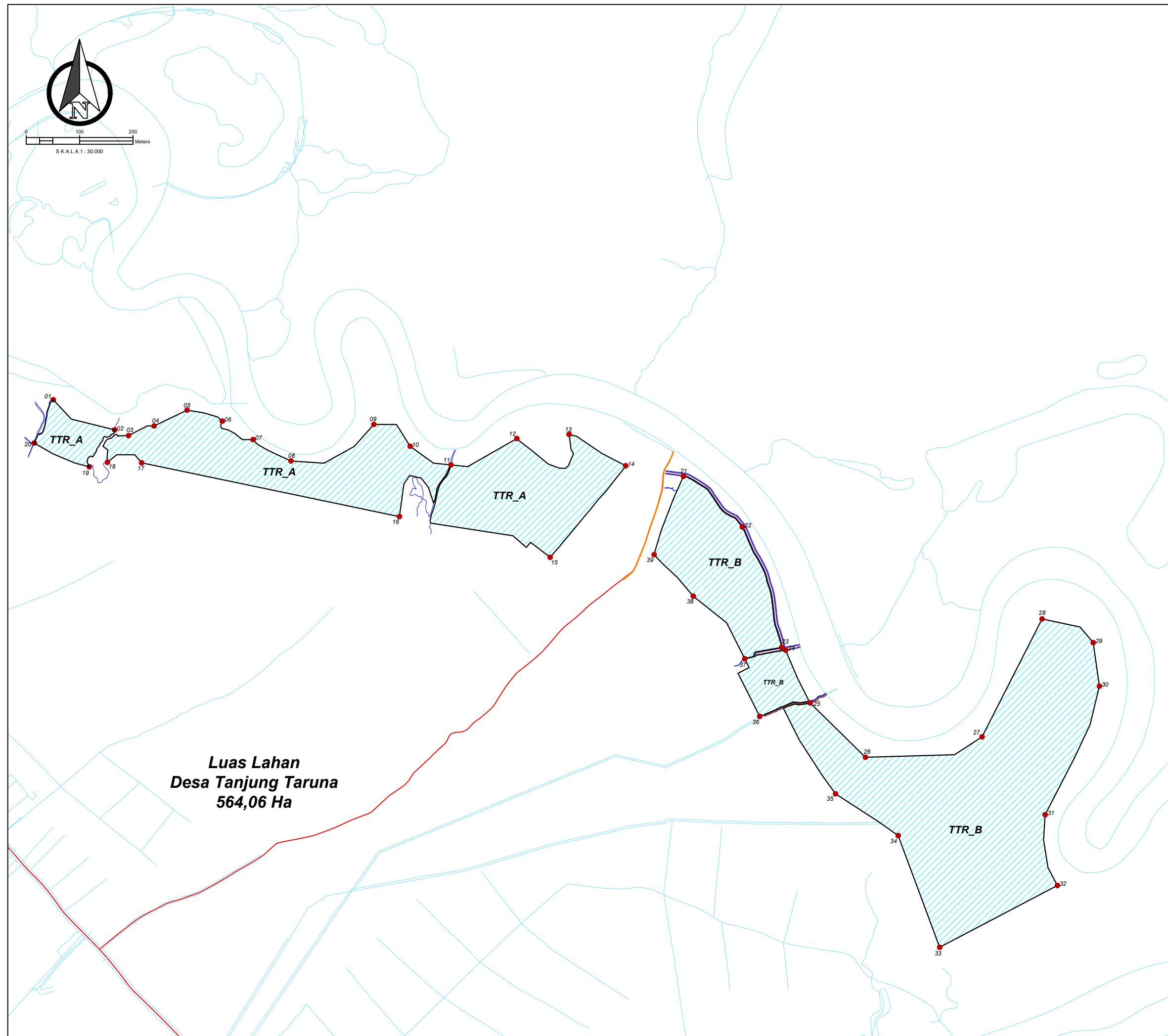
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

13

2/13





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan S.P. Tarigan, Jl. Raya, Kota Palangka Raya 33111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax: (0536) 3227722, 3226495, 3226876, 3222446, 3226861, 3220444, 3226447
Alamat Web: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

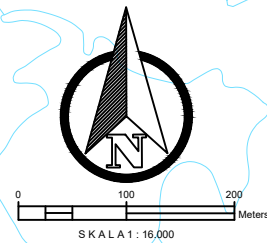
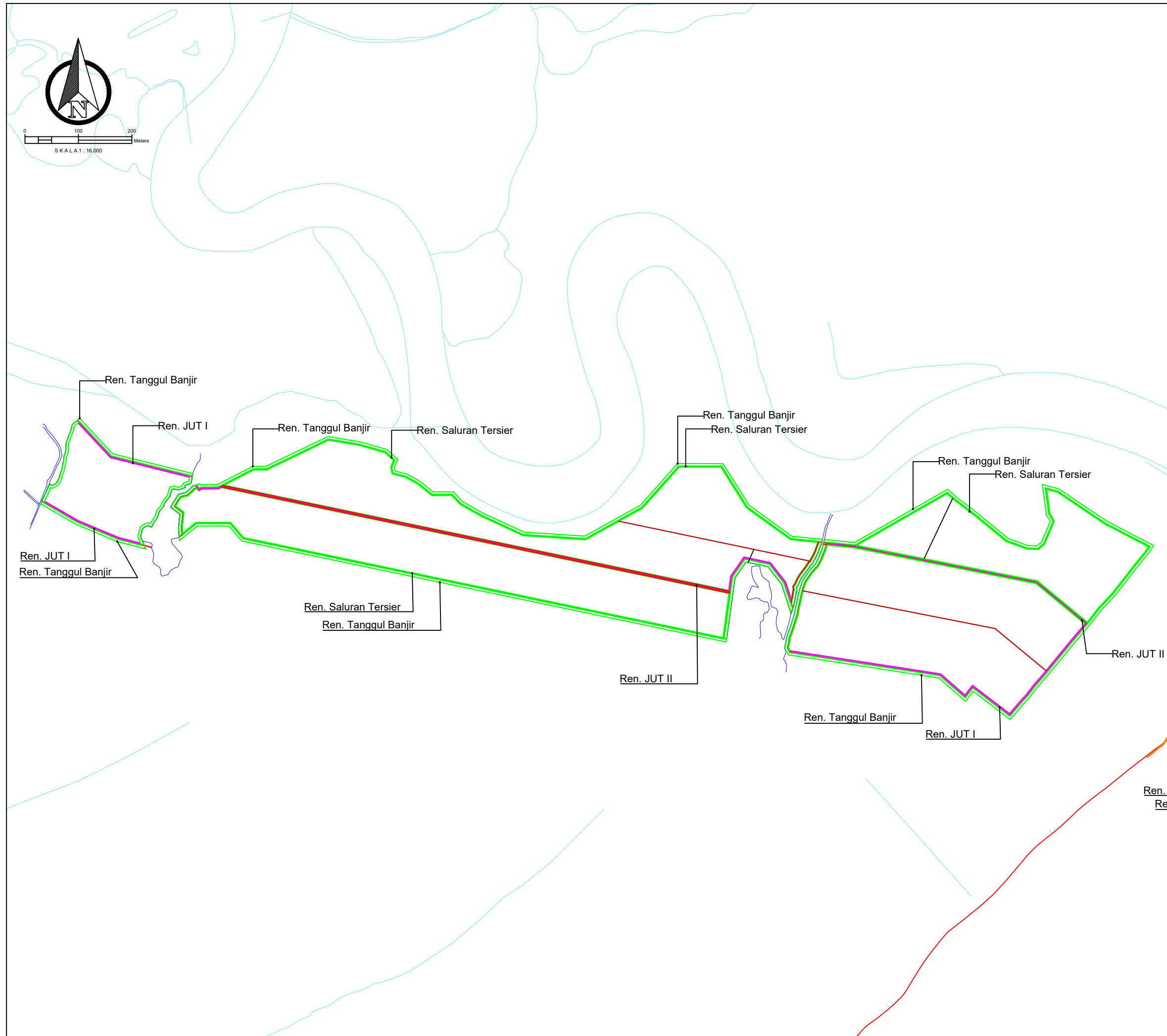
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

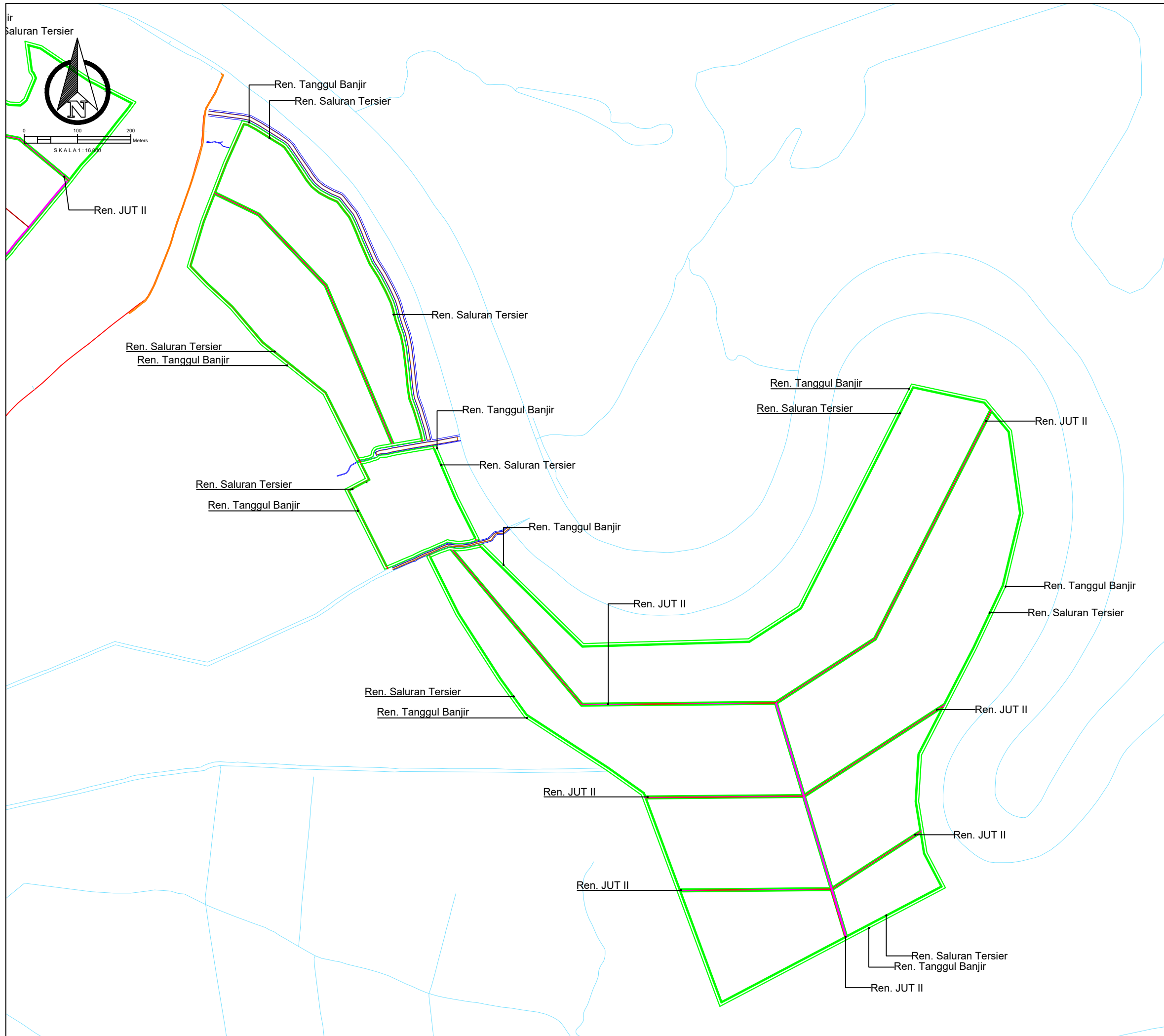
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

13




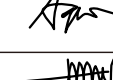

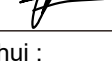
3/13

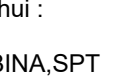
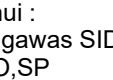




SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
13	4/13



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

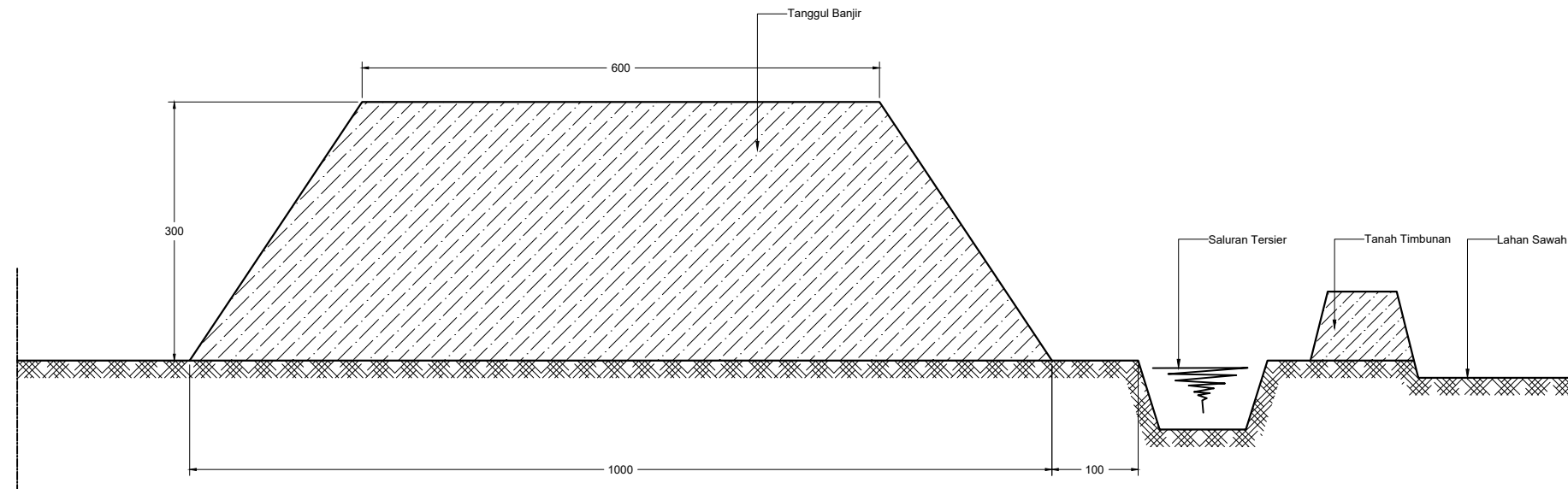
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

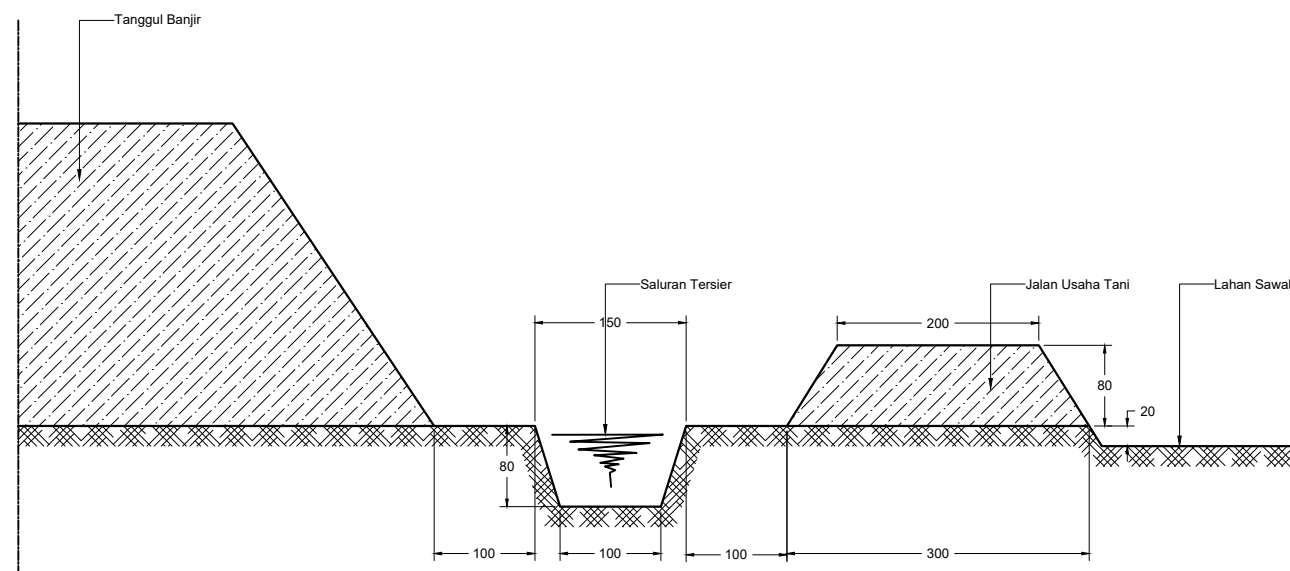
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

13

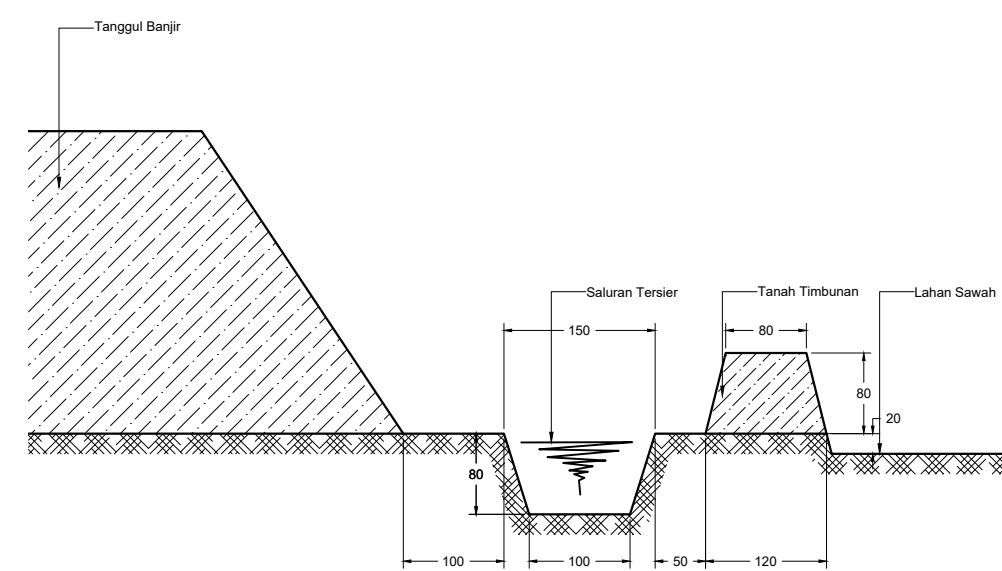
5/13



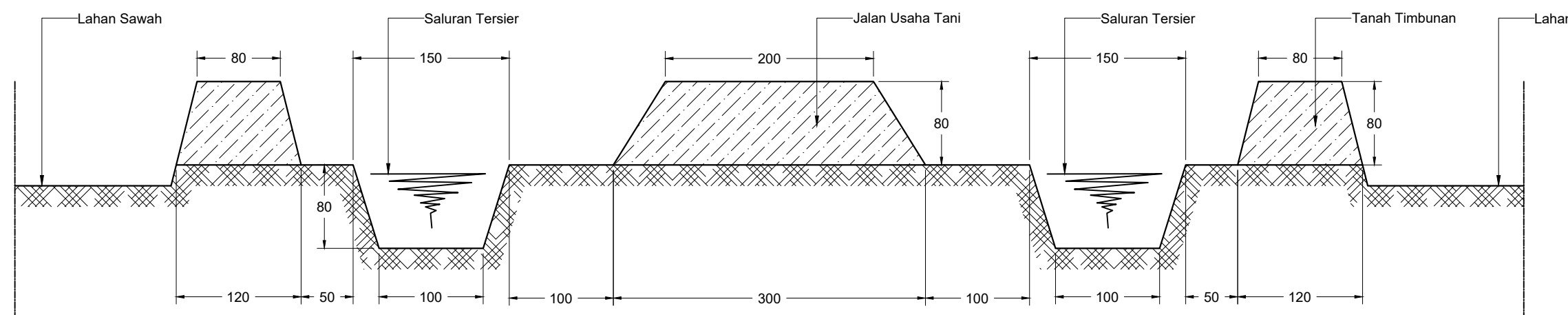
DETAIL TANGGUL BANJIR
Skala 1 : 75



DETAIL JUT I
Skala 1 : 75





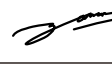
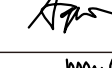

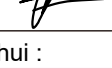
DETAIL SALURAN TERSIER
Skala 1 : 75

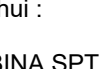
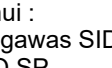


DETAIL JUT II
Skala 1 : 50

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN

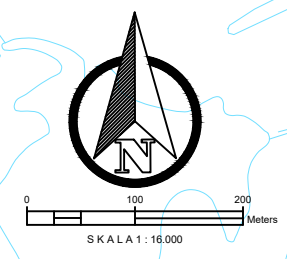
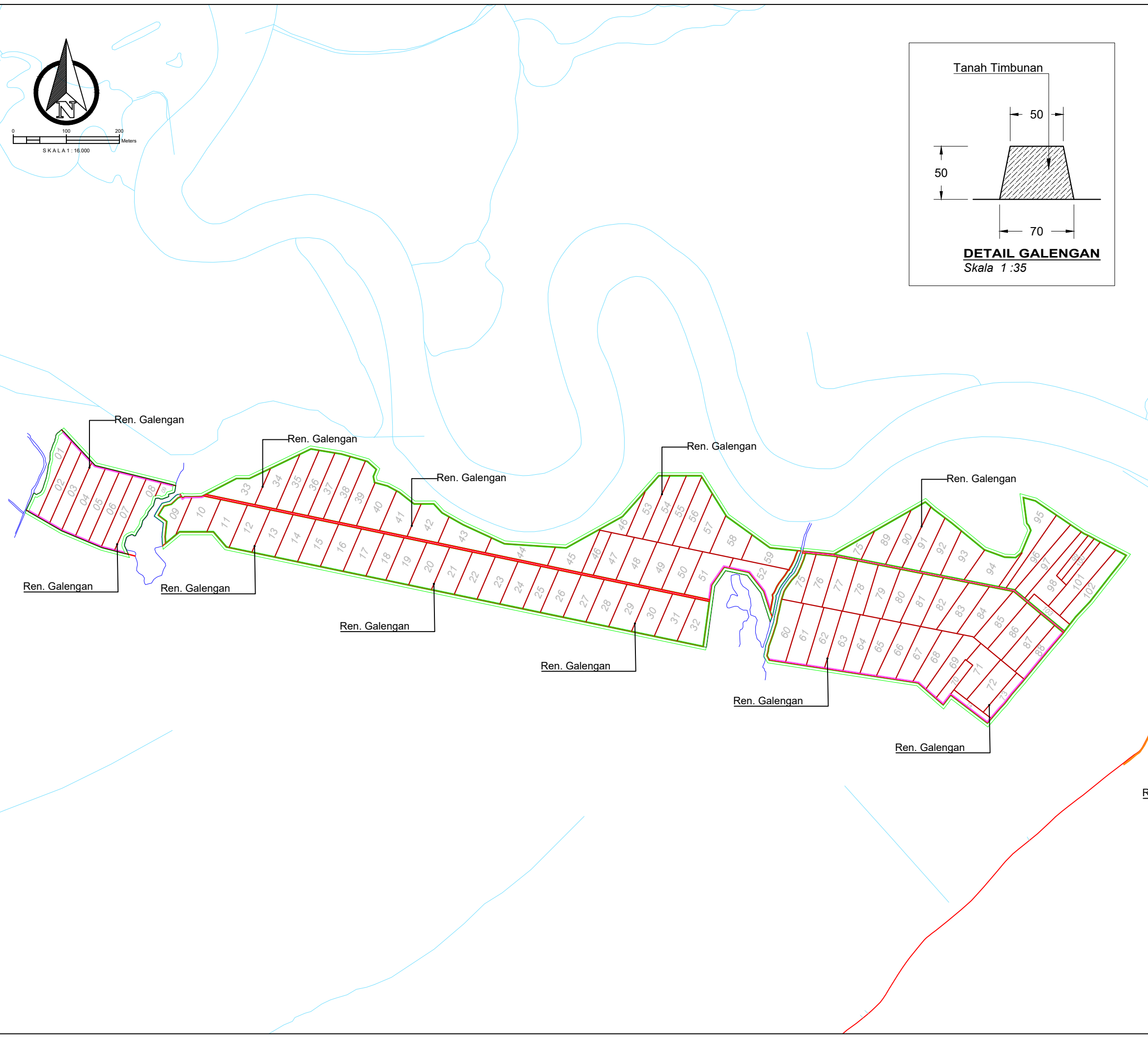
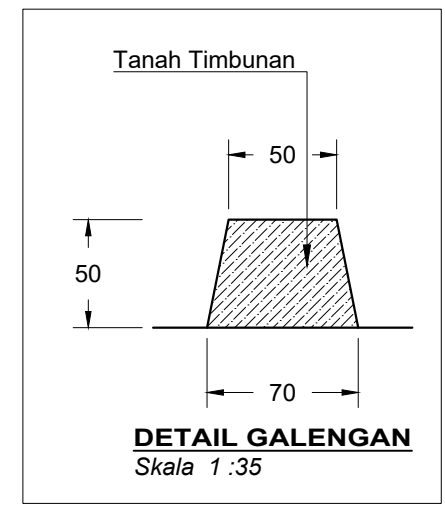
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

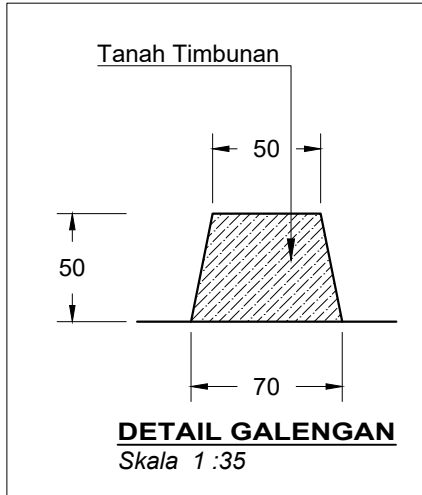
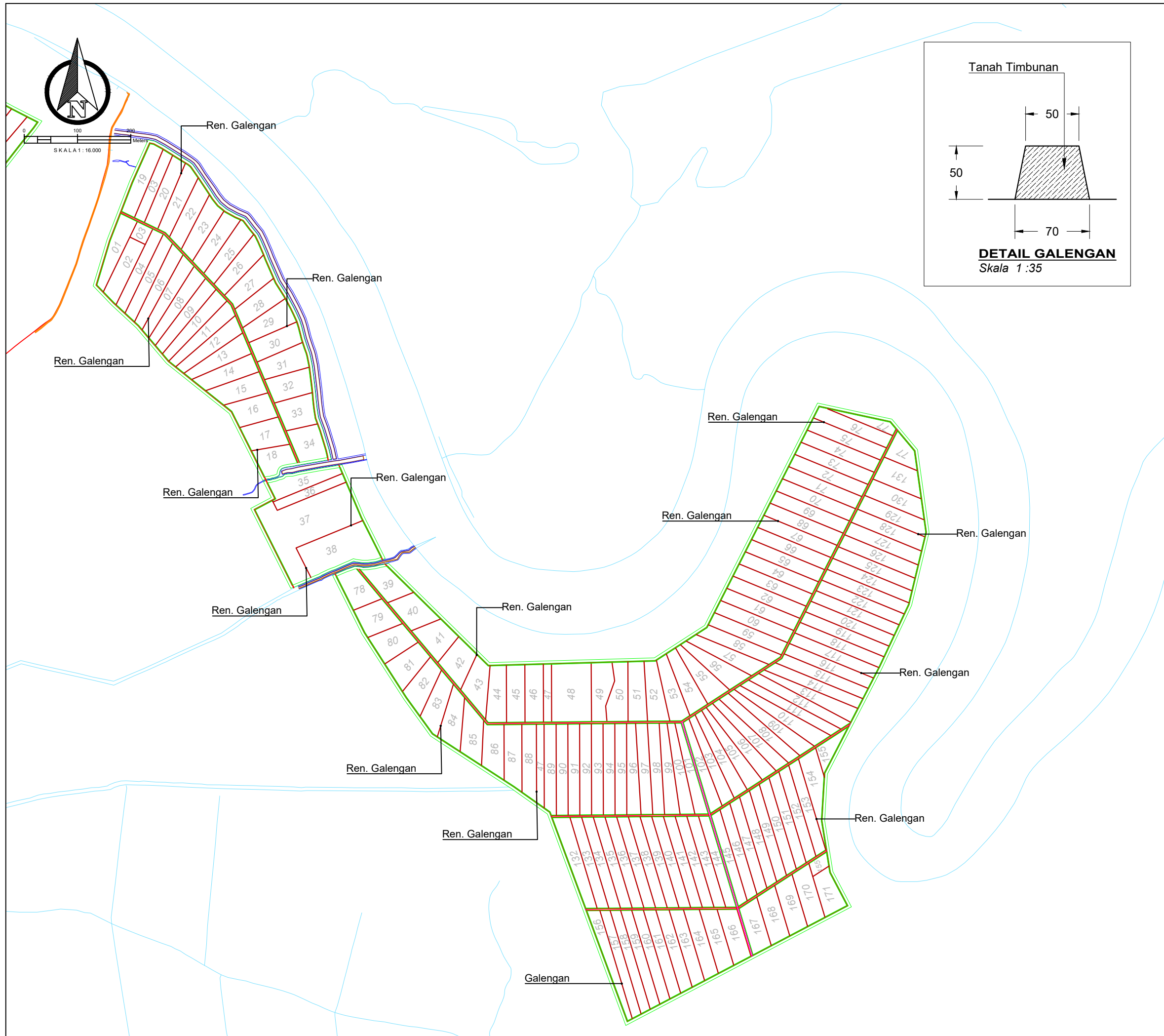
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=5,0 m



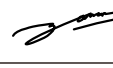
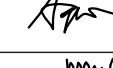

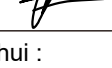
JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

13 6/13





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011
 Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984
 Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN

DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
13	7/13



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3228176, 3228446, 3229881, 3229446, 3229447
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3228176, 3228446, 3229881, 3229446, 3229447
Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

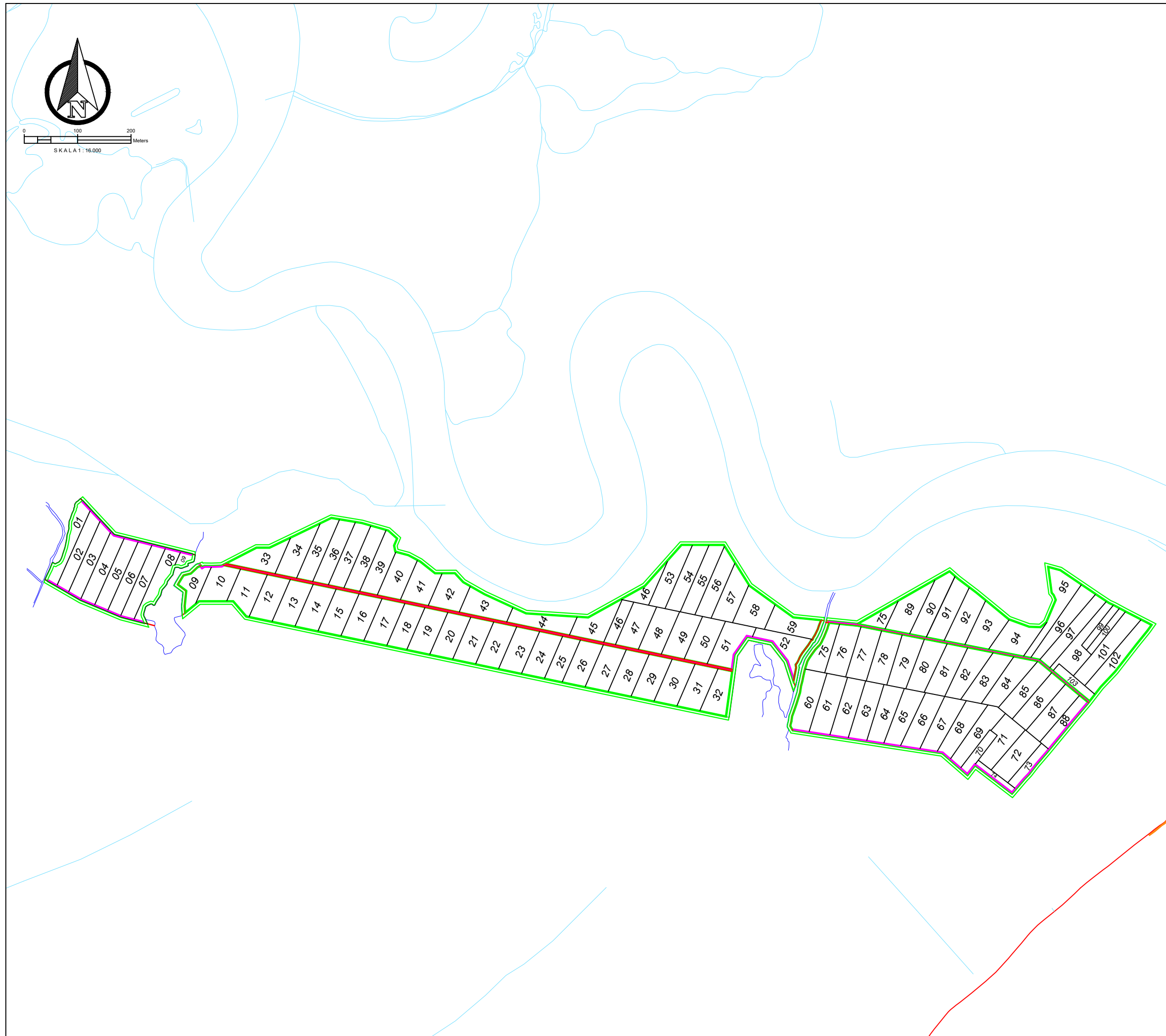
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

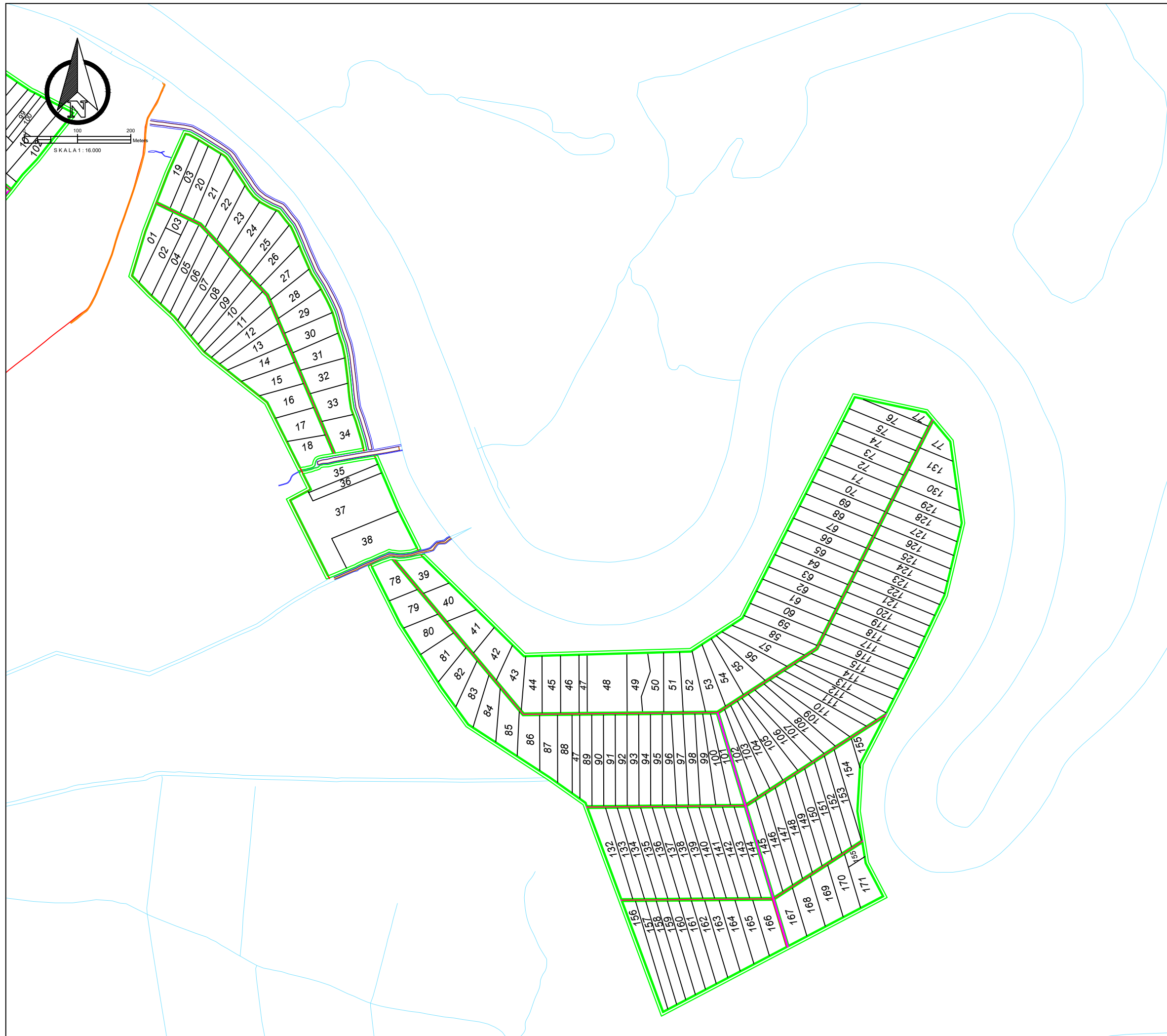
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

13



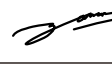
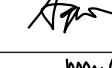

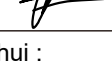
8/13





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
13	9/13



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322549, 322819, 322344, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322549, 322819, 322344, 322981, 322948, 322947
www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

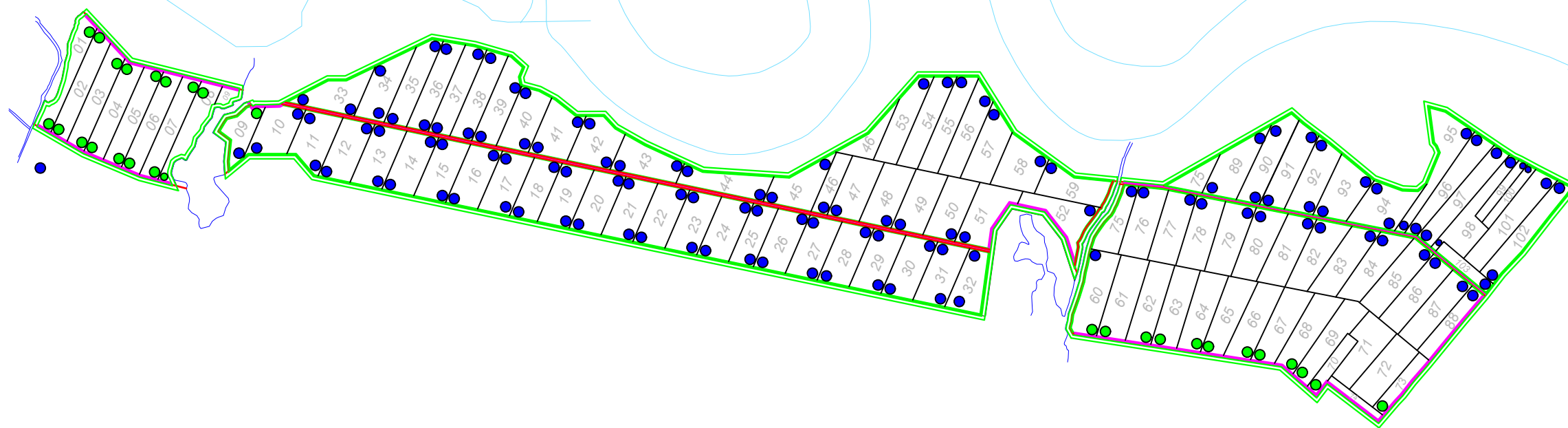
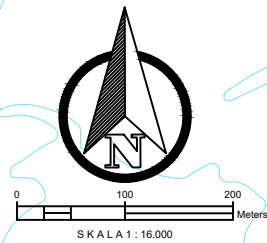
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

13

10/13





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

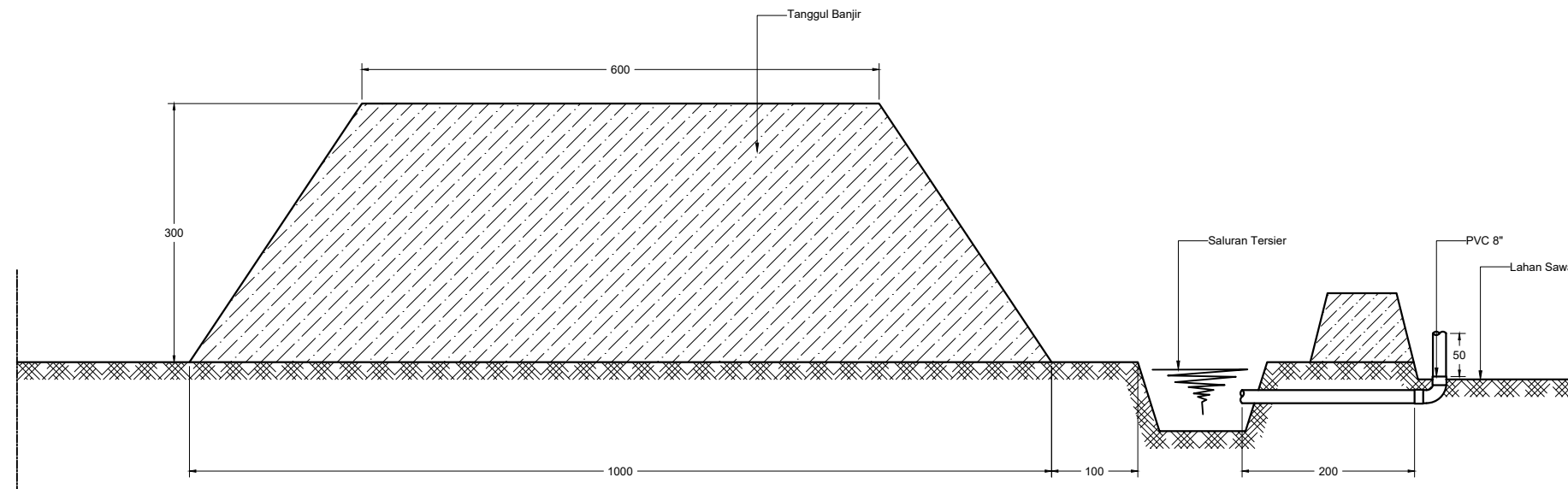
**TYPICAL GAMBAR PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

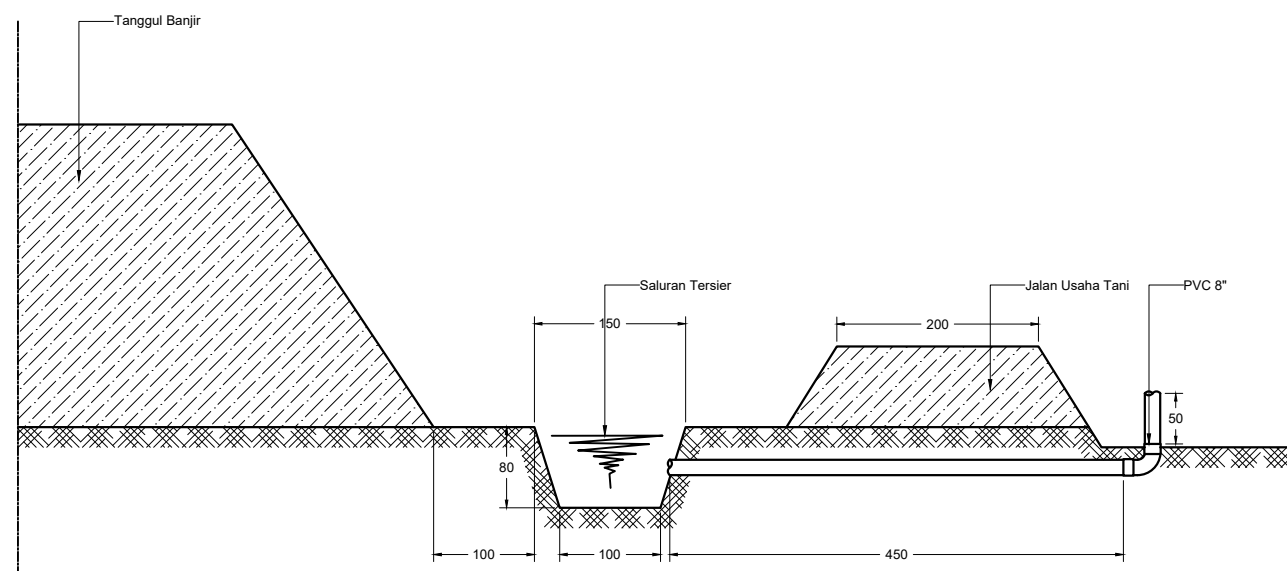
Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galengan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=2,0 m
Titik Koordinat	Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

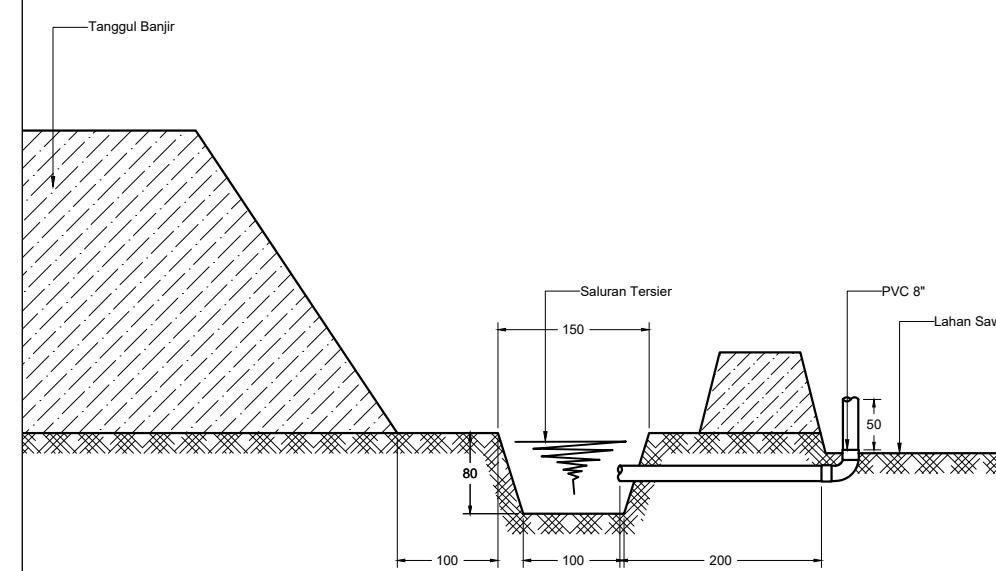
13 12/13



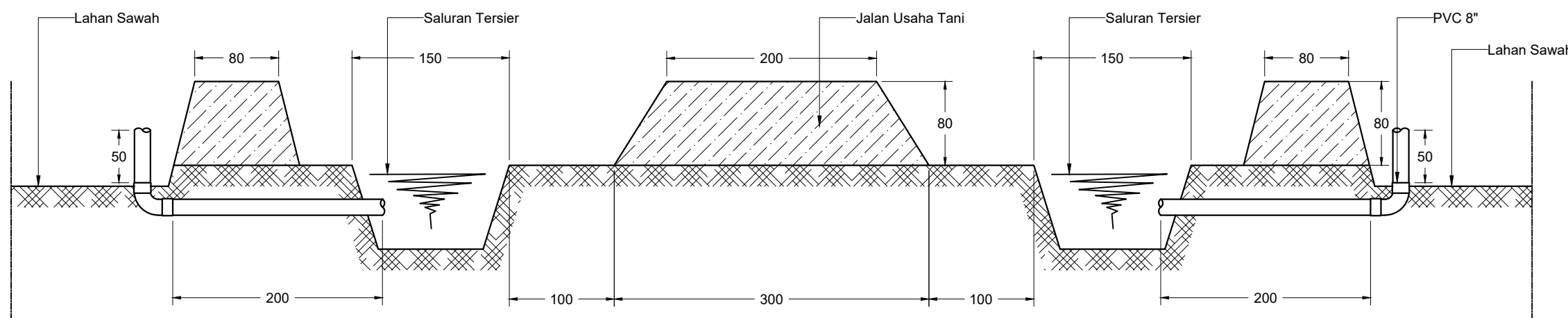
DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") TANGGUL BANJIR
Skala 1 : 75



DETAIL PIPA 5m (PVC 8") JUT I
Skala 1 : 75






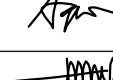

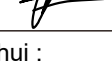
DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") SALURAN TERSIER
Skala 1 : 75



DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") JUT II
Skala 1 : 50

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TANJUNG TARUNA, KEC. JABIREN RAYA
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

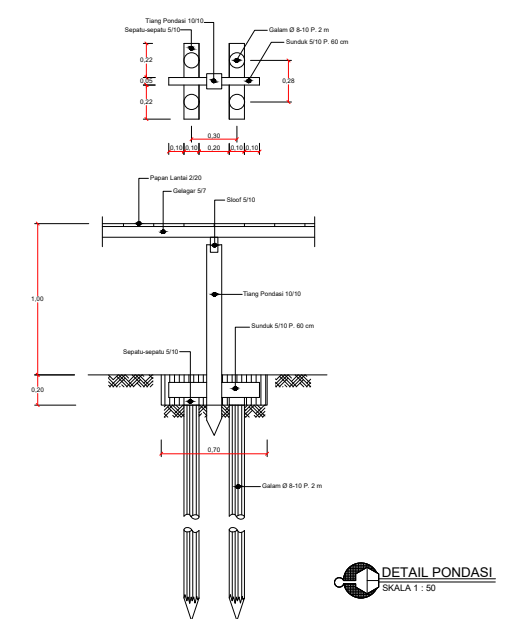
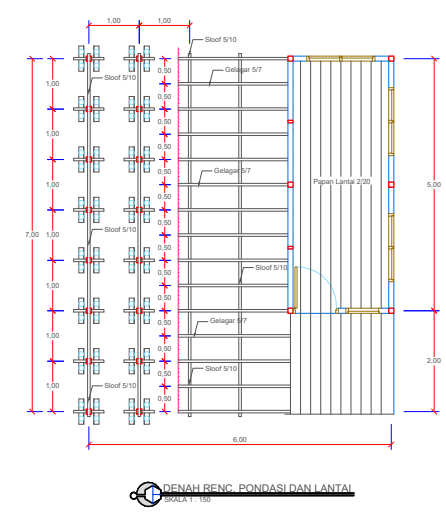
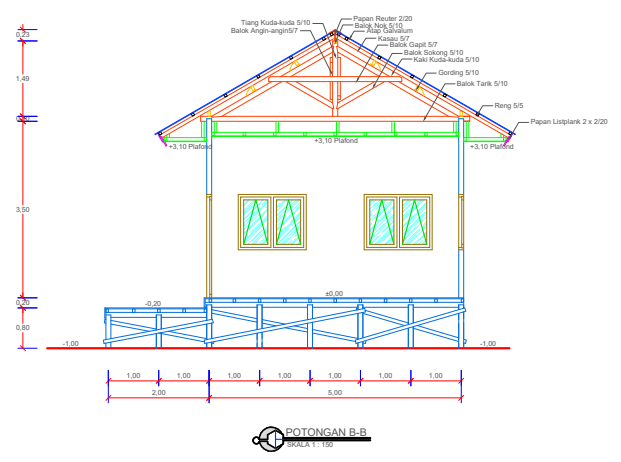
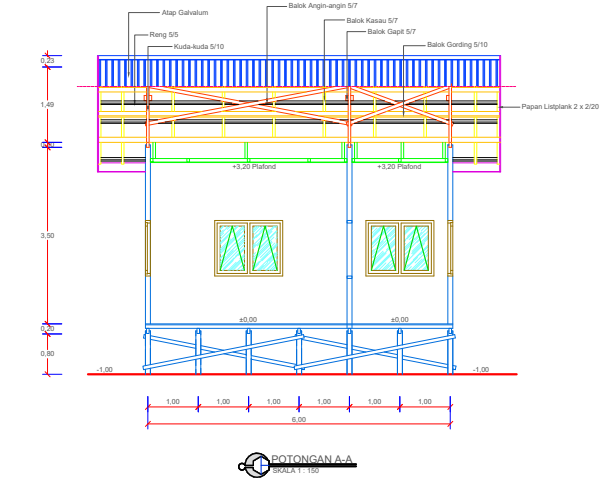
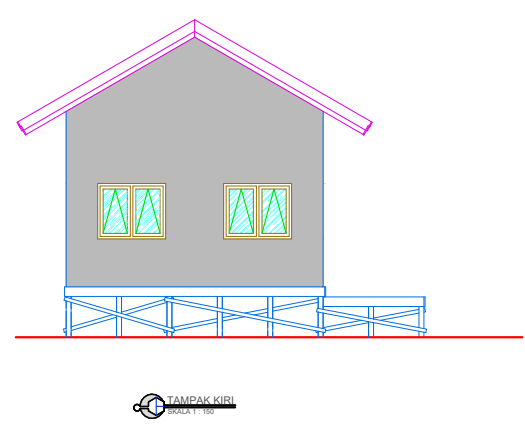
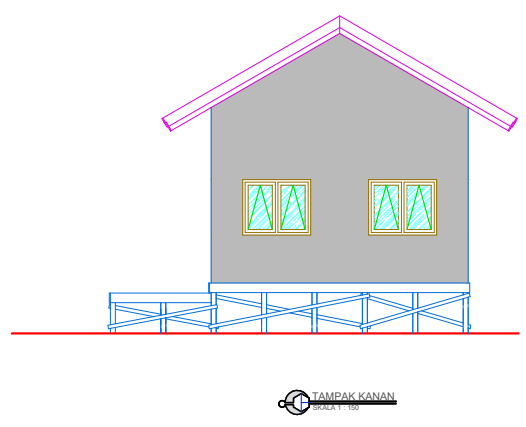
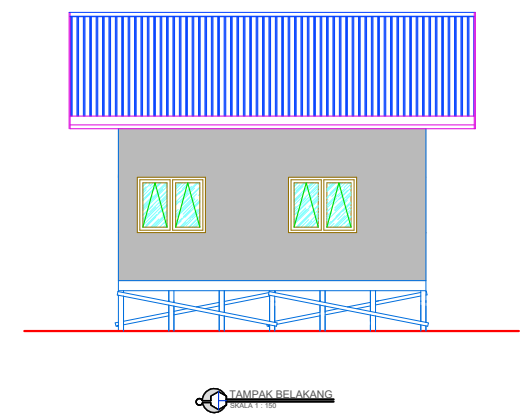
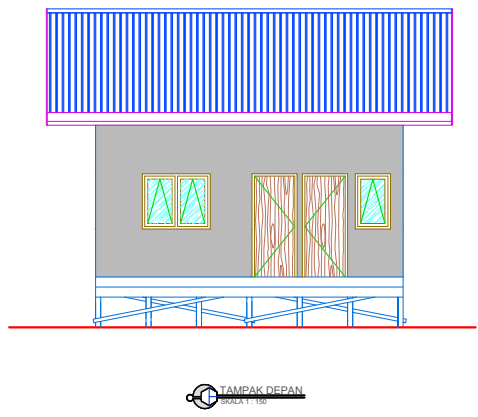
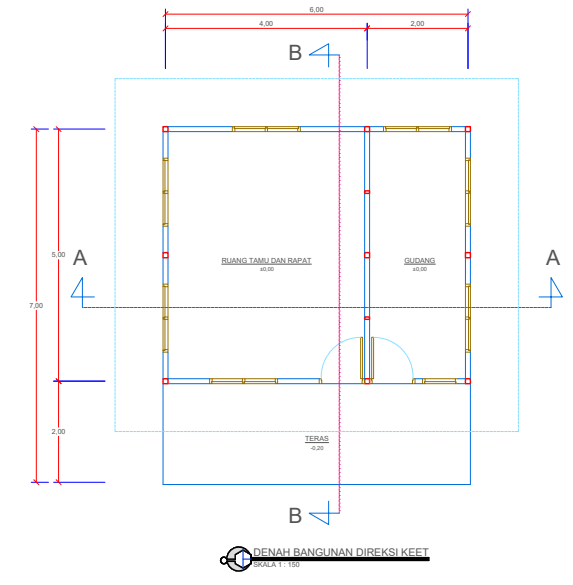
DESA TANJUNG TARUNA
KECAMATAN JABIREN RAYA

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=2,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=5,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

13 13/13



Lampiran 4.

KERANGKA ACUAN KERJA

**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win Ekstensifikasi
Cetak Sawah Luas 1.695 Ha di Kecamatan Banama Tinggang dan Kahayan
Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun
Anggaran 2025**



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA) : IR. HJ. SUNARTI, MM

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) : FAHLITA ROBINA, S.TP

SATKER : DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025

PROGRAM : PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS

KEGIATAN : CETAK SAWAH QUICK WIN

NAMA PEKERJAAN : BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 1.695 Ha di Kecamatan Banama Tinggang dan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun Anggaran 2025

LOKASI : KALIMANTAN TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2025

KERANGKA ACUAN KERJA
KONSTRUKSI CETAK SAWAH
MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.695 HA
DI KECAMATAN BANAMA TINGGANG DAN KAHAYAN TENGAH,
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

- a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
- c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
- d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
- e. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
- f. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik

- Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
- g. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
 - h. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
 - i. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
 - j. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2023 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6896);
 - k. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 229), Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6267);
 - l. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6634);

- m. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
- n. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 188);
- o. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 27 tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 37);
- p. Peraturan Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Nomor 18 Tahun 2020 tentang Tata Kerja Tim Terpadu Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah dan Tim Pelaksana Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah;
- q. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup
- r. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah Pada Kementerian Negara/ Lembaga sebagaimana telah diperbaharui dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 132/PMK.05/2021;
- s. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
- t. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2024 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 363);
- u. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 3 Tahun 2021 tentang Pedoman Swakelola;
- v. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Penyedia;
- w. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
- x. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya

- Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup;
- y. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250);
 - z. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 8 Tahun 2024 tentang Pedoman Umum Bantuan Pemerintah Lingkup Kementerian Pertanian Tahun Anggaran 2025;
 - aa. Keputusan Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian Nomor 3426/KPTS/RC.010/A/10/2024 tentang Pedoman Umum Pertanian Modern Berbasis Tanaman Padi;
 - bb. Keputusan Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian No. 63/KPTS/RC.200/B/11/2024 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah Lingkup Ditjen PSP TA. 2025.

2. Gambaran Umum

Kebijakan pengembangan pertanian nasional difokuskan pada terwujudnya peningkatan produksi pangan dan ketersediaan stok pangan dalam rangka mewujudkan ketahanan, kemandirian dan kedaulatan pangan nasional. Kementerian Pertanian didukung oleh *stakeholders* dan K/L terkait bertanggungjawab penuh untuk menjamin ketersediaan pangan yang cukup bagi seluruh rakyat Indonesia dari Sabang hingga Merauke. Peran penting menjaga ketersediaan pangan nasional merupakan tanggung jawab bersama antara pemerintah dengan masyarakat. Penyediaan pangan tersebut terutama yang berasal dari produksi dalam negeri, dalam jumlah dan keragaman yang cukup, aman, dan terjangkau. Diperlukan berbagai strategi dan terobosan yang tepat untuk dapat mewujudkan ketersediaan pangan nasional yang cukup dan tangguh.

Paradigma pertanian untuk pembangunan (*agriculture for development*) yang memosisikan sektor pertanian sebagai penggerak transformasi pembangunan yang berimbang dan menyeluruh mencakup transformasi demografi, ekonomi, intersektoral, institusional dan tatakelola pembangunan. Paradigma tersebut memberikan arah bahwa sektor pertanian mencakup berbagai kepentingan yang tidak saja untuk memenuhi kepentingan penyediaan pangan bagi masyarakat tetapi juga kepentingan yang luas dan multi fungsi. Selain sebagai sektor utama yang menjadi tumpuan ketahanan pangan, sektor pertanian memiliki fungsi strategis lainnya termasuk untuk menyelesaikan persoalan-persoalan lingkungan dan sosial (kemiskinan, keadilan dan lain-lain) serta fungsinya sebagai penyediaan sarana dan prasarana pertanian.

Seiring dengan dinamika pertumbuhan pembangunan di segala bidang terutama industri dan pemukiman sangat berpengaruh negatif terhadap pengembangan sektor pertanian khususnya produksi padi, karena menyebabkan terjadinya alih fungsi lahan pertanian khususnya lahan sawah menjadi lahan non pertanian. Hal ini akan mengancam kemandirian, ketahanan dan kedaulatan pangan nasional.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas dan dalam rangka mewujudkan kemandirian, kedaulatan dan ketahanan pangan nasional, maka upaya untuk memperluas baku lahan sawah menjadi sangat penting. Perluasan lahan baku sawah dapat dilaksanakan dengan memanfaatkan dan mengelola sumber daya lahan dan air yang ada serta pemberdayaan petani guna meningkatkan kesejahteraan petani pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Penambahan luas baku lahan sawah, salah satunya dapat dilaksanakan melalui kegiatan cetak sawah sebagai terobosan peningkatan produksi pangan serta stok cadangan pangan Nasional. Kegiatan cetak sawah secara teknis dimulai dari identifikasi calon petani dan calon lokasi (CP-CL), survey dan investigasi, desain, penetapan lokasi dan petani, penyiapan dokumen lingkungan, pelaksanaan konstruksi cetak sawah, pengolahan lahan dan pemanfaatannya. Agar pelaksanaan kegiatan cetak sawah dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan aturan maka disusun Kerangka Acuan Kerja ini sebagai acuan umum bagi aparat dan Dinas baik di Pusat maupun Daerah.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

- a. Sebagai acuan pelaksanaan kegiatan cetak sawah dalam rangka penyediaan lahan pertanian untuk budi daya padi dan peningkatan produksi padi nasional; dan
- b. Agar diperoleh pemahaman yang sama dalam melaksanakan kegiatan cetak sawah baik oleh petugas maupun pelaksana.

2. Tujuan

- a. Untuk memberikan arahan yang jelas tentang tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah agar berjalan secara tertib, efektif, efisien, transparan, akuntabel, dan tepat sasaran; dan
- b. Menyediakan lahan sawah baru untuk budi daya padi.

3. Sasaran

- a. Tersedianya tata cara pelaksanaan kegiatan cetak sawah dengan tertib, efektif, efisien dan akuntabel; dan
- b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Banama Tinggang dan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah.

D. Sumber Pendanaan

Biaya yang diperlukan untuk Pembiayaan kegiatan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 ditampung dalam DIPA Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian TA. 2025 No. DIPA-018.08-0/2025 tanggal 2 Desember 2024 pada Akun Belanja Bantuan Lainnya yang Memiliki Karakteristik Bantuan Pemerintah.

E. Nilai Pekerjaan

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Banama Tinggang dan Kahayan Tengah adalah sebesar **Rp.42.981.057.919,00** (Empat puluh dua milyar sembilan ratus delapan puluh satu juta lima puluh tujuh ribu sembilan ratus sembilan belas rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS
Pulang Pisau	Banama Tinggang	Bawan	1.695,00	42.981.057.919,00
		Pahawan		
		Goha		
		Tumbang Tarusan		
	Kahayan Tengah	Bukit Bamba		
		Pamarunan		
		Bahu Palawa		
		Bukit Liti		
		Tahawa		
		Balukon		
		Bukit Rawi		

F. Nama dan Organisasi KPA

Nama Pejabat KPA : Ir. Hj. Sunarti, MM

Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen

Nama Pejabat PPK : Fahlita Robina, STP
Satuan Kerja : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan
Provinsi Kalimantan Tengah (149120)

H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

a. Nomor Induk Berusaha

Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 2020 atau Nomor Induk Berusaha NIB dan SBU yang masih berlaku untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

b. Sertifikat Badan Usaha

Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil Kecil/Menengah/Besar, serta disyaratkan sub bidang SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

c. Akta Pendirian Perusahaan

Memiliki Akta Pendirian Perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan).

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi pelaku usaha yang baru berdiri kurang dari 1 (satu) tahun.

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Perusahaan dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak valid.

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

Memiliki 1 (satu) orang tenaga pelaksana lapangan yang memiliki Sertifikat

Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi dengan pengalaman minimal 1 (satu) tahun.

b. Petugas K3

Memiliki 1 (satu) orang petugas keselamatan kerja yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dengan pengalaman minimal 0 (nol) tahun.

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

- Excavator kelas sedang
- Traktor roda 4
- Traktor roda 2

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

Metode Pemilihan penyedia dilaksanakan melalui e-purchasing pada etalase e-katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana menggunakan Negosiasi Harga dengan mempertimbangkan:

- Kesesuaian dengan spesifikasi teknis (personil, peralatan, bahan konstruksi, metode pelaksanaan dan Rencana Keselamatan Konstruksi);
- Kesesuaian nilai TKDN;
- Kesesuaian kualifikasi penyedia
- Referensi harga terbaik.

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

Untuk proses evaluasi dan klarifikasi calon penyedia jasa akan dilakukan secara administratif dan kemampuan aktual calon penyedia jasa di lapangan. Aspek-aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi administrasi antara lain:

- Kesesuaian dan kelengkapan dokumen Perusahaan yang ditampilkan dalam SIKAP;
- Status daftar hitam penyedia;
- Kualifikasi Perusahaan;
- Perhitungan Nilai TKDN Pekerjaan (*Self Declare*);
- Kesesuaian spesifikasi material/bahan dan item pekerjaan berkaitan dengan

jenis/tipe, kualitas dan merk (bila dipersyaratkan untuk item pekerjaan tertentu);

- Kesesuaian Pengalaman Kinerja Penyedia sesuai yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Personel Manajerial dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Kesesuaian Peralatan Utama dengan yang disyaratkan dalam spesifikasi;
- Evaluasi komponen pembentuk harga satuan pekerjaan konstruksi dan Referensi harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

Aspek yang akan dievaluasi pada saat evaluasi kemampuan aktual calon penyedia jasa, antara lain:

- Kesesuaian serta pengecekan peralatan-peralatan yang disyaratkan pada saat evaluasi lapangan dan/atau dokumen yang disampaikan oleh penyedia;
- Kesesuaian bahan material sesuai spesifikasi, pembuktian/klarifikasi dokumen-dokumen yang disampaikan pada saat evaluasi administrasi;
- Kesesuaian personel yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menyangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan). Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

- a. Kelengkapan produk;
- b. Kesesuaian spesifikasi produk;
- c. Kelengkapan data spesifikasi produk;
- d. Nilai total TKDN.

Bila setelah dilaksanakan penilaian dan penyedia terpilih tidak menyangkan secara lengkap spesifikasi suatu produk, maka spesifikasi yang digunakan adalah spesifikasi jenis pekerjaan ini dan akan dikonfirmasi pada acara verifikasi spesifikasi teknis jenis pekerjaan.

6. Batas waktu *input* produk

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 19 Februari 2025. Rencana pengadaan akan dilakukan mulai tanggal 20 Februari 2025.

I. Lingkup Pekerjaan

1) Pekerjaan Persiapan

Pelaksana pekerjaan wajib mempelajari, memeriksa dokumen rencana kegiatan (gambar pelaksanaan, jenis pekerjaan, dan dokumen perencanaan lainnya),

menyusun rencana pelaksanaan pekerjaan dalam bentuk kurva S disampaikan ke PPK pada saat PCM (*pre construction meeting*).

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

- Memastikan semua alat yang diperlukan tersedia, dalam kondisi baik dan siap dioperasikan.
- Mengatur transportasi alat dari lokasi penyimpanan ke lokasi proyek.
- Menyiapkan, menempatkan dan memasang alat di lokasi yang ditentukan, termasuk pengujian fungsionalitas.
- Mengelola jadwal dan logistik untuk meminimalkan waktu tunggu dan memastikan alat siap digunakan sesuai rencana.

Pekerjaan demobilisasi alat:

- Membongkar dan membersihkan alat yang sudah tidak digunakan dari lokasi proyek.
- Mengatur transportasi alat kembali ke lokasi penyimpanan atau lokasi lain yang ditentukan.
- Melakukan inspeksi dan pemeliharaan alat setelah digunakan untuk memastikan alat tetap dalam kondisi baik.
- Menyusun laporan tentang kondisi alat dan kegiatan mobilisasi dan demobilisasi untuk keperluan administrasi dan audit.

b. *Stake out* trase saluran/infrastruktur di lapangan

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan berupa pengumpulan data proyek, menyusun rencana *stake out* untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur serta pengukuran rencana infrastruktur di lapangan.

Persiapan:

- Mengumpulkan informasi terkait rencana desain, gambar teknik, dan spesifikasi proyek.
- Melakukan survei lapangan untuk memahami kondisi topografi dan geologi area yang akan dikembangkan dan area pekerjaan.

Pembuatan rencana *stake out*.

- Menyusun rencana *stake out* berdasarkan data yang dikumpulkan untuk menentukan jalur atau *trase* saluran/infrastruktur.
- Menetapkan titik acuan dan *benchmark* yang akan digunakan dalam proses *stake out*.

Pelaksanaan *stake out*:

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.
- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.
- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

- Mencatat semua hasil pengukuran dan penempatan patok untuk keperluan dokumentasi dan referensi.
- Menyusun laporan mengenai proses dan hasil *stake out*, termasuk gambar dan koordinat titik yang ditandai.

Koordinasi dan komunikasi:

- Menyampaikan hasil *stake out* kepada tim konstruksi dan memastikan semua pihak memahami posisi dan batas *trase* yang telah ditentukan.
- Menginformasikan pihak-pihak terkait tentang status dan hasil *stake out*.

Kepatuhan terhadap regulasi:

- Memastikan bahwa semua kegiatan *stake out* mematuhi regulasi dan standar keselamatan yang berlaku.

Dengan mengikuti ruang lingkup ini, pekerjaan *stake out* dapat dilakukan secara efektif, sehingga mendukung kelancaran dan ketepatan pelaksanaan proyek pembangunan infrastruktur cetak sawah.

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan pembuatan *direksi keet* atau bedeng kerja mencakup serangkaian kegiatan yang dirancang untuk menciptakan area kerja yang aman dan efisien bagi tenaga kerja di lokasi proyek.

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

Penyedia jasa wajib melakukan persiapan lokasi berupa survey awal, pengukuran dan pemasangan patok, juga mencatat data pengukuran dan posisi patok untuk memastikan keakuratan.

Kegiatan ini penting untuk memastikan bahwa semua struktur atau batas lahan yang dibangun sesuai dengan rencana dan spesifikasi teknis yang ditentukan.

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

Penyedia jasa wajib membuat dan memasang papan nama kegiatan dan ditempatkan pada lokasi kegiatan (desa).

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

Penyedia jasa wajib membuat sistem operasional dan menyediakan alat pelindung diri (APD) untuk pekerja sebagai jaminan terhadap keselamatan dan Kesehatan kerjanya

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

- a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.
- b. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land levelling* atau perataan lahan, yang dilakukan secara mekanis antara lain dengan alat excavator. Kegiatan *land leveling* antara lain: Penyisihan lapisan *top soil* (tanah pucuk), Pengikisan, penggusuran dan penimbunan tanah (*cut and fill*) untuk memperoleh lahan yang datar, pemadatan lereng talud teras, pemadatan lereng talud teras dimaksudkan untuk mencegah terjadinya erosi tanah pada lahan yang telah dibuka dan pengembalian lapisan *top soil* di atas permukaan lahan yang telah rata.

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

Penyedia jasa wajib membuat jaringan irigasi pada tingkat usahatani yang berada dalam kawasan cetak sawah dan/atau jaringan irigasi dari sumber air ke lahan sawah mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

c. Pekerjaan Galengan

Penyedia jasa membuat galengan sawah antara satu petakan lahan dengan petakan lahan lainnya dapat juga sebagai batas kepemilikan lahan antar petani dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis..

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

Penyedia jasa melakukan pengadaan dan pemasangan pipa sebagai bagian dalam pengelolaan atau tata air di tingkat usaha tani. Pemasangan dan penempatan pipa sesuai dengan dimensi dan lokasi yang ditentukan dalam gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

Penyedia jasa wajib menyediakan alat pengolahan lahan dan melaksanakan pengolahan lahan untuk mempersiapkan lahan hasil cetak sawah untuk siap tanam tanaman padi. Pengolahan lahan dapat dilakukan bersamaan atau setelah kegiatan konstruksi diselesaikan.

5) Pekerjaan Pelaporan.

Penyedia jasa wajib membuat laporan pekerjaan pada luasan cetak sawah secara berkala (harian, mingguan dan bulanan) dan laporan akhir hasil pekerjaan, membuat laporan dokumentasi kegiatan, membuat *As Build Drawing*, menyusun peta rampung lokasi/area pekerjaan (drone/foto udara), dan membuat laporan penggunaan anggaran. Laporan berupa fisik tercetak dan file sesuai jenis laporan/desain/peta.

J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 1.695 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Banama Tinggang dan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Banama Tingang	Bawan	1.695,00	42.981.057.919,00	180 Hari Kalender
		Pahawan			
		Goha			
		Tumbang Tarusan			
	Kahayan Tengah	Bukit Bamba			
		Pamarunan			
		Bahu Palawa			
		Bukit Liti			
		Tahawa			
		Balukon			
		Bukit Rawi			

K. Jenis Pekerjaan

BANAMA TINGANG DAN KAHAYAN TENGAH				
NO	URAIAN PEKERJAAN		ANALISA	VOLUME
(1)	(2)		(3)	(4)
A #####				
	1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	25,00 Unit
	2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	82.376,50 M ²
	3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	50,00 M ²
	4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	3.969,75 Bh
	5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	11,00 Bh
	6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING				
	1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	16.950.000,00 M ²
C PEKERJAAN TANAH				
	1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	90.472,76 M ³
	2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	53.214,94 M ³
	3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	65.573,30 M ³
	4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
		a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	4.212,00 M'
		b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	1.673,00 M'
D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.				
	1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	1.695,00 Ha
E PEKERJAAN PELAPORAN				
	1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	1.695,00 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP
NIP. 19760410 200501 2 011

LAMPIRAN

PETA DAN GAMBAR DESAIN

**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.695 HA DI KECAMATAN BANAMA
TINGGANG DAN KAHAYAN TENGAH, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI
KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



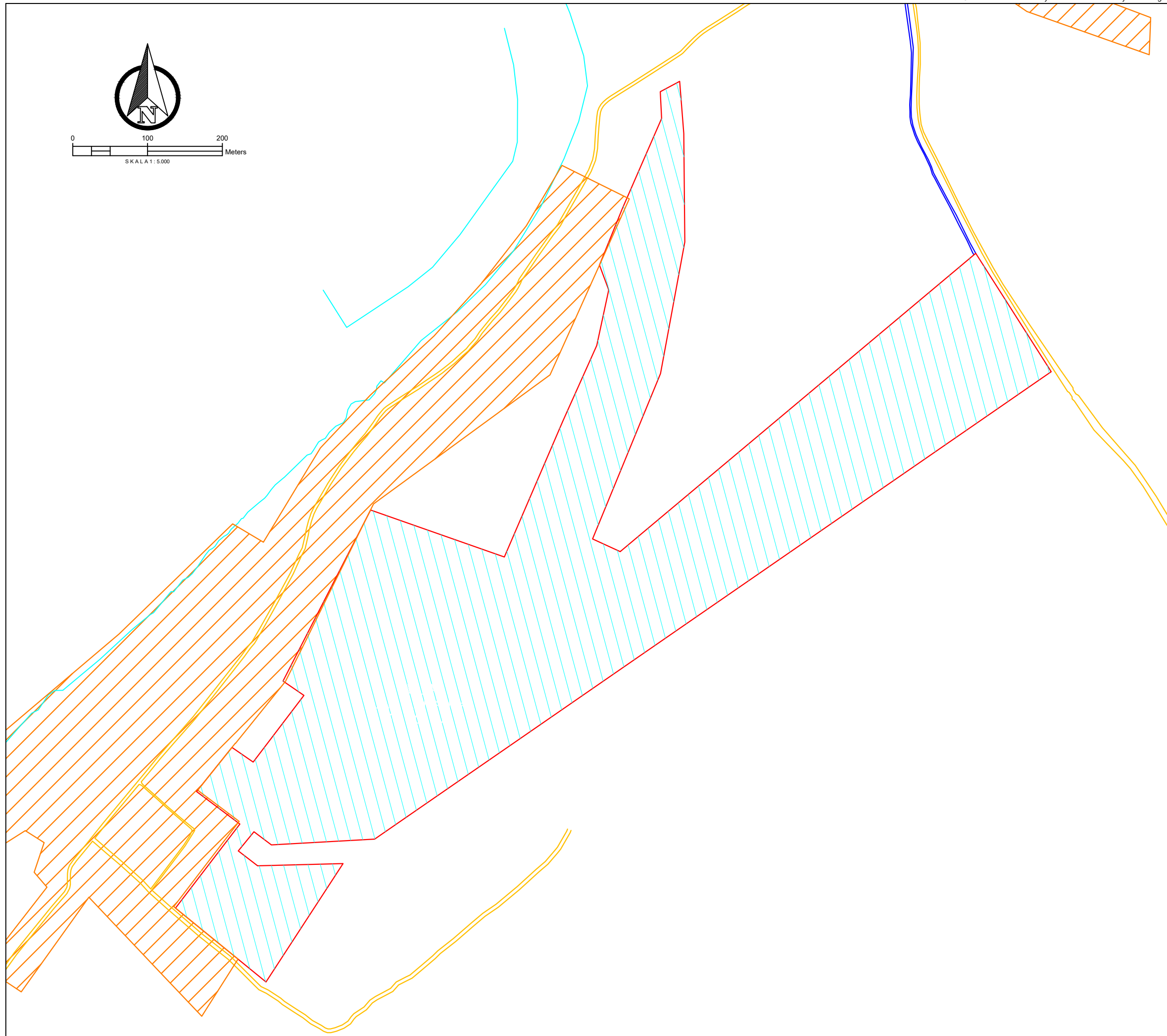
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BAWAN
KECAMATAN : BANAMA TINGANG
KABUPATEN : JABIREN RAYA
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0501 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3226811, 3226446, 3226447
Alamat: 050100010 - 10000-050100010

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

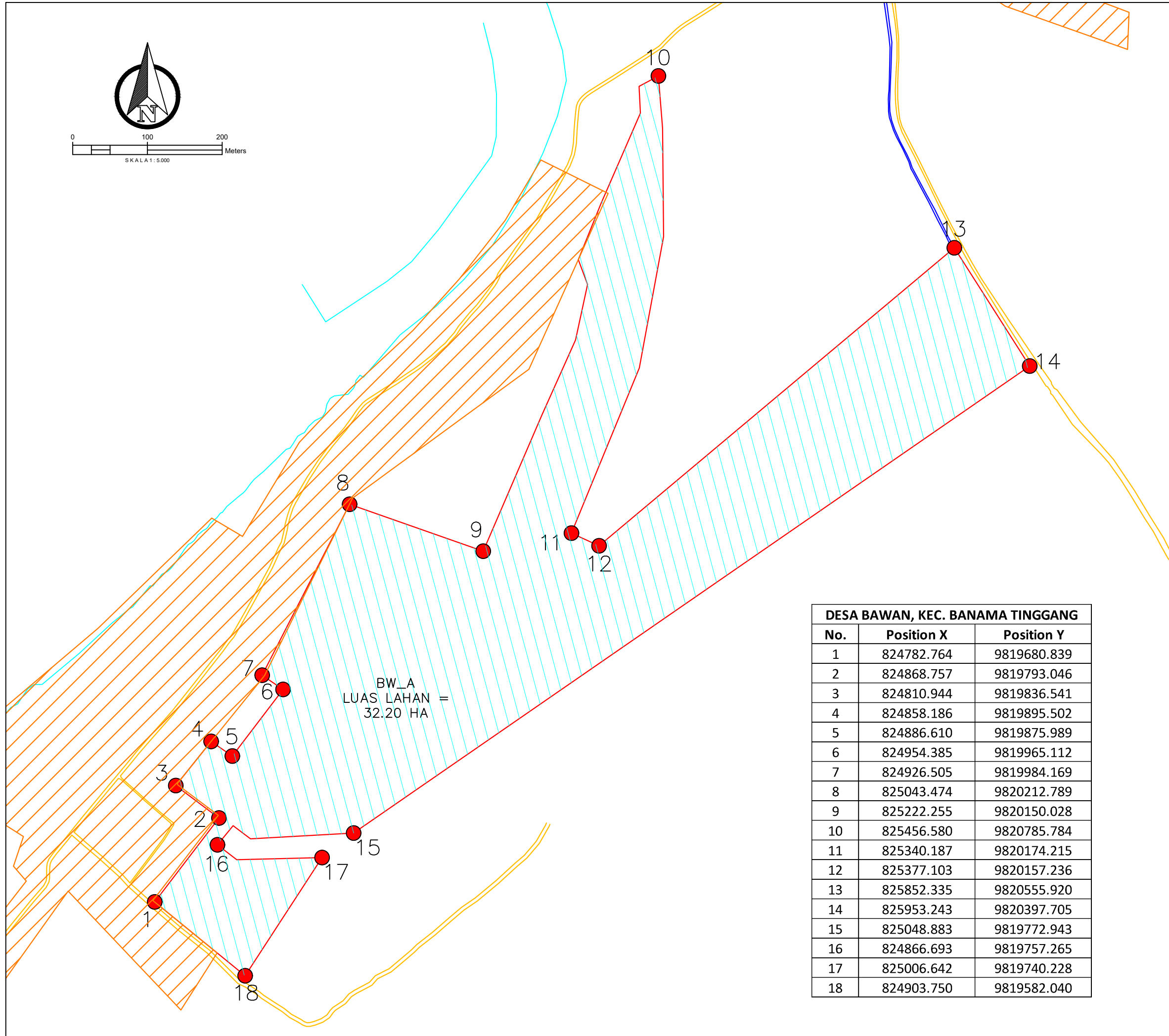
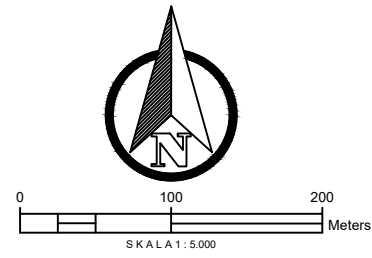
Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

**DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m



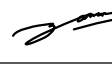
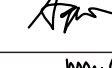

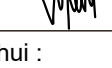
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	1/8



DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGGANG		
No.	Position X	Position Y
1	824782.764	9819680.839
2	824868.757	9819793.046
3	824810.944	9819836.541
4	824858.186	9819895.502
5	824886.610	9819875.989
6	824954.385	9819965.112
7	824926.505	9819984.169
8	825043.474	9820212.789
9	825222.255	9820150.028
10	825456.580	9820785.784
11	825340.187	9820174.215
12	825377.103	9820157.236
13	825852.335	9820555.920
14	825953.243	9820397.705
15	825048.883	9819772.943
16	824866.693	9819757.265
17	825006.642	9819740.228
18	824903.750	9819582.040

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	














Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012	
Di Ketahui Oleh :	
CV. KARYASA CONSULINDO	

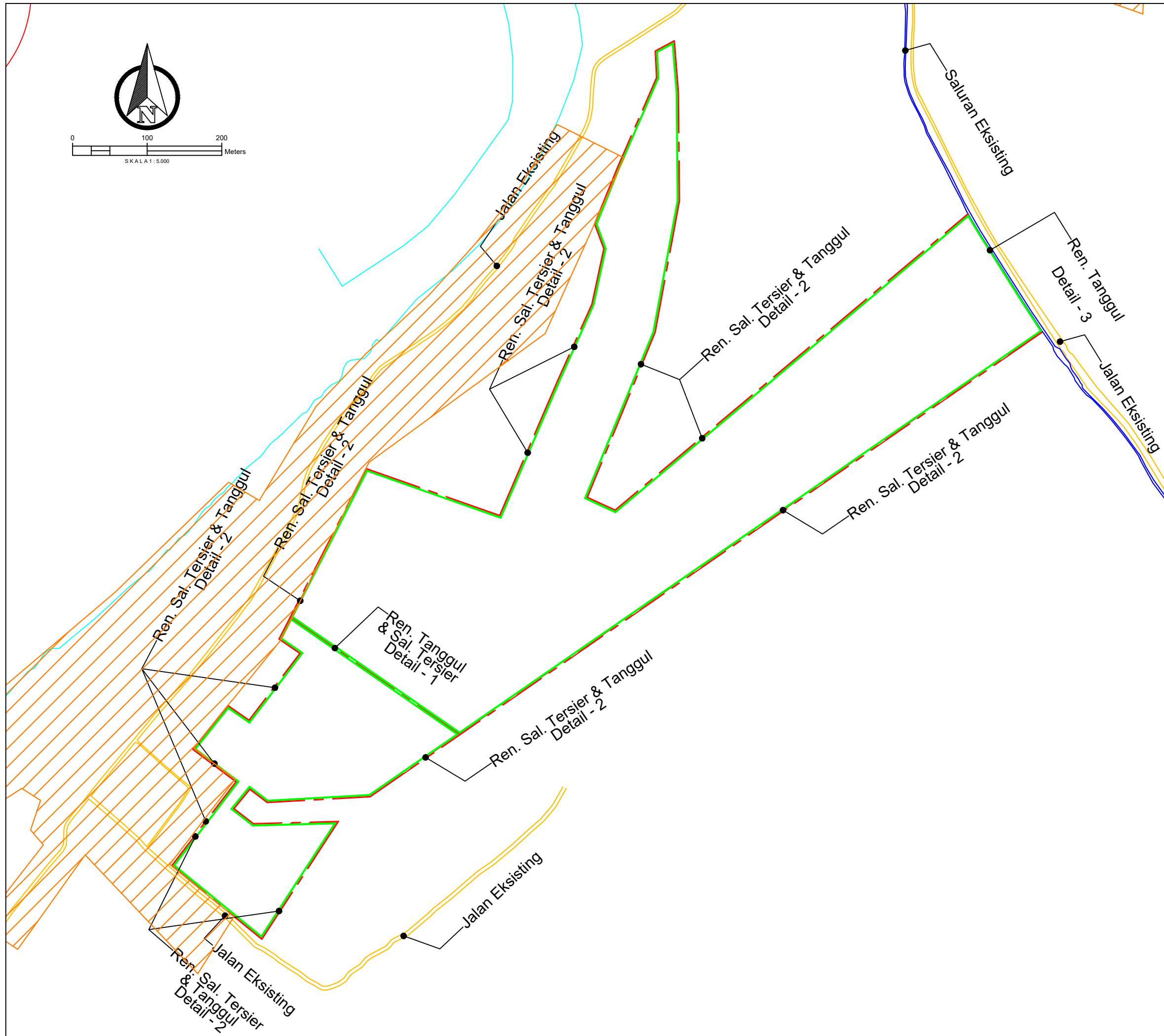
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI
DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG


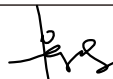
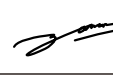
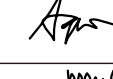
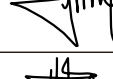
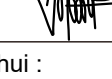
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

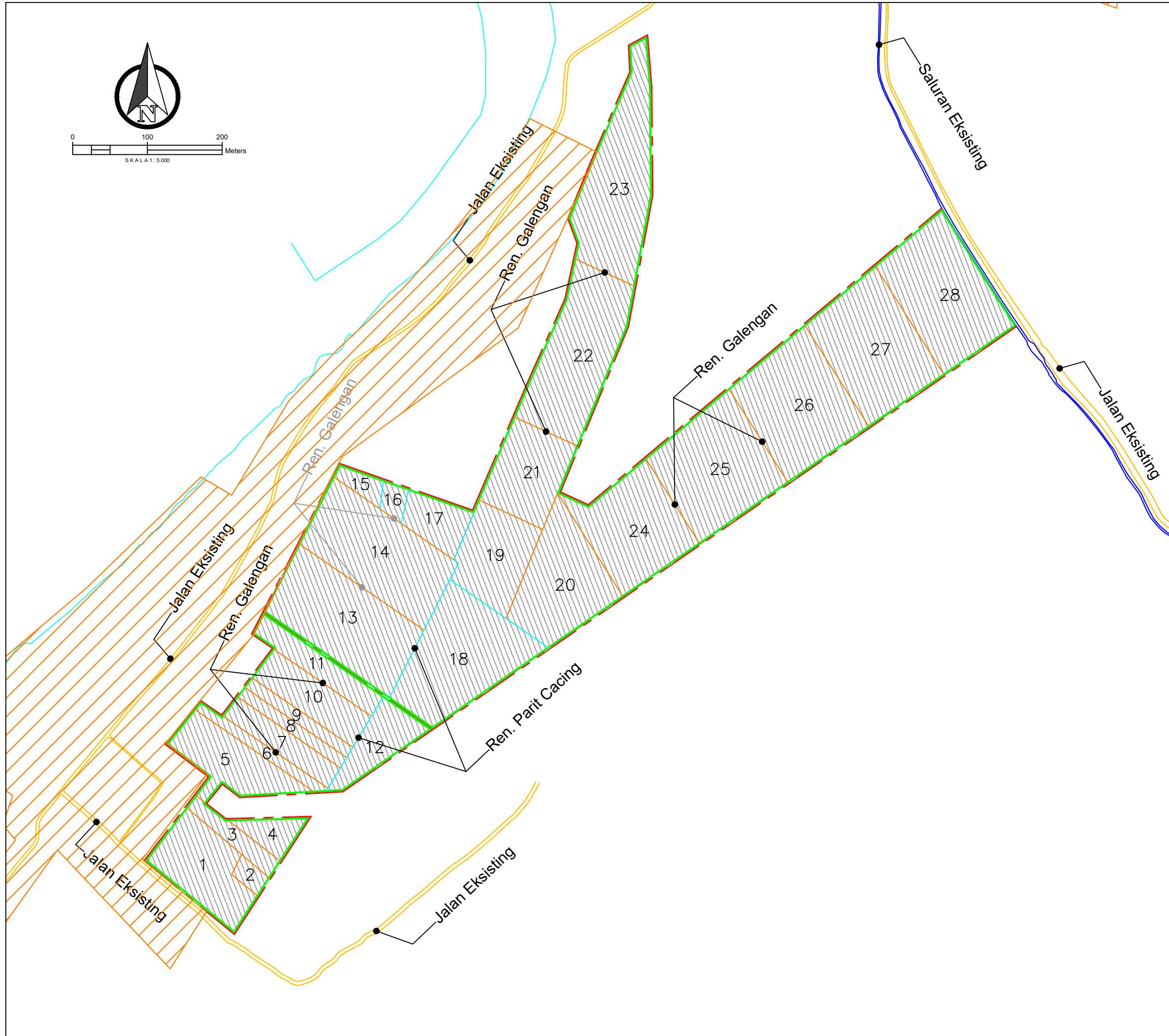
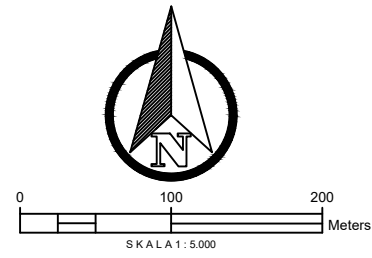
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :



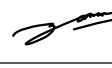
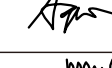

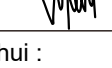
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	3/8



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

SKALA 1 : 50000
 Sistem Proyeksi : Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

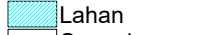
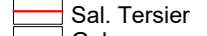
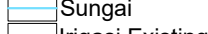

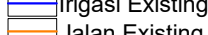
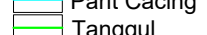
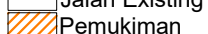
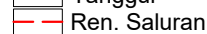
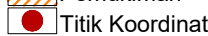

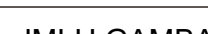
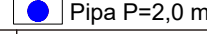

Sumber Peta :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

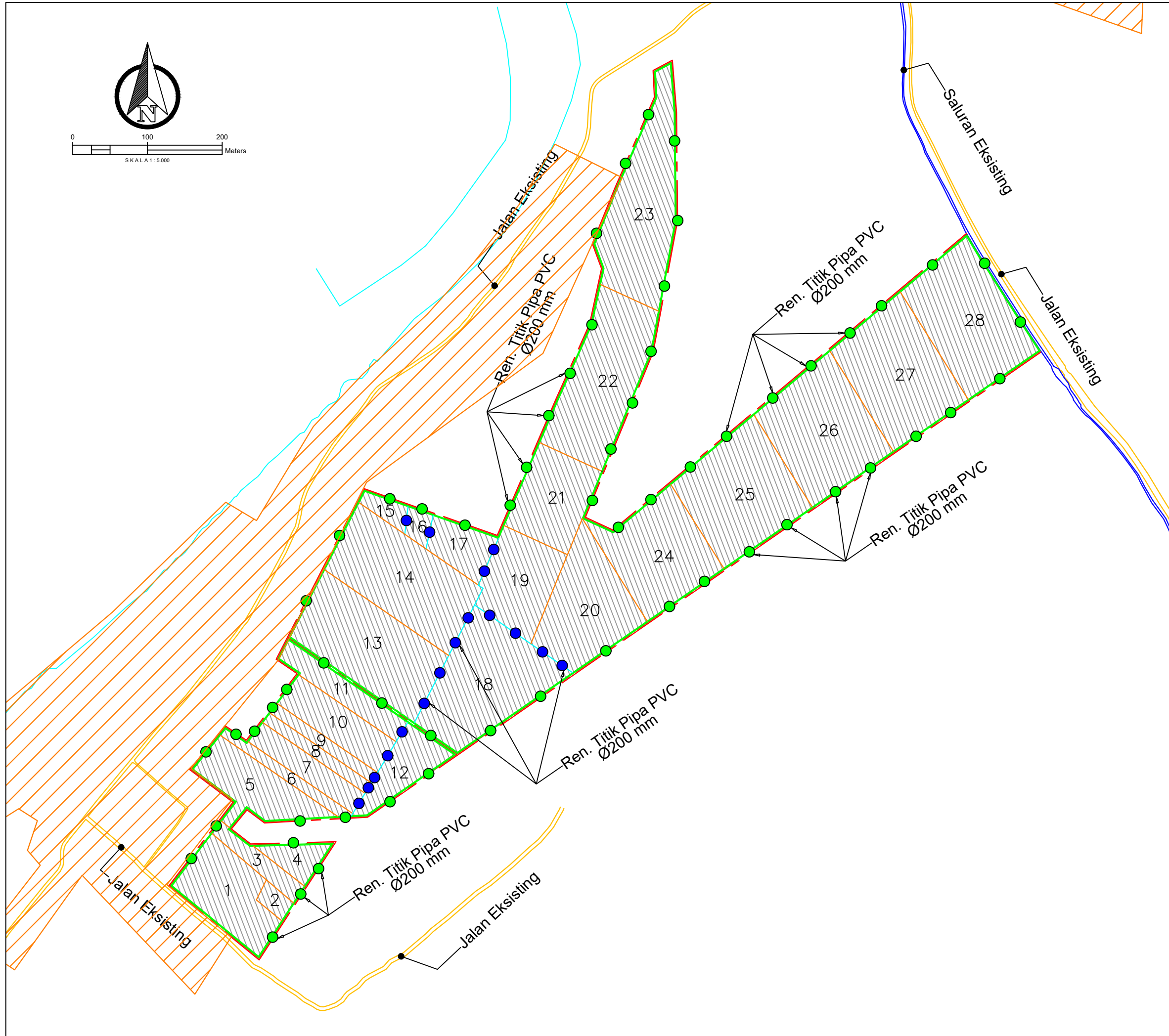
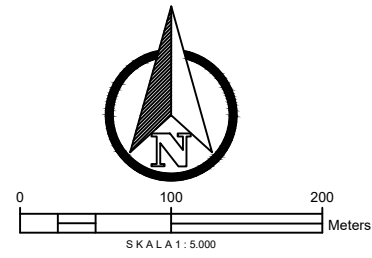
PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER

DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :



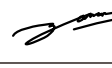
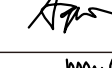

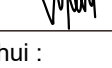
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

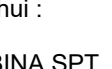
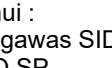
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	4/8



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

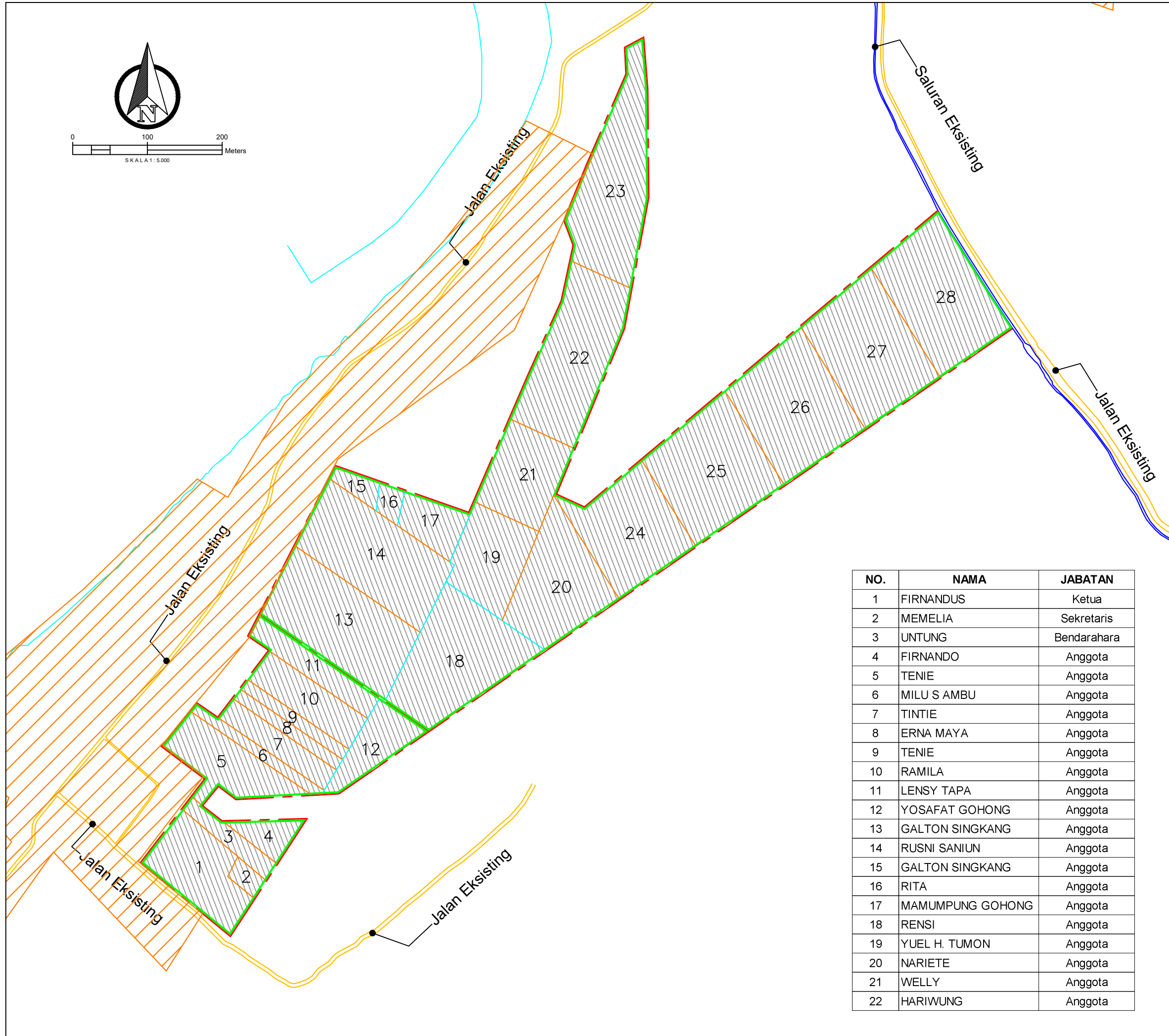
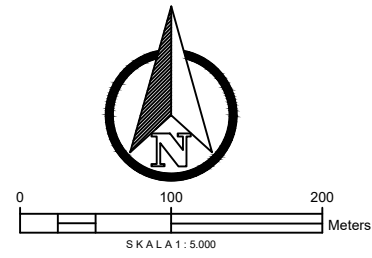
PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

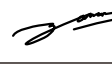
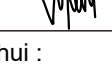
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	5/8



NO.	NAMA	JABATAN
1	FIRNANDUS	Ketua
2	MEMELIA	Sekretaris
3	UNTUNG	Bendahara
4	FIRNANDO	Anggota
5	TENIE	Anggota
6	MILU S AMBU	Anggota
7	TINTIE	Anggota
8	ERNA MAYA	Anggota
9	TENIE	Anggota
10	RAMILA	Anggota
11	LENSY TAPA	Anggota
12	YOSAFAT GOHONG	Anggota
13	GALTON SINGKANG	Anggota
14	RUSNI SANIUN	Anggota
15	GALTON SINGKANG	Anggota
16	RITA	Anggota
17	MAMUMPUNG GOHONG	Anggota
18	RENSI	Anggota
19	YUEL H. TUMON	Anggota
20	NARIETE	Anggota
21	WELLY	Anggota
22	HARIWUNG	Anggota

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah



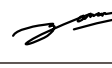
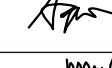

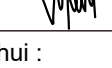
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

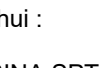
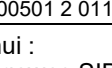
DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

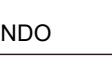
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	6/8

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	














Di Ketahui Oleh : CV. KARYASA CONSULINDO	
---	---

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984
 Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

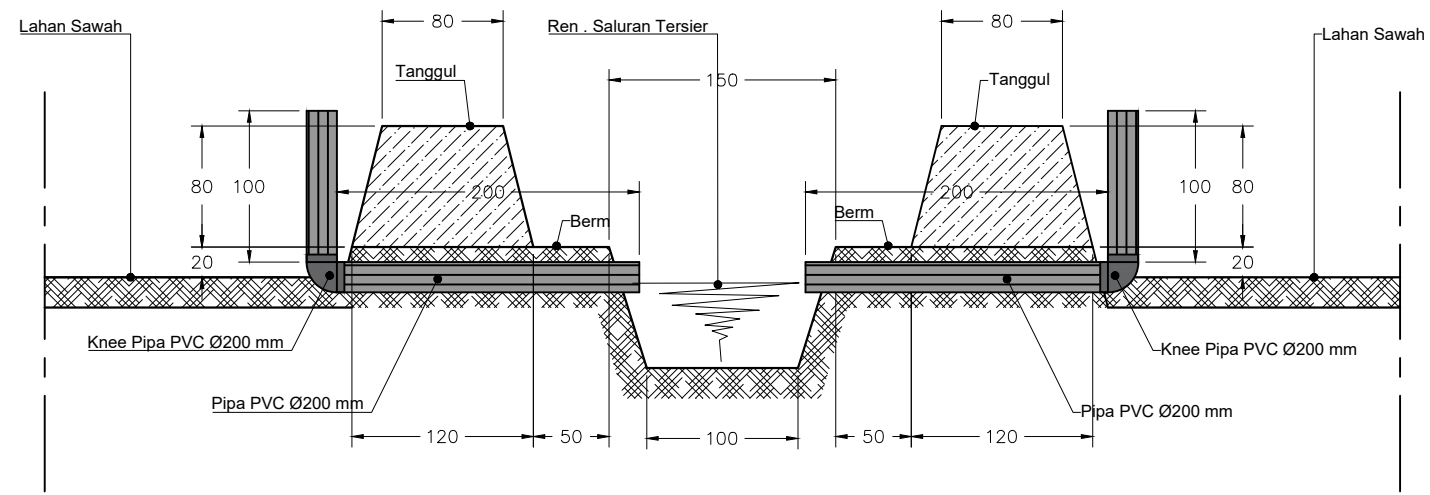
DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

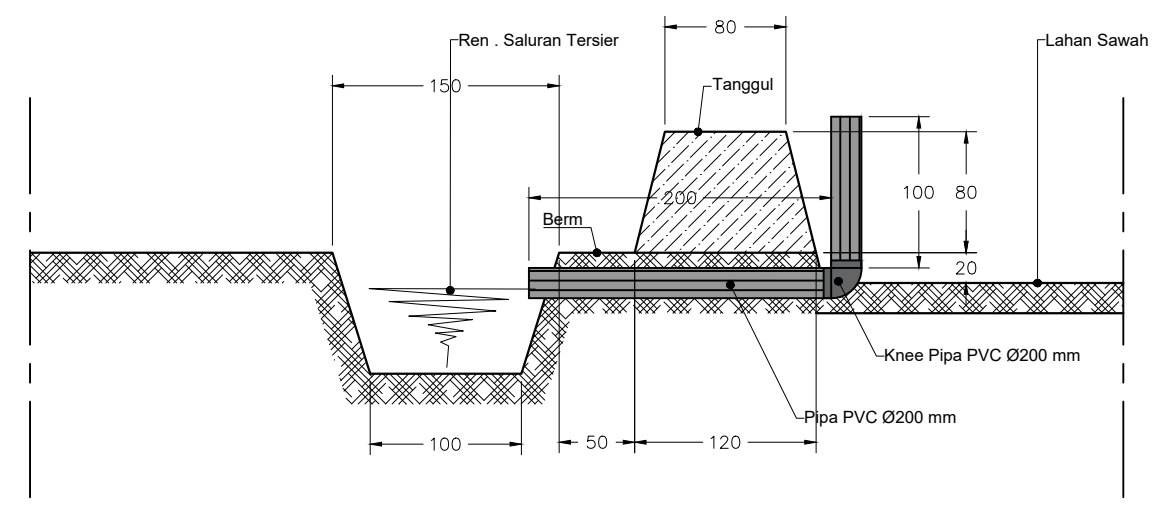
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
-------------	-------------

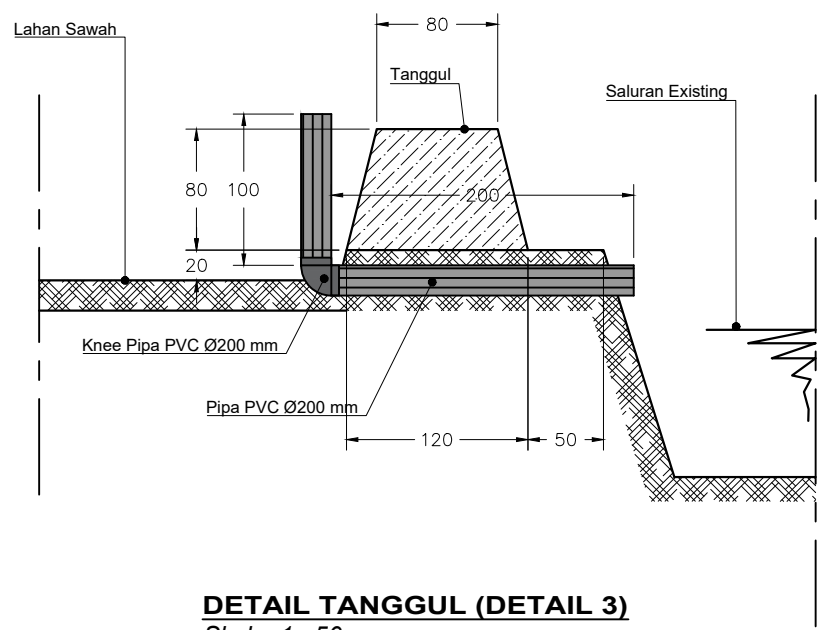
8	7/8
---	-----



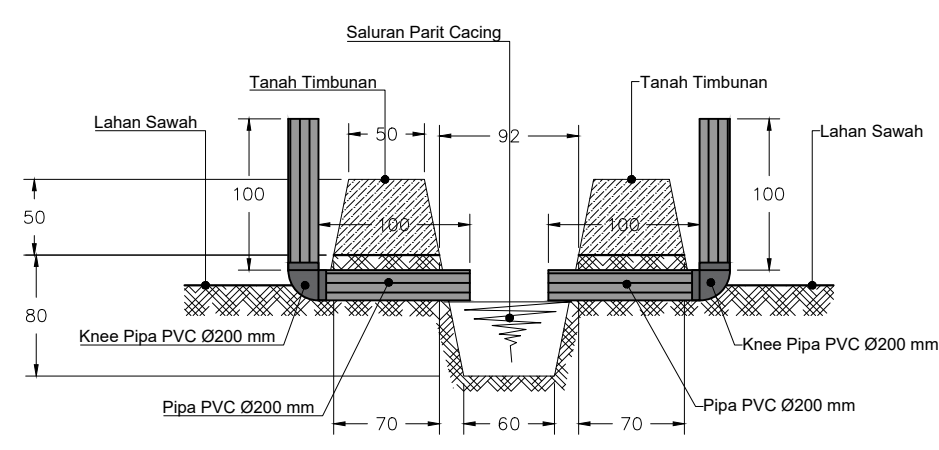
DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



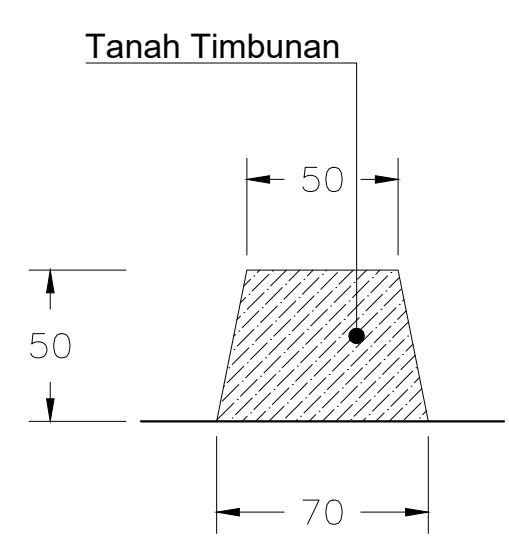
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL (DETAIL 3)
Skala 1 : 50





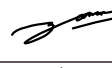
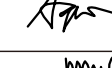
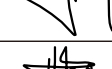
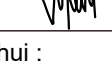
DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA BAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

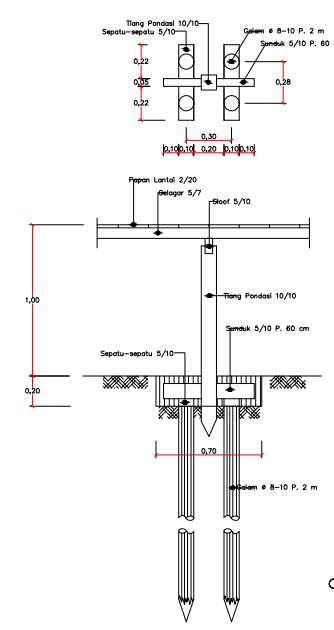
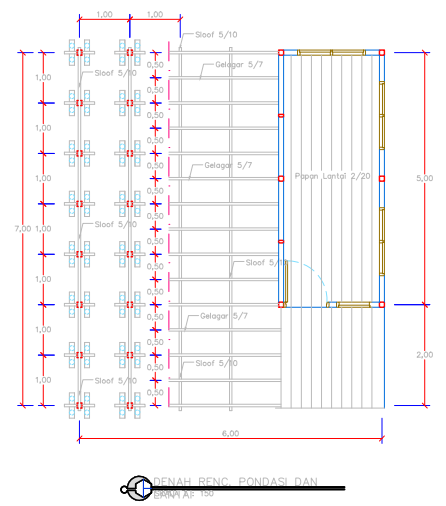
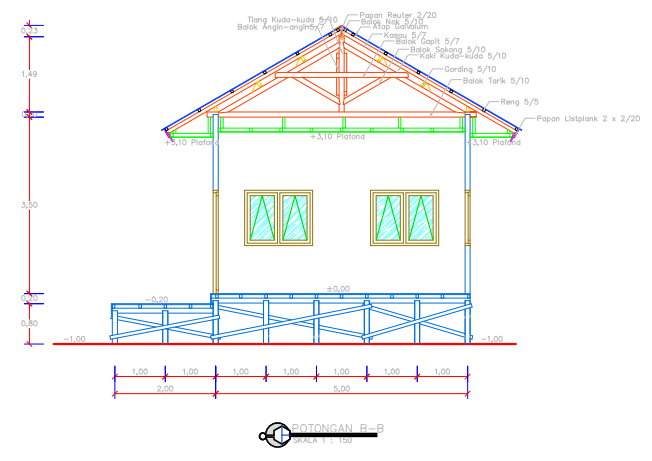
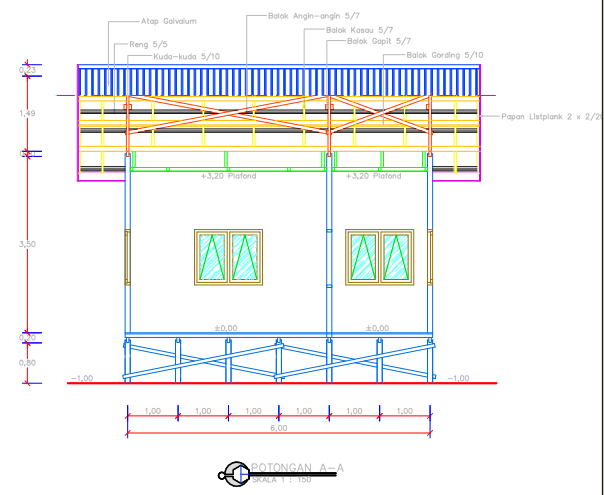
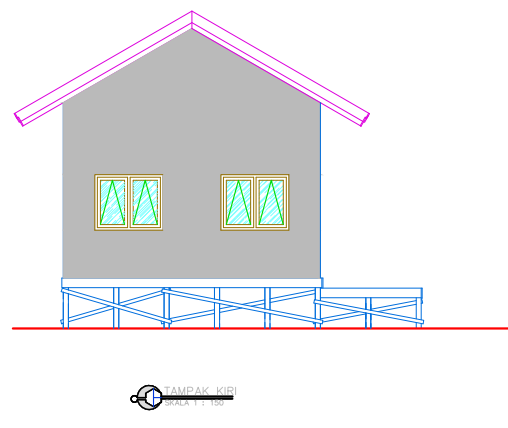
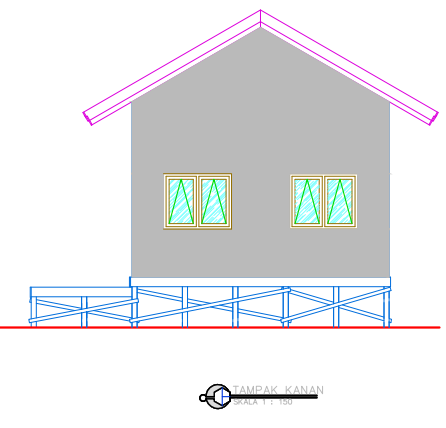
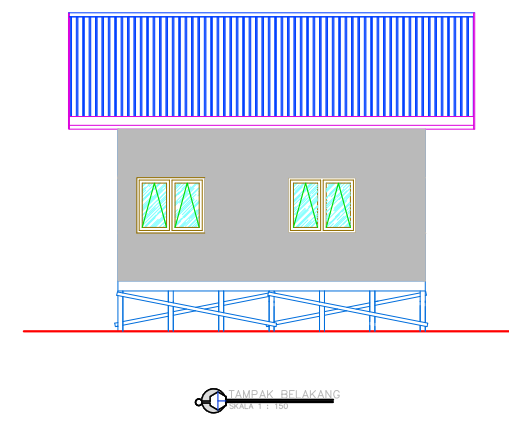
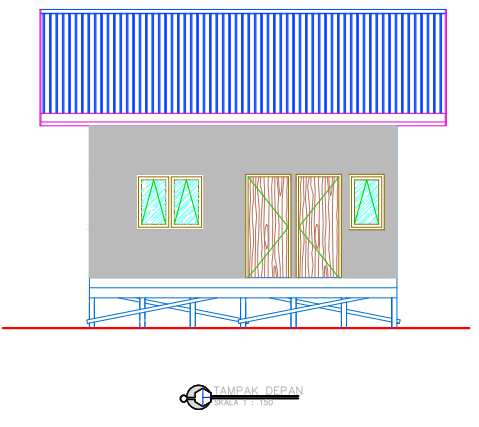
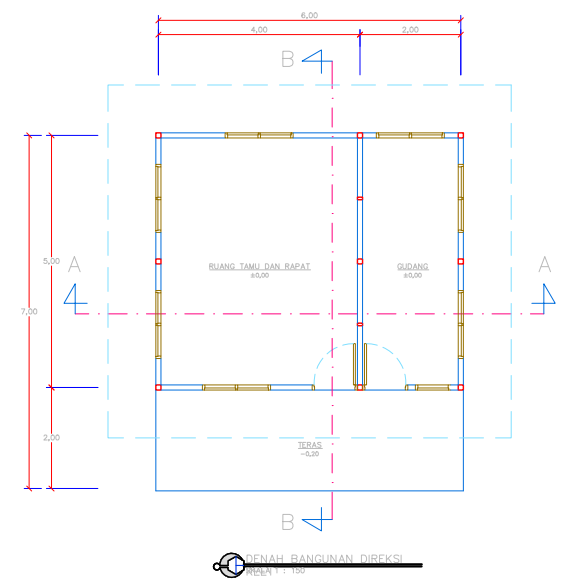
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=3,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

8

8/8



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA PAHAWAN
KECAMATAN : BANAMA TINGAN
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

826000.000

827000.000

828000.000

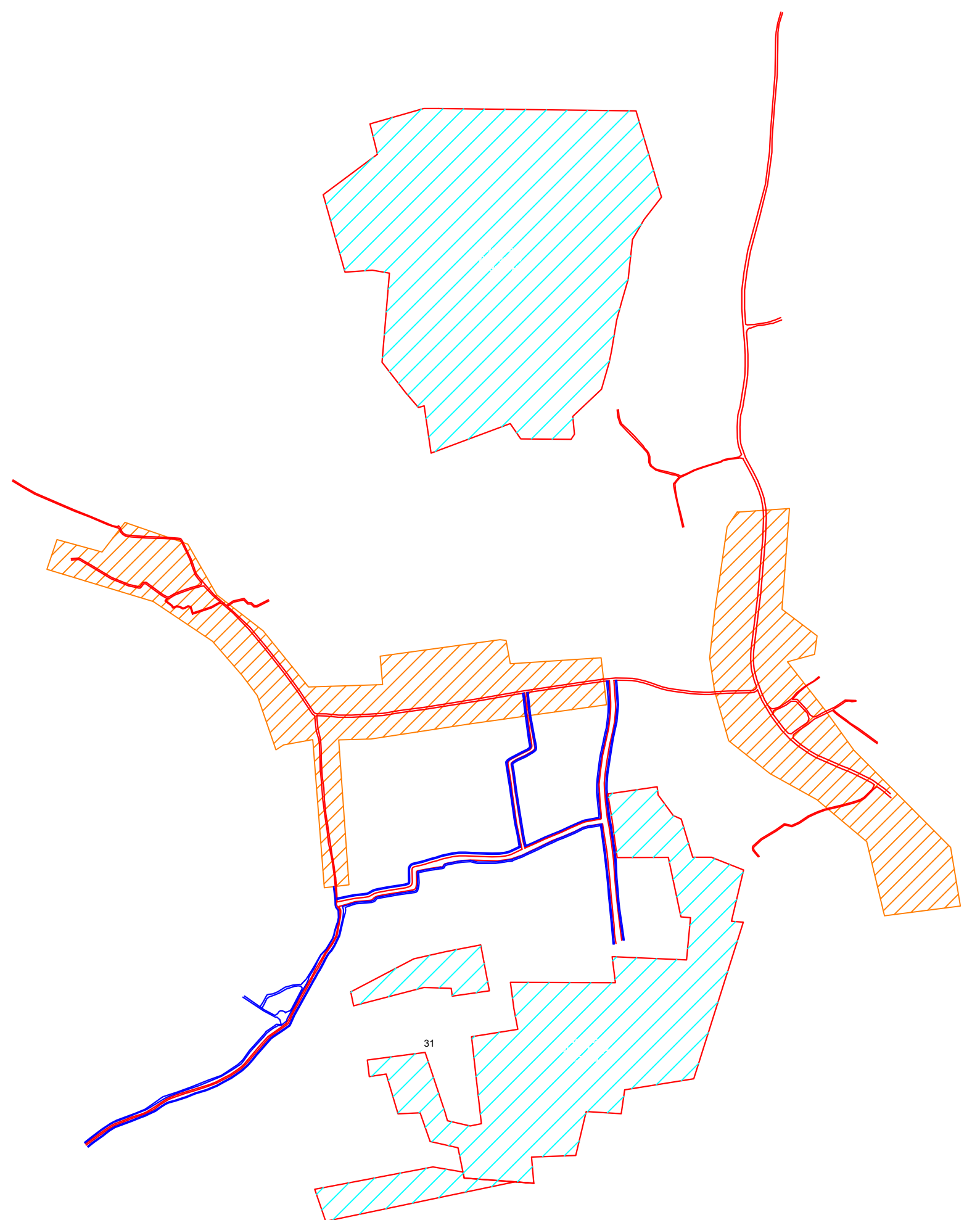
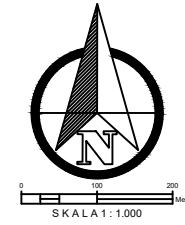
9816000.000

9815000.000

826000.000

827000.000

828000.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Dr. Tengku Mulya Suripin No. 01 Palangka Raya 71111 Kalimantan Tengah
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3226818, 3226848, 3226861, 3226848, 3226847
 Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan	
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi	
Dr. Anar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan	
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil	
Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984
 Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA PAHAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	1/8

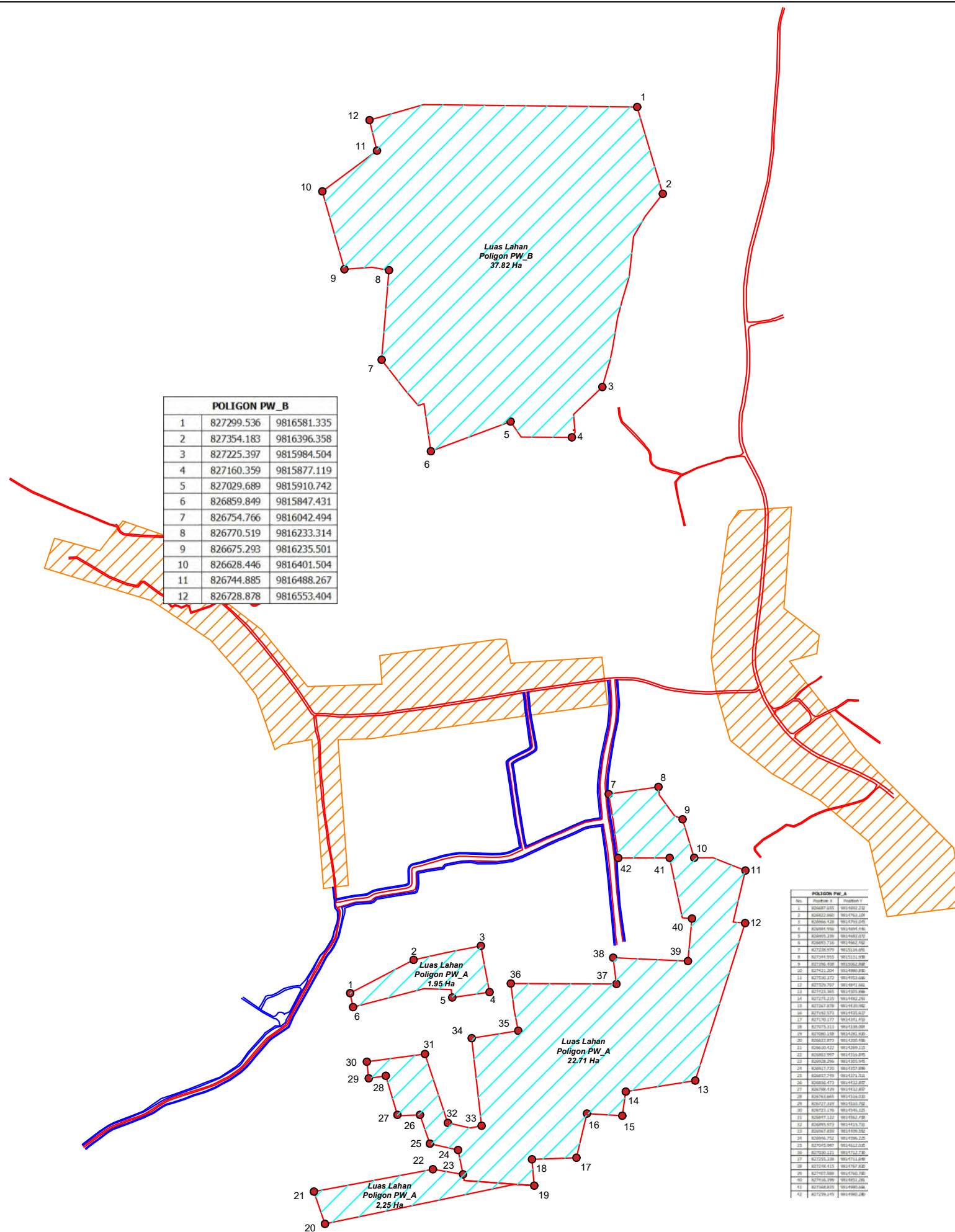
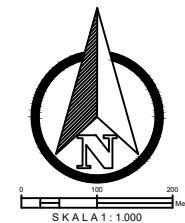
826000.000

827000.000

828000.000

9816000.000

9815000.000



POLIGON PW_B		
1	827299.536	9816581.335
2	827354.183	9816396.358
3	827225.397	9815984.504
4	827160.359	9815877.119
5	827029.689	9815910.742
6	826859.849	9815847.431
7	826754.766	9816042.494
8	826770.519	9816233.314
9	826675.293	9816235.501
10	826628.446	9816401.504
11	826744.885	9816488.267
12	826728.878	9816553.404

No.	Poligon	Luas (Ha)
1	POLIGON PW_A	1.95
2	POLIGON PW_A	2.25
3	POLIGON PW_A	22.71

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 3226493, 3226818, 3223848, 3223881, 3223848, 3223847
Alamat: (0536) 3221722, 3226493, 3226818, 3223848, 3223881, 3223848, 3223847

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA PAHAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8 2/8

826000.000

827000.000

828000.000

826000.000

827000.000

828000.000

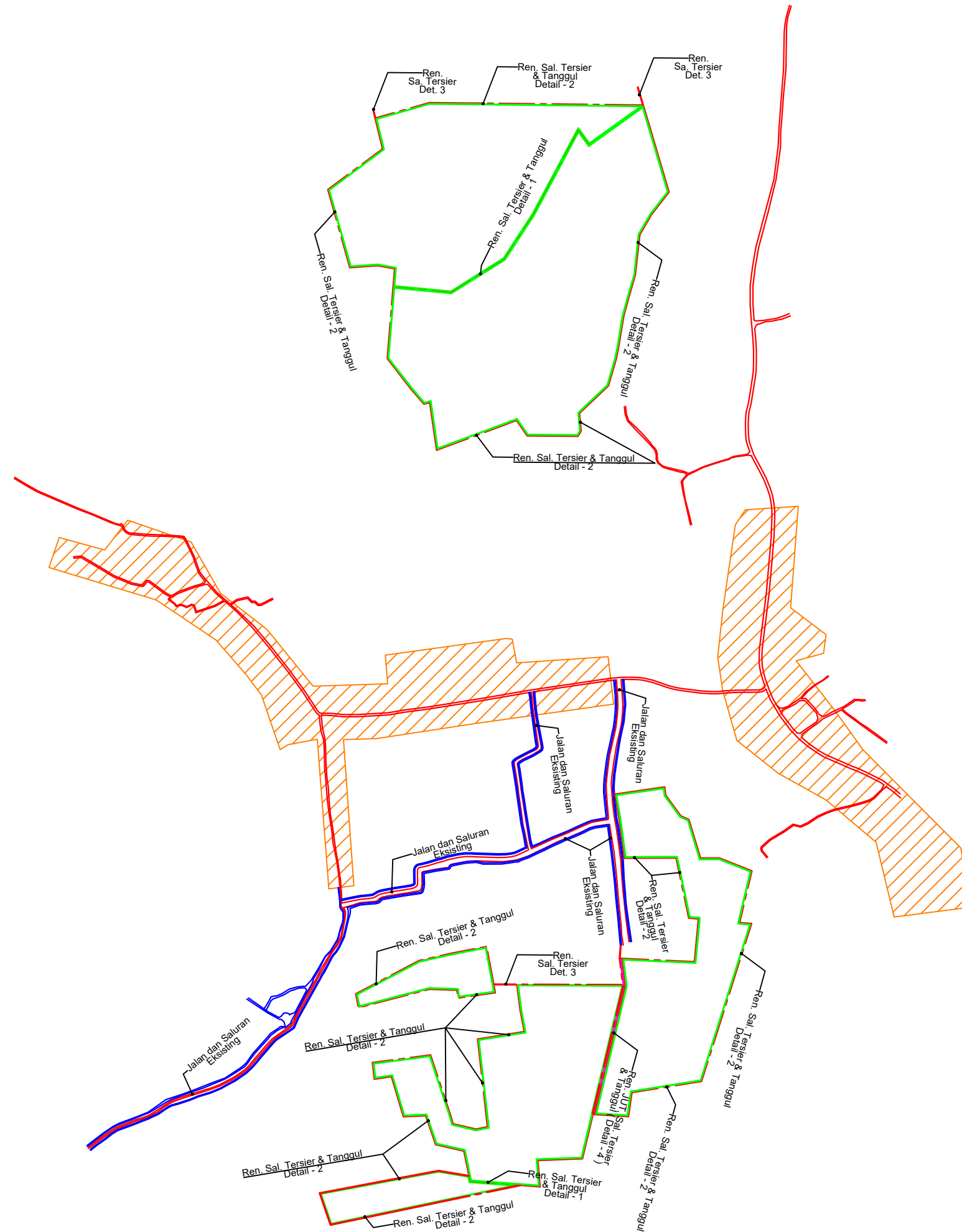
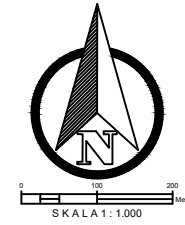
9816000.000

9815000.000

826000.000

827000.000

828000.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
 DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 Kampus IRI Tanjung Harapan II, Jalan Sekeloa Tengah No. 111 Palangka Raya
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223446, 3223481, 3223446, 3223447
 Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
 Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
 Ahli Pemetaan
 Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
 Ahli Hidrologi
 Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
 Ahli Kehutanan
 Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
 Ahli Sipil
 Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
 Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
 PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
 CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA PAHAWAN
 KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

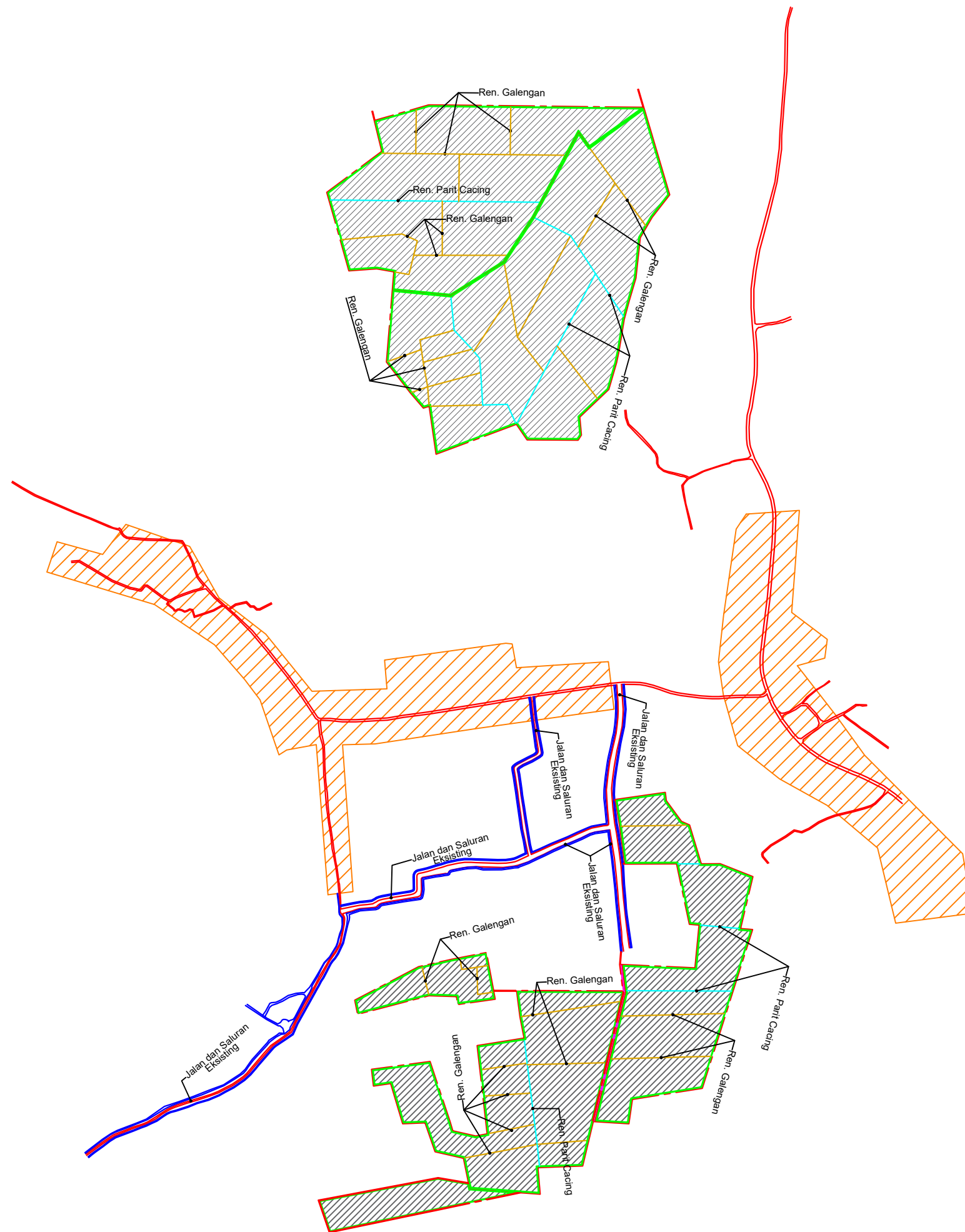
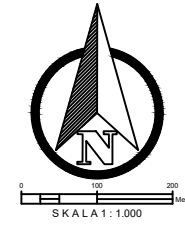
8

3/8

826000.000

827000.000

828000.000



9816000.000

9815000.000

826000.000

827000.000

828000.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
 DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 Kampus IRI Tanjung Harapan II, Jalan Sekeloa Tengah No. 111 Palangka Raya
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322549, 3228176, 3223446, 3223441, 3223446, 3223447
 Email: info@upr.ac.id www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
 Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
 Ahli Pemetaan
 Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
 Ahli Hidrologi
 Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
 Ahli Kehutanan
 Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
 Ahli Sipil
 Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
 Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
 PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
 CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
 DAN SALURAN TERSIER

DESA PAHAWAN
 KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8

4/8

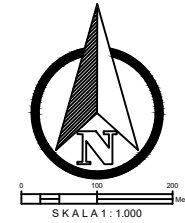
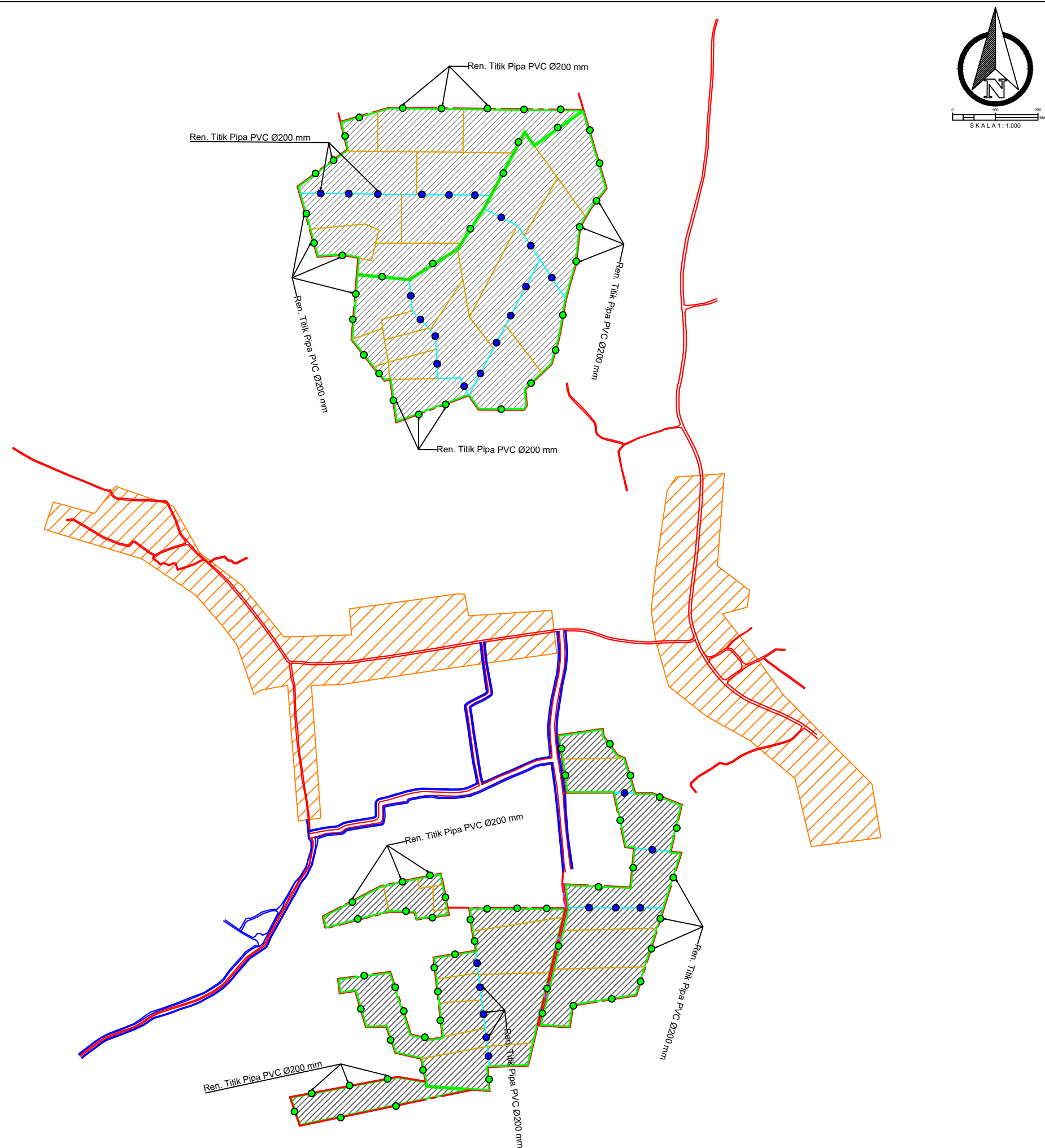
826000.000

827000.000

828000.000

9816000.000

9815000.000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: Jl. Terpadu Komplek Jalan 100 Indonesia Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322049, 3228193, 3223443, 3223441, 3223442, 3223443, 3223444
Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA PAHAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8

5/8

826000.000

827000.000

828000.000

826000.000

827000.000

828000.000

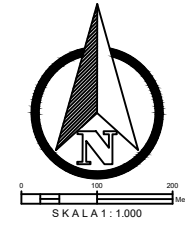
9816000.000

9815000.000

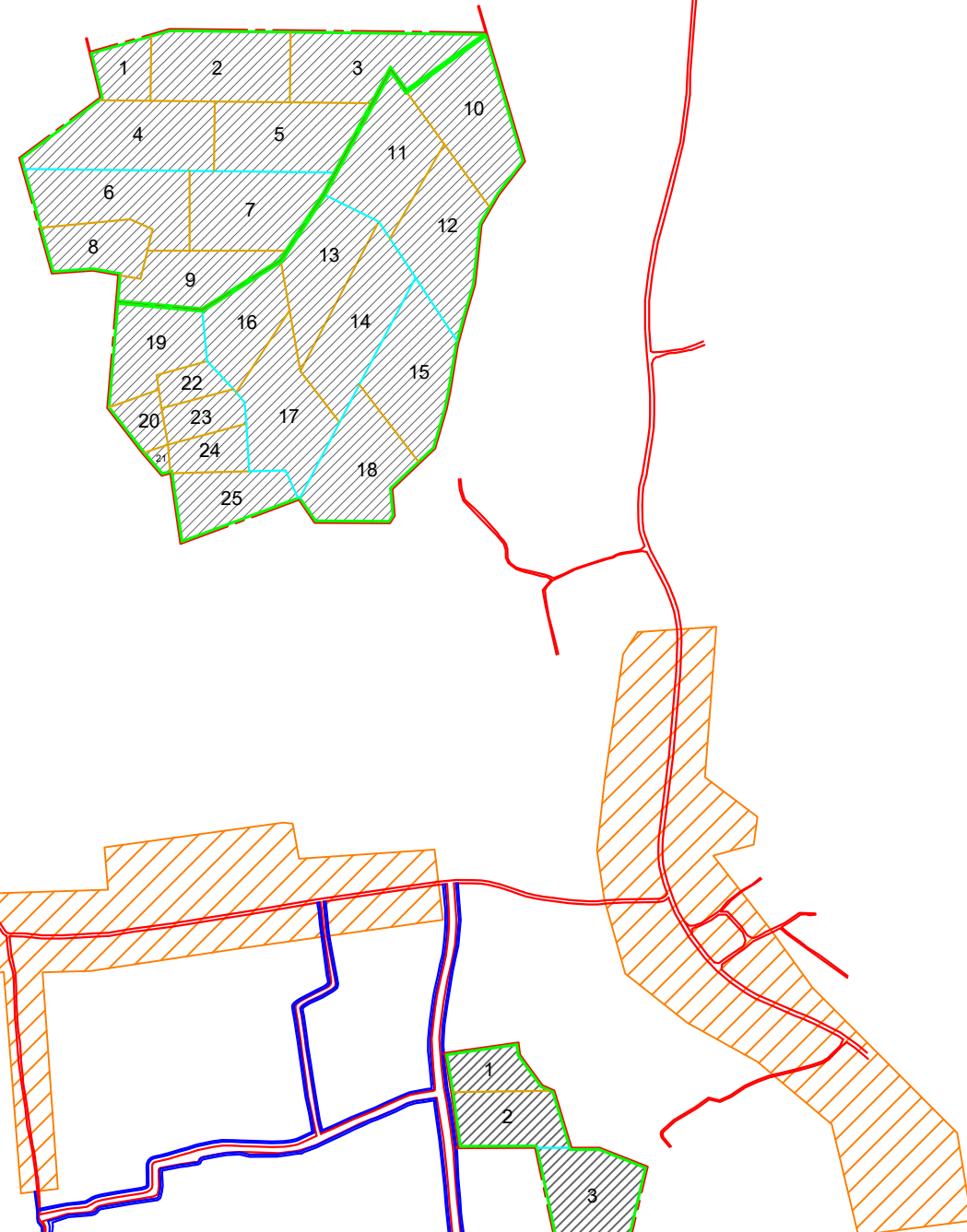
826000.000

827000.000

828000.000



POLIGON PW_B		
NO	NAMA	JABATAN
1	RUBIE	Ketua
2	BUMBUNG	Sekretaris
3	WALTER TOTANG	Bendahara
4	WALDER RAID	Anggota
5	DEFRANSEN	Anggota
6	NIKWAN	Anggota
7	HENDRIK UGAS	Anggota
8	MARTIGO	Anggota
9	NOP JONI	Anggota
10	MASDEVINAE	Anggota
11	GEPRI BRYANDI MANDIK	Anggota
12	BENYAMIN RAHARJO	Anggota
13	MARGO	Anggota
14	TANTI	Anggota
15	DETA UMBIG	Anggota
16	EROYATNO S EBAL	Anggota
17	JEMADI	Anggota
18	SANTI	Anggota



POLIGON PW_A		
NO	NAMA	JABATAN
1	ROSA AMELIA	Ketua
2	ANNA EVA	Sekretaris
3	SIMPUN IDAR	Bendahara
4	ROBINSON DERIK	Anggota
5	ARDIANSON BILLY	Anggota
6	BUNGAI DESE	Anggota
7	PENDI	Anggota
8	DESTRO PIDU	Anggota
9	RUBIE	Anggota
10	DUBAKUYANDIE	Anggota
11	ARI LONGSO	Anggota
12	RUNCEN	Anggota
13	HERNIE	Anggota
14	SUNAE	Anggota
15	WILES	Anggota
16	HENDRIK UGAS	Anggota

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Telpon/Fax (0536) 3221722, 322640, 322649, 322648, 322646, 322647, 322648, 322647
 Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA PAHAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	6/8



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA PAHAWAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

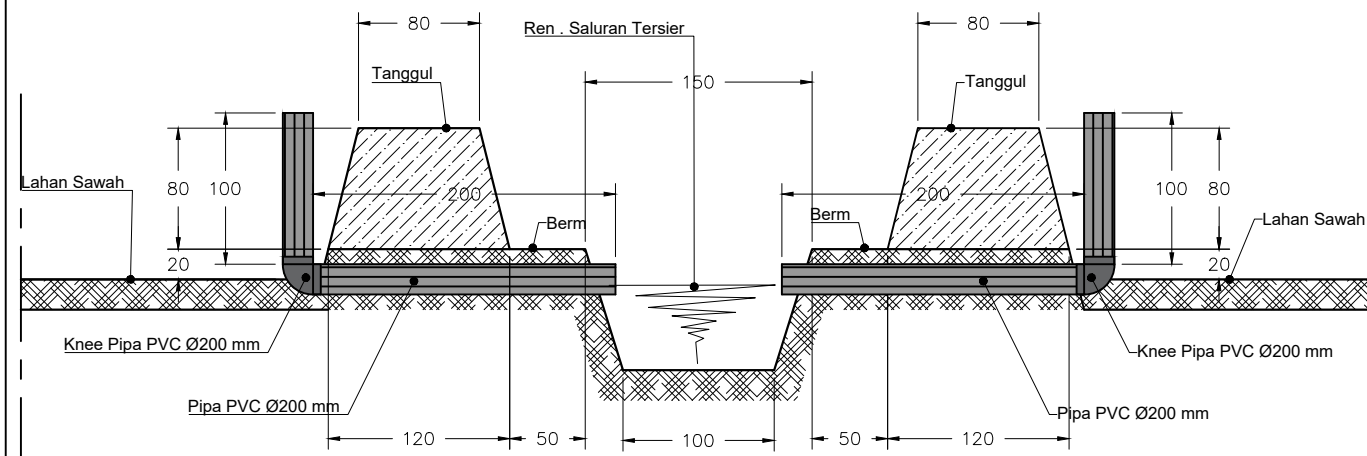
**DESA PAHAWAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

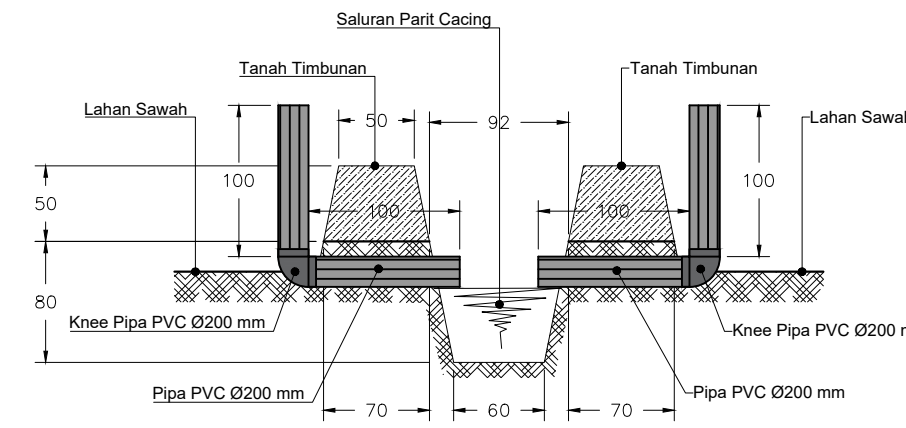
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8

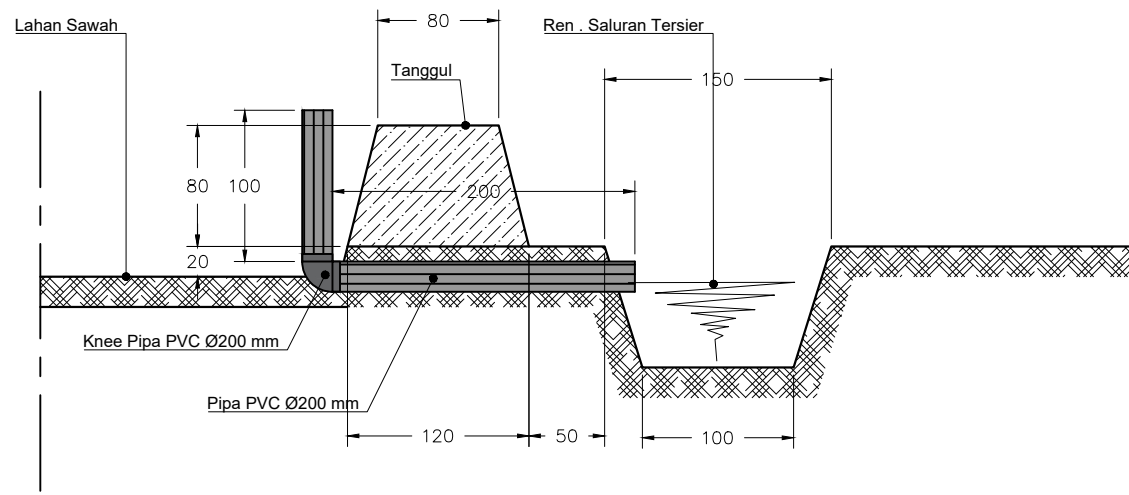
7/8



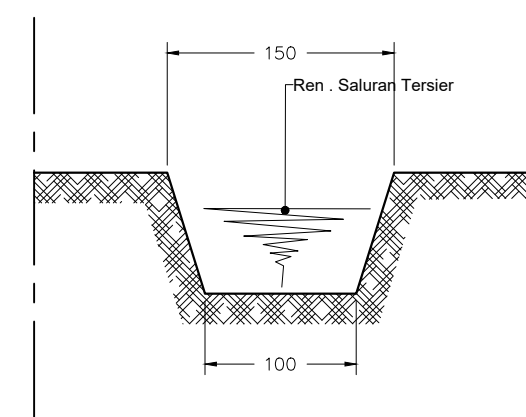
DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



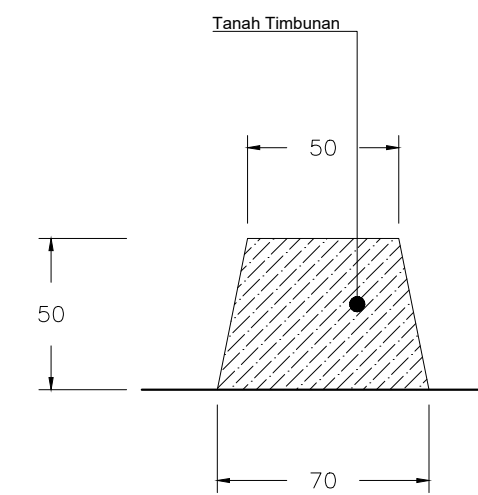
DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



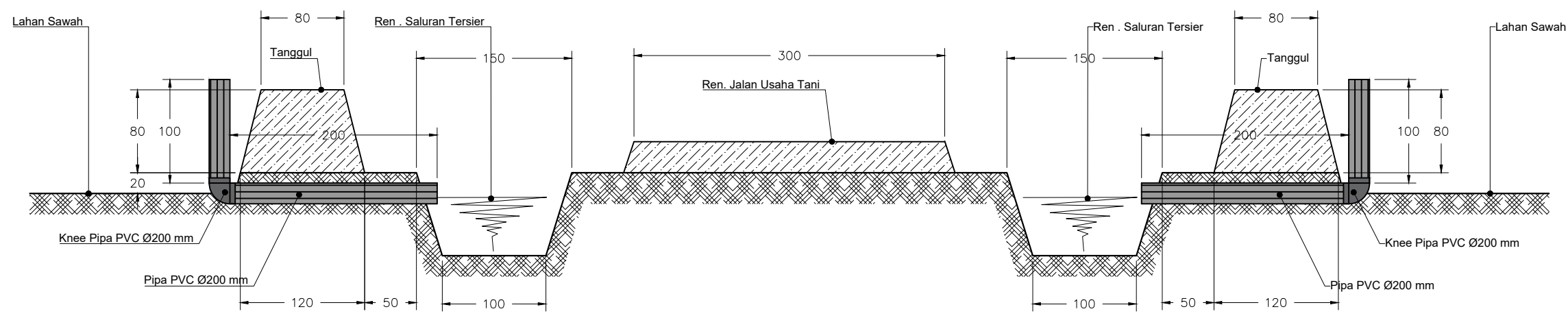
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER (DETAIL 3)
Skala 1 : 50



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL JALAN USAHA TANI (DETAIL - 4)
Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA GOHA
KECAMATAN : BANAMAN TINGAN
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024

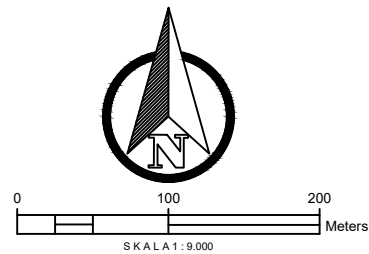


KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

825300.000

826200.000

827100.000



9818100.000

9817200.000

9816300.000



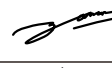
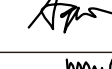

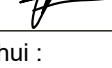
OHA\GOHA GEO VIEWER\GOHA.tif


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322948, 322981, 322948, 322947
 Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322881, 322948, 322981, 322948, 322947
 Alamat Web: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	1/8

825300.000

826200.000

827100.000



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

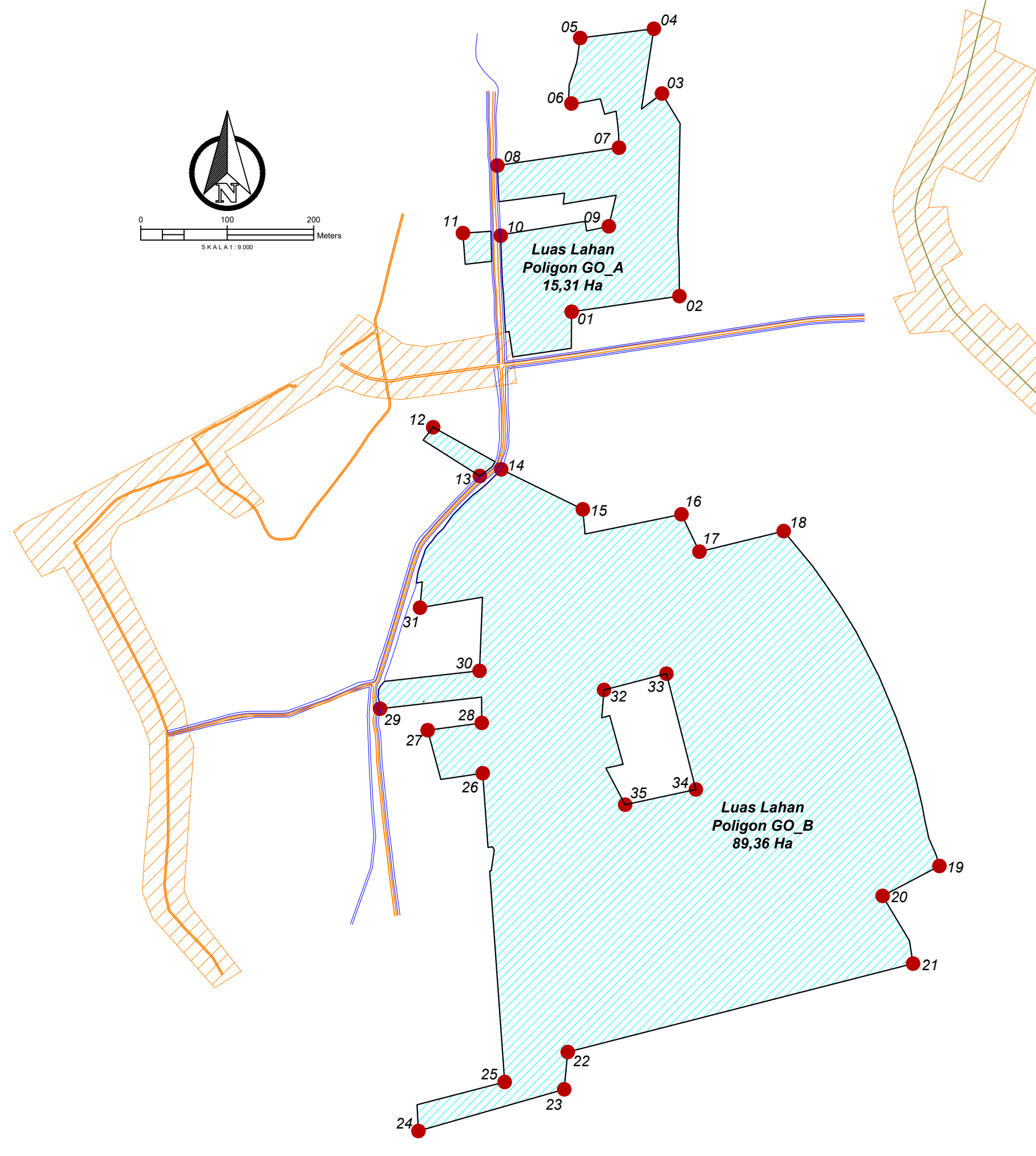
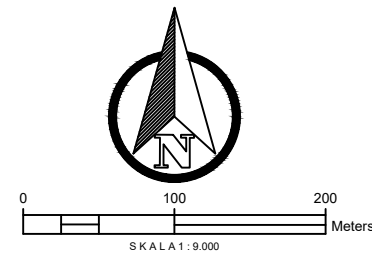
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

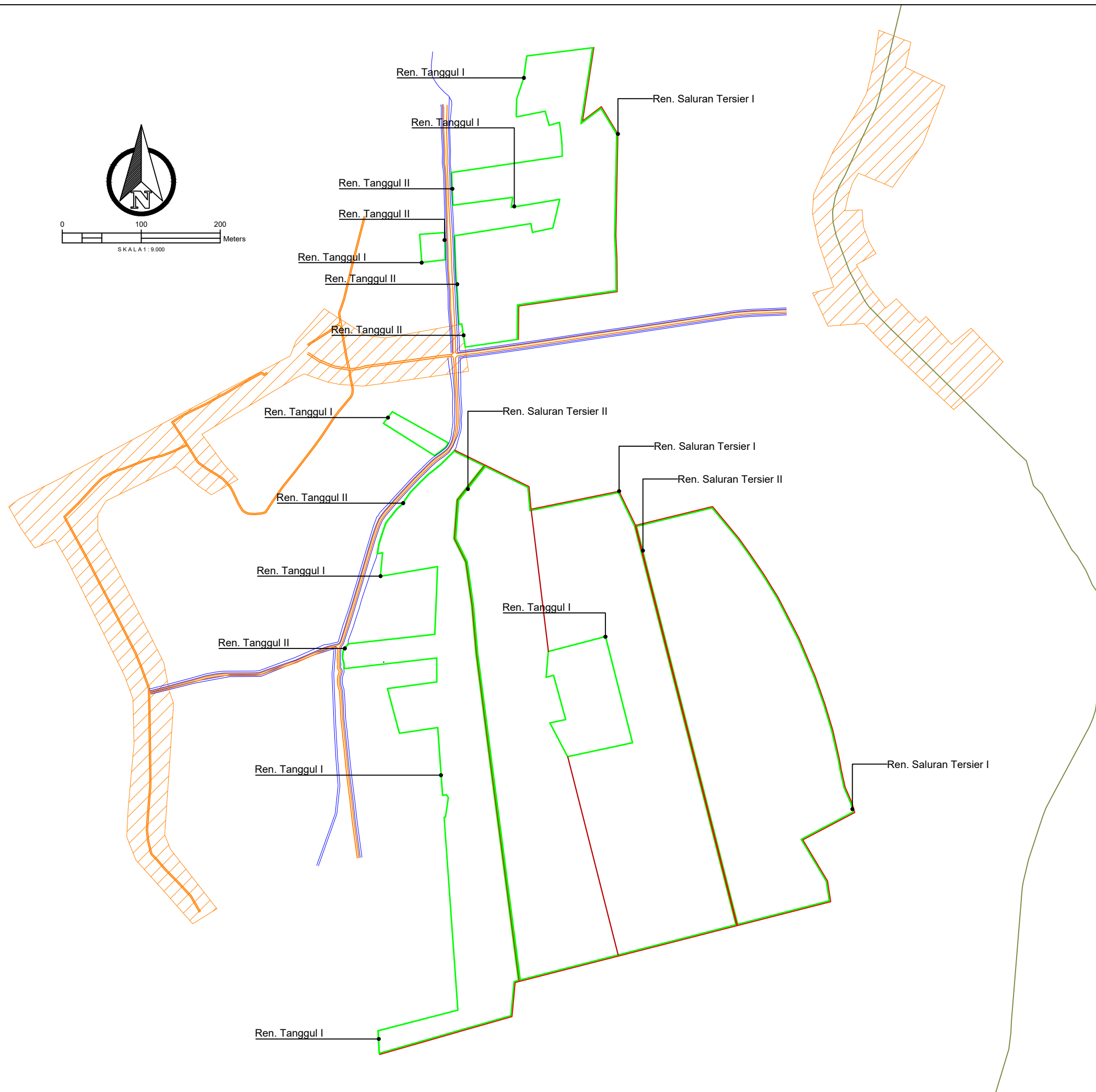
**DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



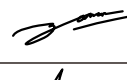


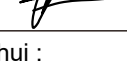


1	X = 826437.421	Y = 9818079.311
2	X = 826655.534	Y = 9818115.164
3	X = 826619.221	Y = 9818536.818
4	X = 826602.279	Y = 9818671.655
5	X = 826448.843	Y = 9818652.580
6	X = 826430.594	Y = 9818516.005
7	X = 826529.659	Y = 9818424.121
8	X = 826276.430	Y = 9818386.898
9	X = 826508.368	Y = 9818260.450
10	X = 826283.360	Y = 9818240.935
11	X = 826204.713	Y = 9818246.261
12	X = 826142.631	Y = 9817842.108
13	X = 826239.826	Y = 9817740.807
14	X = 826284.513	Y = 9817754.430
15	X = 826440.438	Y = 9817671.250
16	X = 826659.704	Y = 9817660.785
17	X = 826697.212	Y = 9817583.095
18	X = 826872.634	Y = 9817625.888
19	X = 827196.895	Y = 9816928.770
20	X = 827078.631	Y = 9816866.431
21	X = 827141.975	Y = 9816725.517
22	X = 826422.914	Y = 9816541.351
23	X = 826415.668	Y = 9816463.802
24	X = 826112.074	Y = 9816376.950
25	X = 826291.744	Y = 9816478.952
26	X = 826245.969	Y = 9817121.890
27	X = 826131.297	Y = 9817211.375
28	X = 826243.832	Y = 9817226.490
29	X = 826032.173	Y = 9817256.091
30	X = 826239.292	Y = 9817334.961
31	X = 826115.240	Y = 9817466.409
32	X = 826498.576	Y = 9817295.162
33	X = 826628.477	Y = 9817329.158
34	X = 826689.785	Y = 9817087.979
35	X = 826477.450	Y = 9817042.315



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

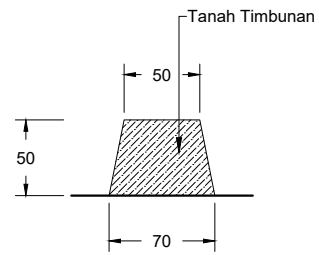
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

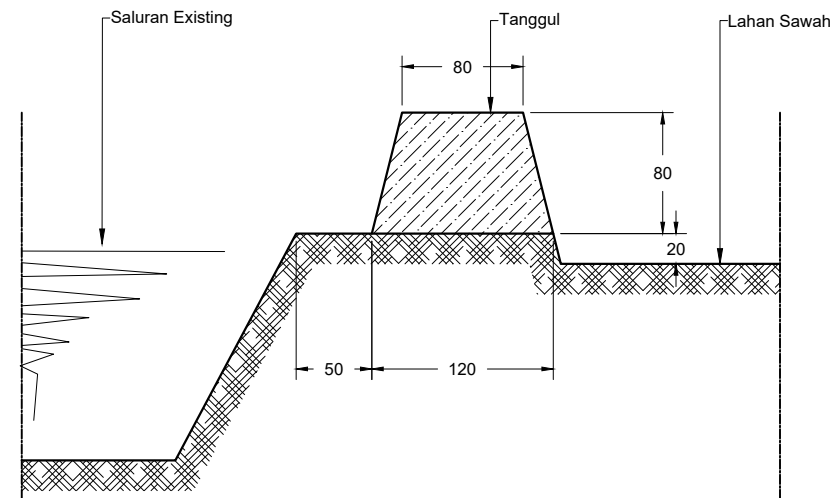
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,5 m

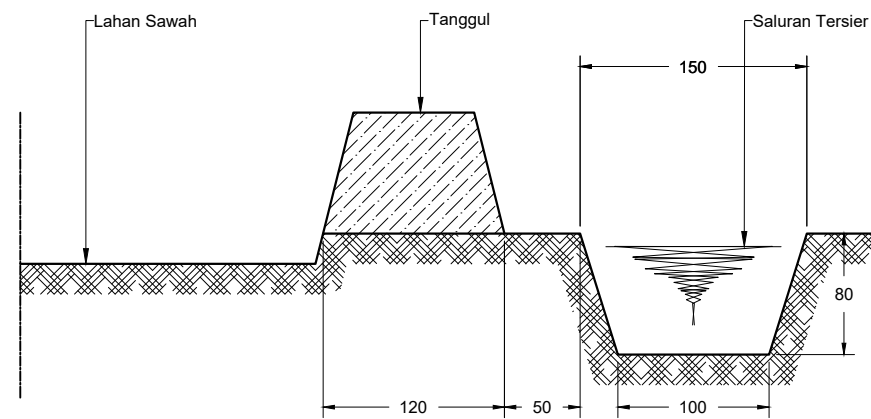
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	3/8



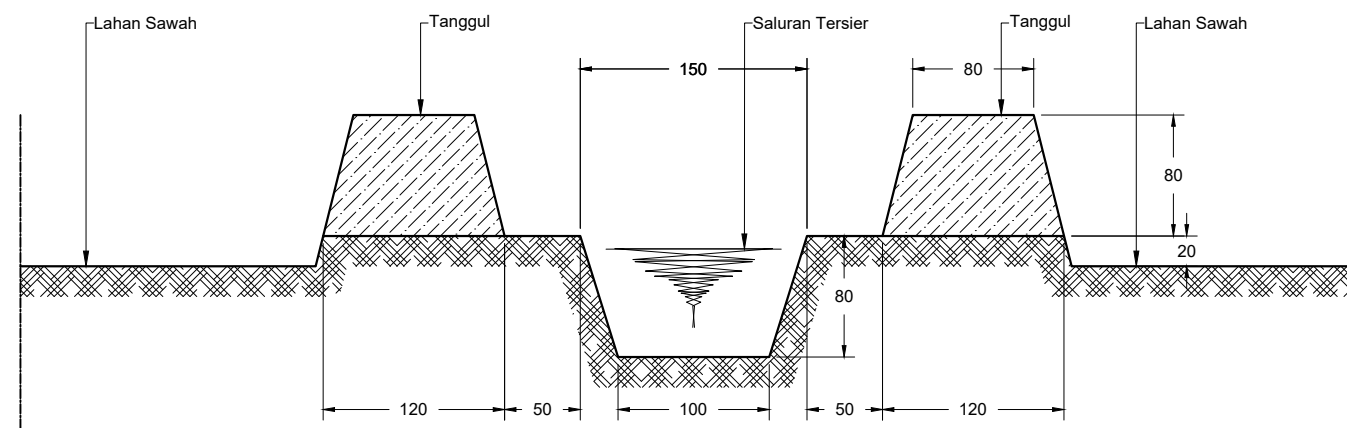
DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL II
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER I
Skala 1 : 75



DETAIL SALURAN TERSIER II
Skala 1 : 75



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Dr. Tengku Mulya Lubis No. 10 Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah
Telp/Fax (0536) 3221722, 322640, 322619, 322344, 322661, 322646, 322647
Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

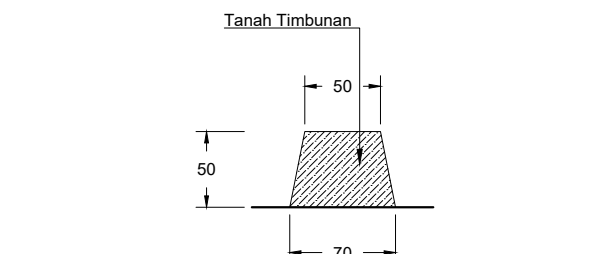
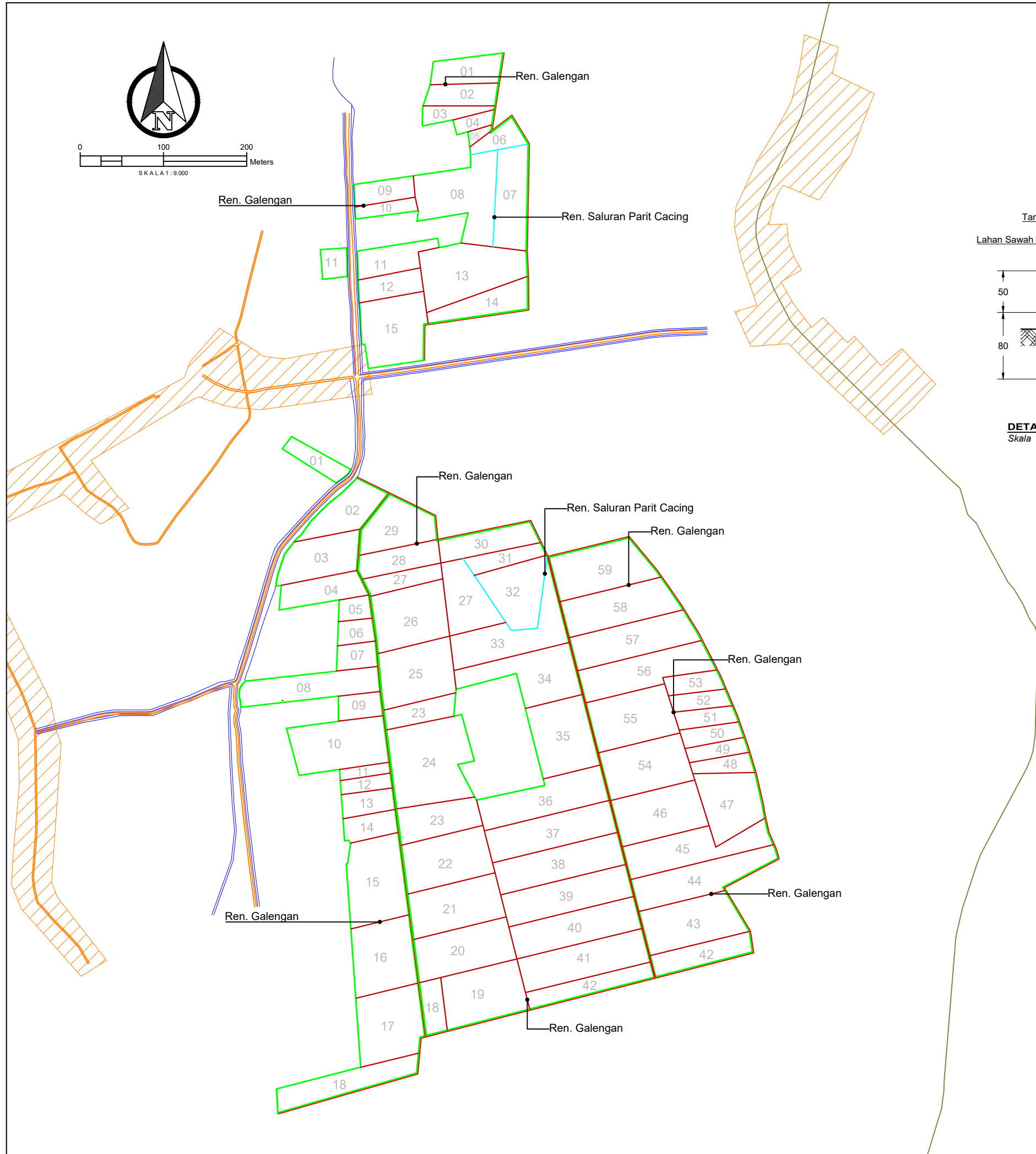
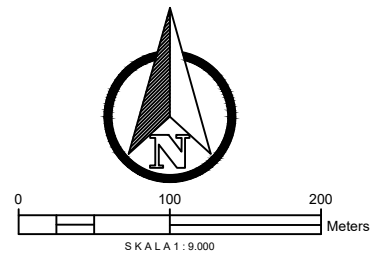
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR

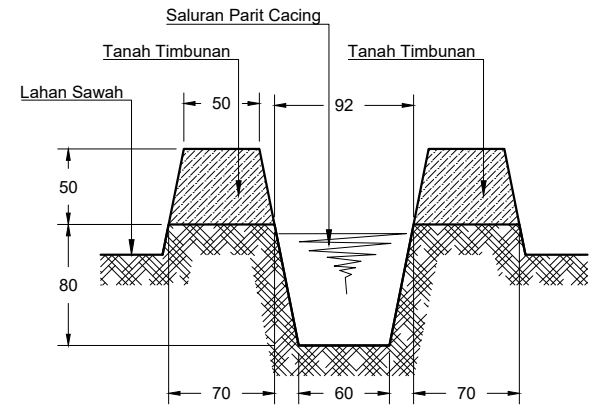
HAL. GAMBAR

9

4/8



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 75



DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh : CV. KARYASA CONSULINDO	
---	--

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

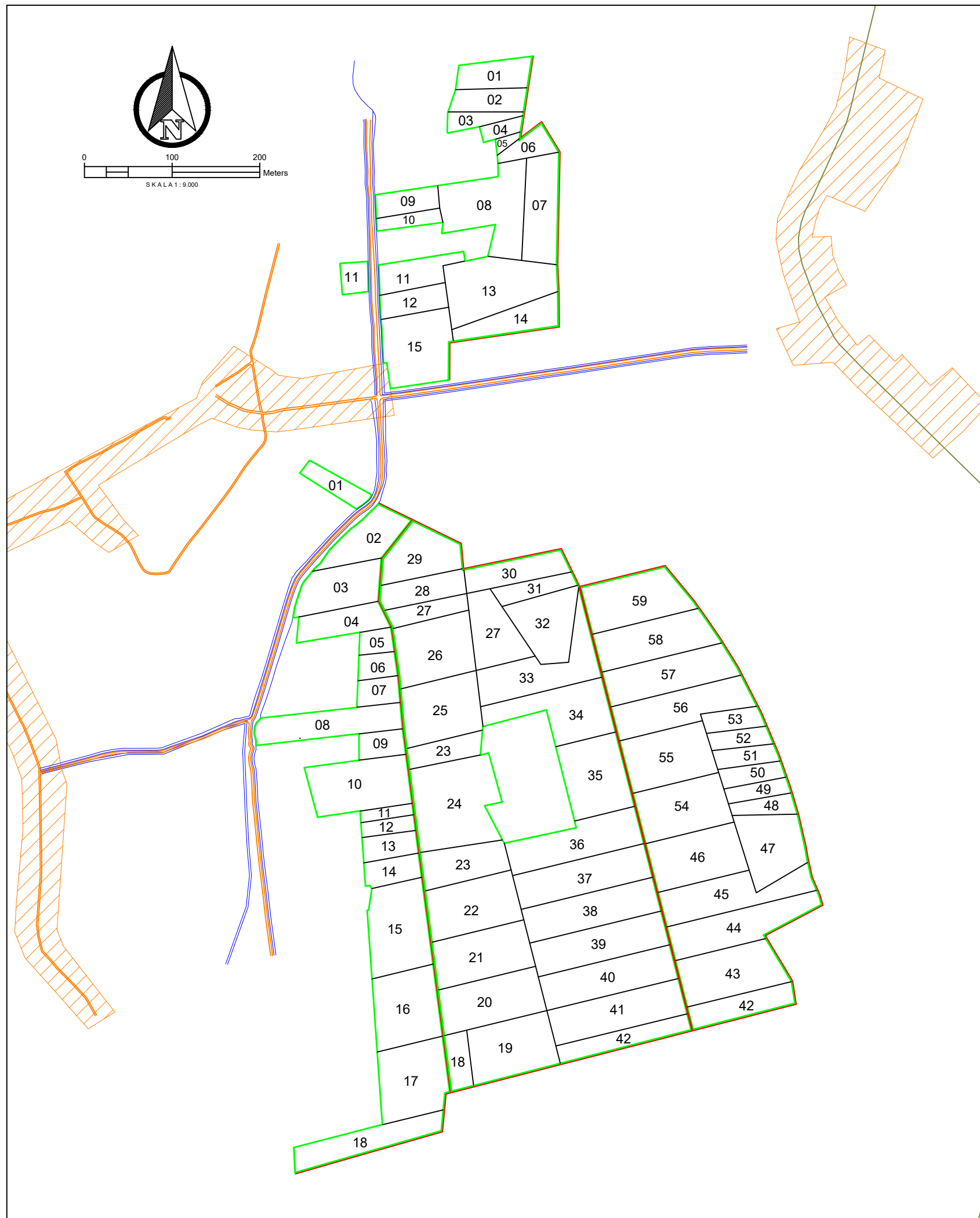
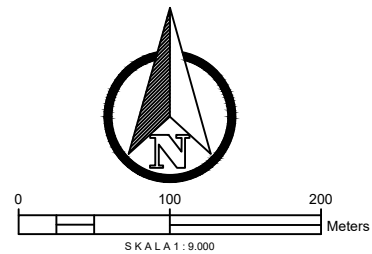
**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

**DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG**

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m



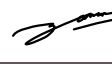
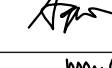

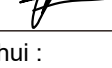
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	5/8



POLIGON LAHAN : GO_A	
No	Nama Pemilik Lahan
1	RIKE KUSUMAWATI
2	INTELMAN E BUDEL
3	NURLIAN
4	ERINAE
5	HETTIE
6	PARIS M TABAT
7	KAREL BUDEL
8	ARSONIE
9	YENTRIE
10	YANDRA
11	KRISNA MITIASI
12	SPIKERMAN RUJI
13	DURUN ADEH
14	MUNIE
15	AYA LEBEN
16	BANTENG
17	HELFRIED
18	YUNIKA
19	EDISON
20	MENUNG
21	YUSEPIAN EY
22	AHMAD SUSANTO
23	MORITHA RAHAYU
24	HERNI PRIATI
25	YUSEPIAN
26	ORIE
27	YUSUF
28	MINIE
29	SISKA NATALIA
30	RATNA SINTA
31	ARIANTO
32	LUGI S
33	ELIDAE
34	NODERITA
35	SITI NOORSIAH
36	M ARI YADI
37	GUNDU
38	HARDI SINGGIH

POLIGON LAHAN : GO_B	
No	Nama Pemilik Lahan
1	IDRUS
2	YUTAPIA
3	HAMLI JINAN
4	SITIN
5	GATIS
6	AMBOY
7	PERIYANTO
8	TENGGAR
9	JONIANO
10	SANTY LUMPUNG
11	NEMIE
12	FARIDA
13	BUSUN D PINTIH
14	MEIGI
15	ARDI YUNATA

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : 
 Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP
 Diperiksa Oleh : 
 Ahli Pemetaan
 Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT
 Diperiksa Oleh : 
 Ahli Hidrologi
 Danar Ariangga W. G, ST., MT
 Diperiksa Oleh : 
 Ahli Kehutanan
 Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D
 Diperiksa Oleh : 
 Ahli Sipil
 Samuel Layang, ST., MT
 Digambar Oleh : 
 Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011
 Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012
 Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

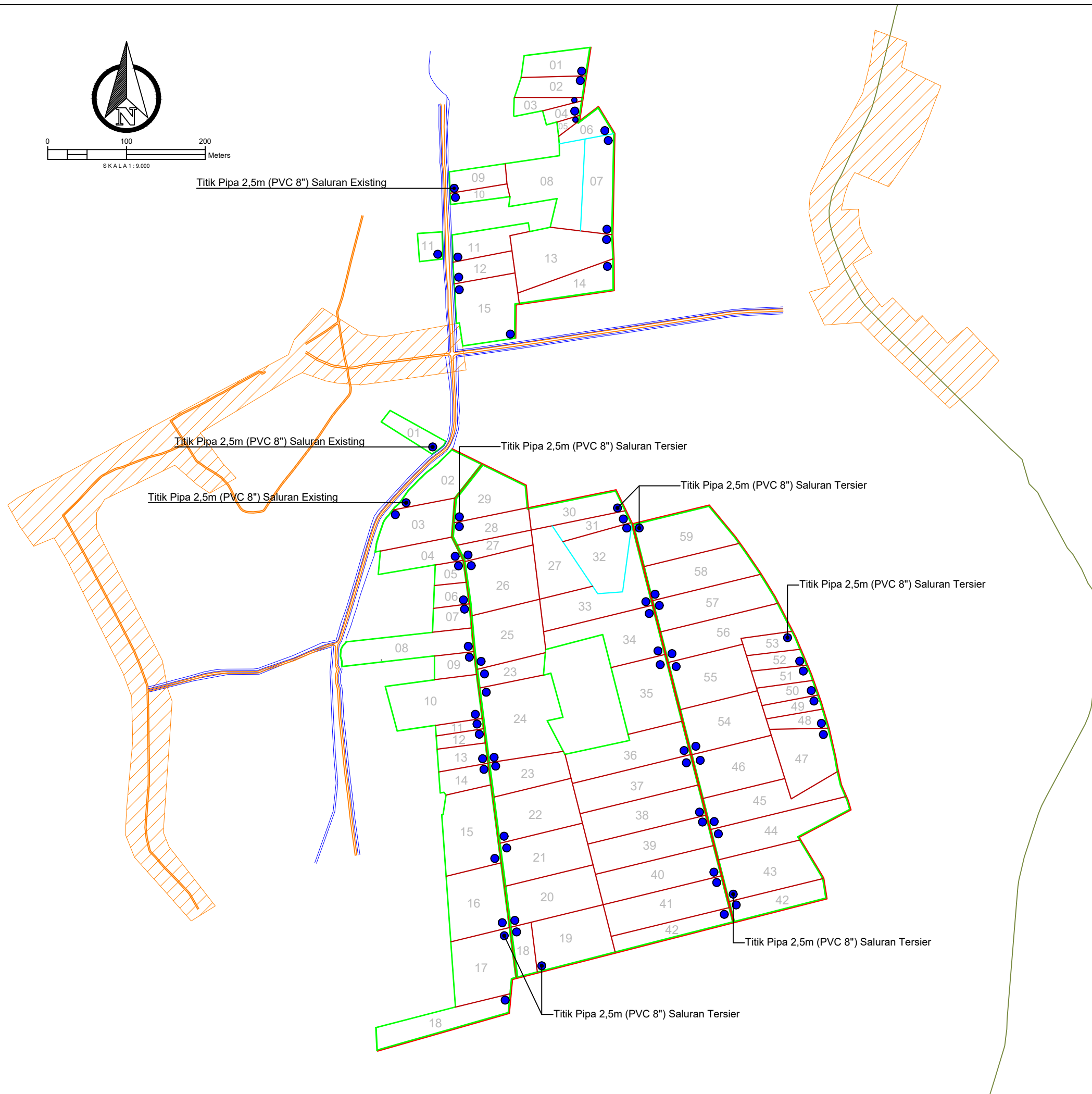
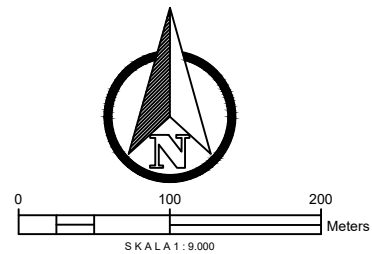
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984
 Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN
DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :



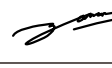
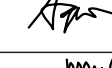

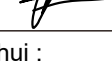
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	6/8



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

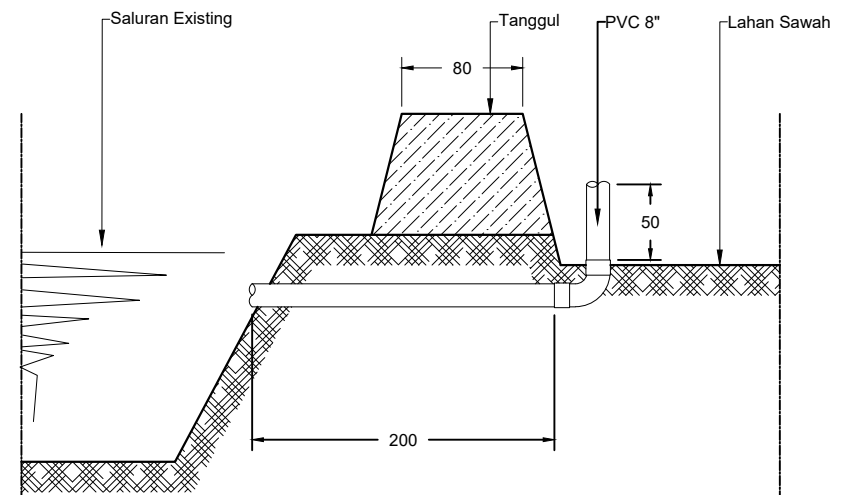
PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

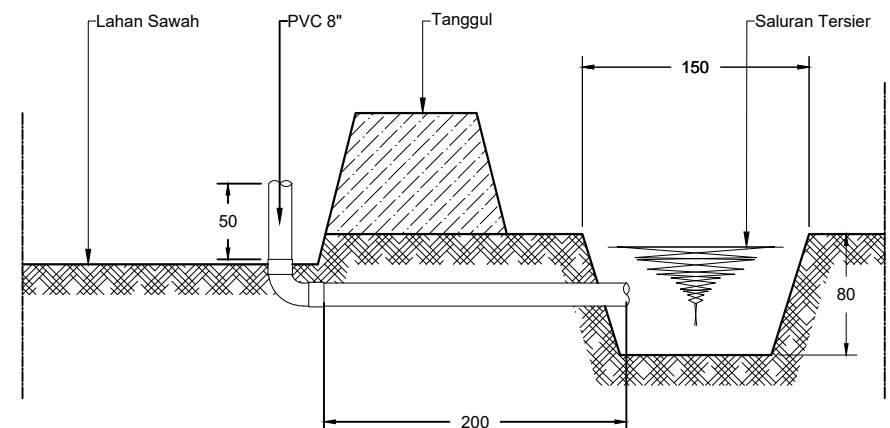
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,5 m

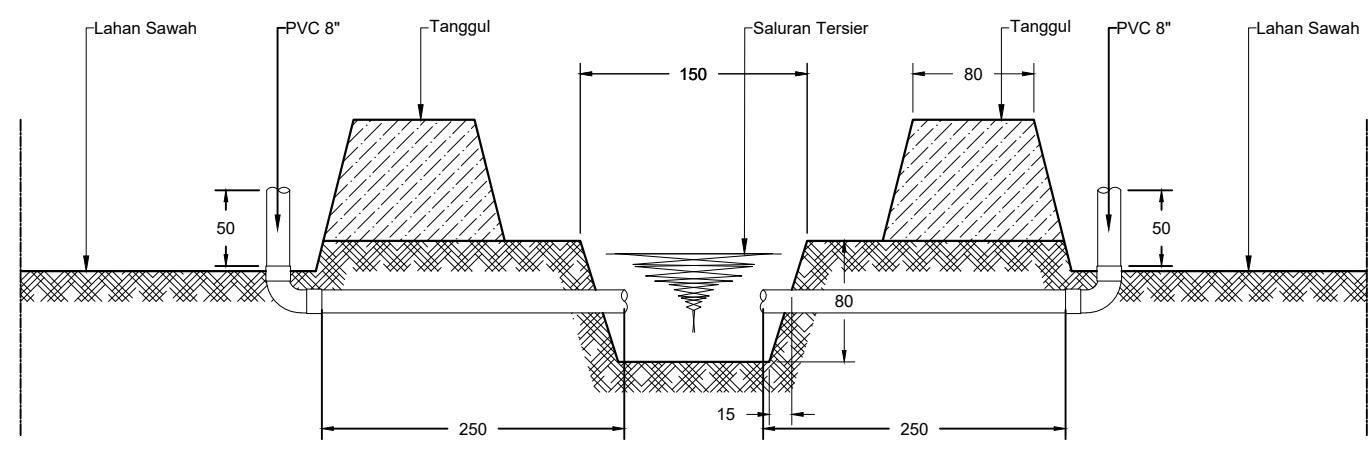
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	5/8



DETAIL PIPA TANGGUL II
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER I
Skala 1 : 75



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER II
Skala 1 : 75

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :







Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
-------------	-------------

9	8/9
---	-----

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA GOHA, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA GOHA
KECAMATAN BANAMA TINGANG

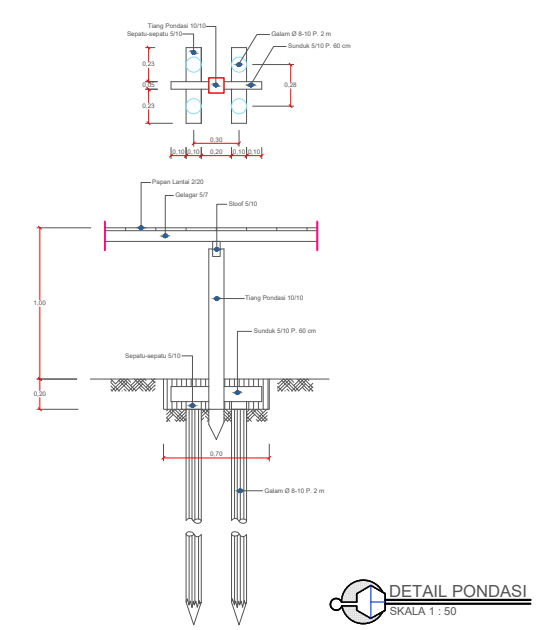
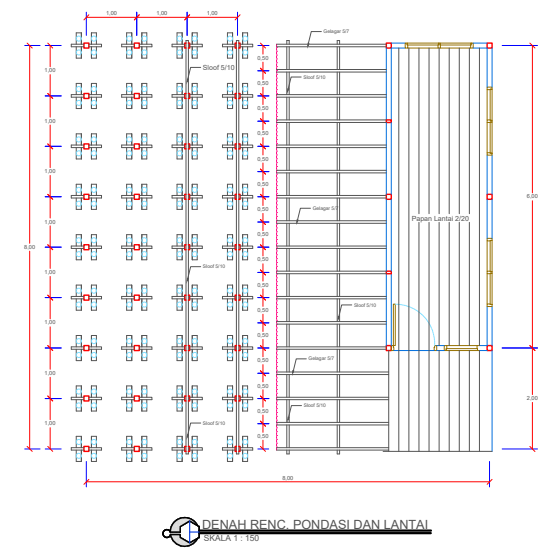
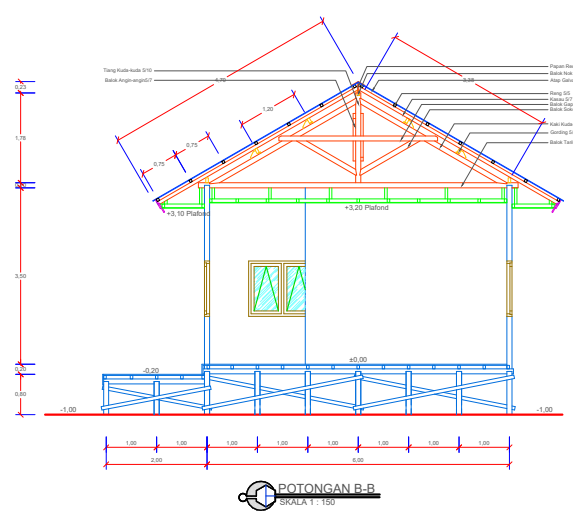
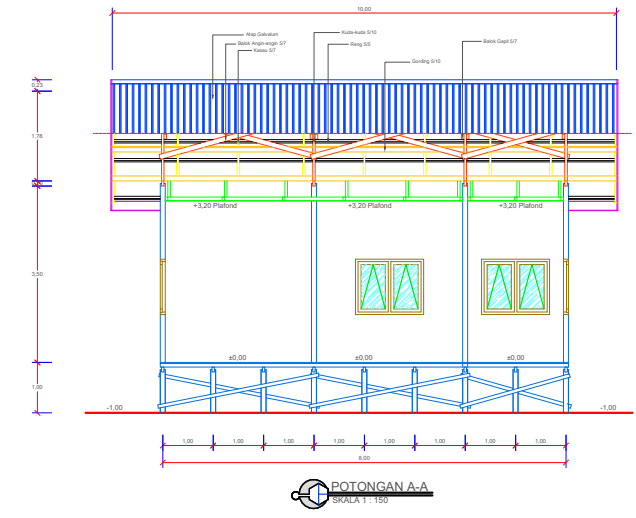
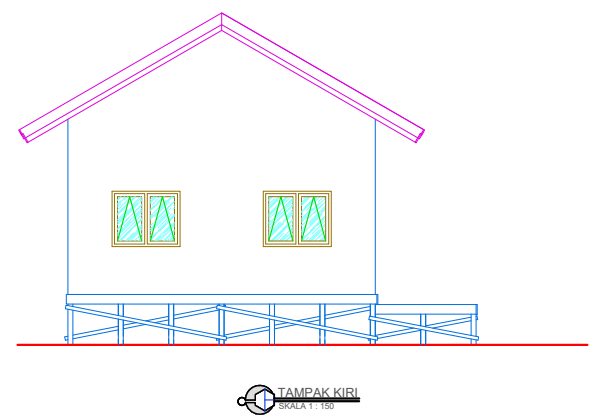
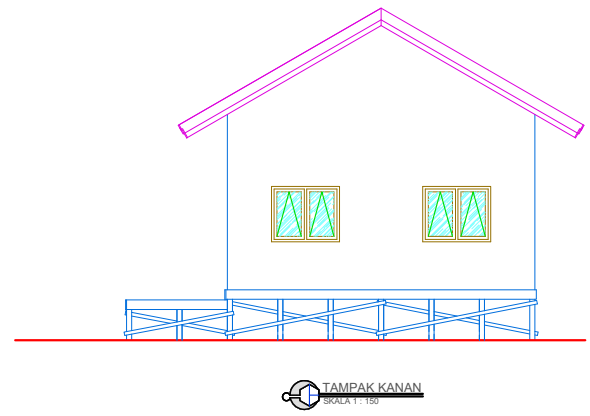
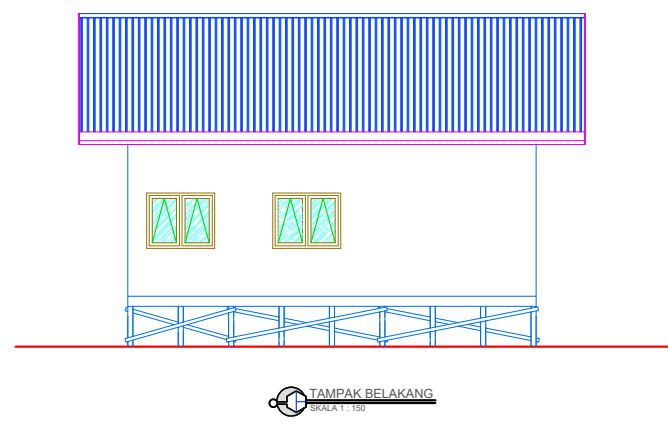
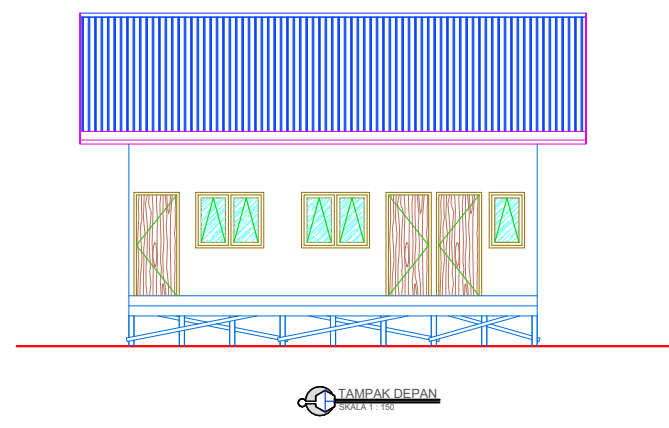
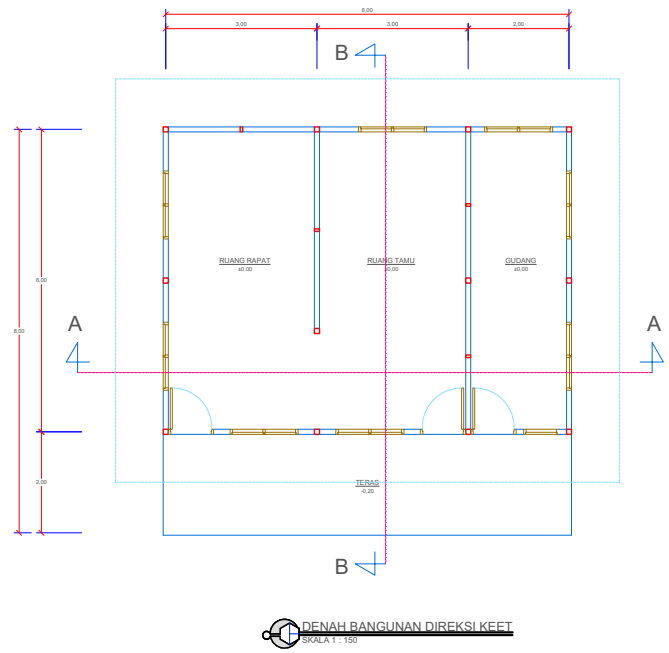
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=3,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

9

8/9





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN : BANAMA TINGANG
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

825000.000

825500.000

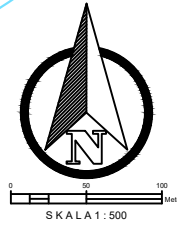
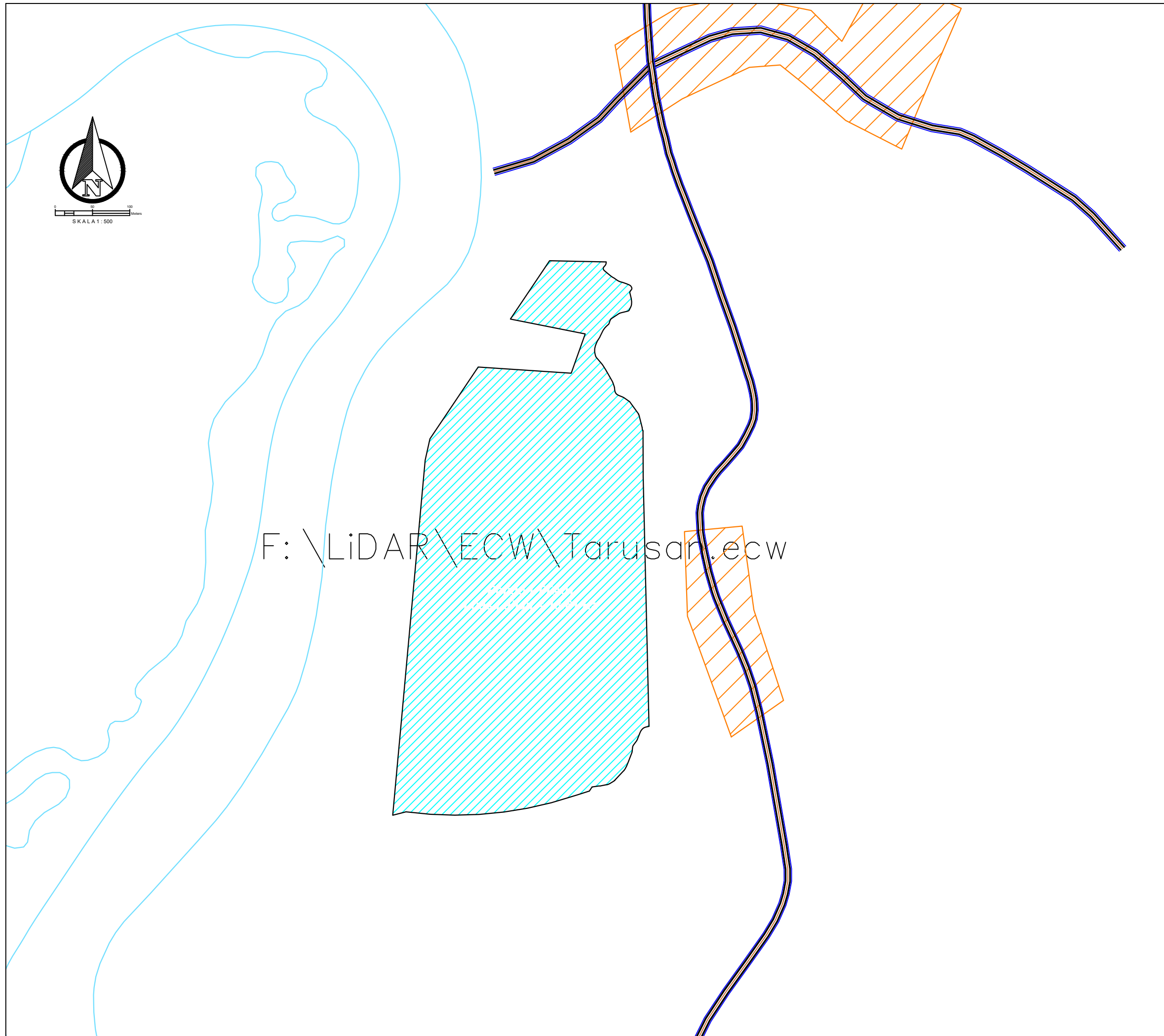
826000.000


826500.000


9824500.000

9824000.000

9823500.000



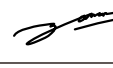
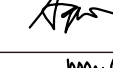

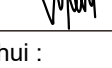



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Telpon/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226876, 3226878, 3226848, 3226881, 3226848, 3226847
 Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG







Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	1/8

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

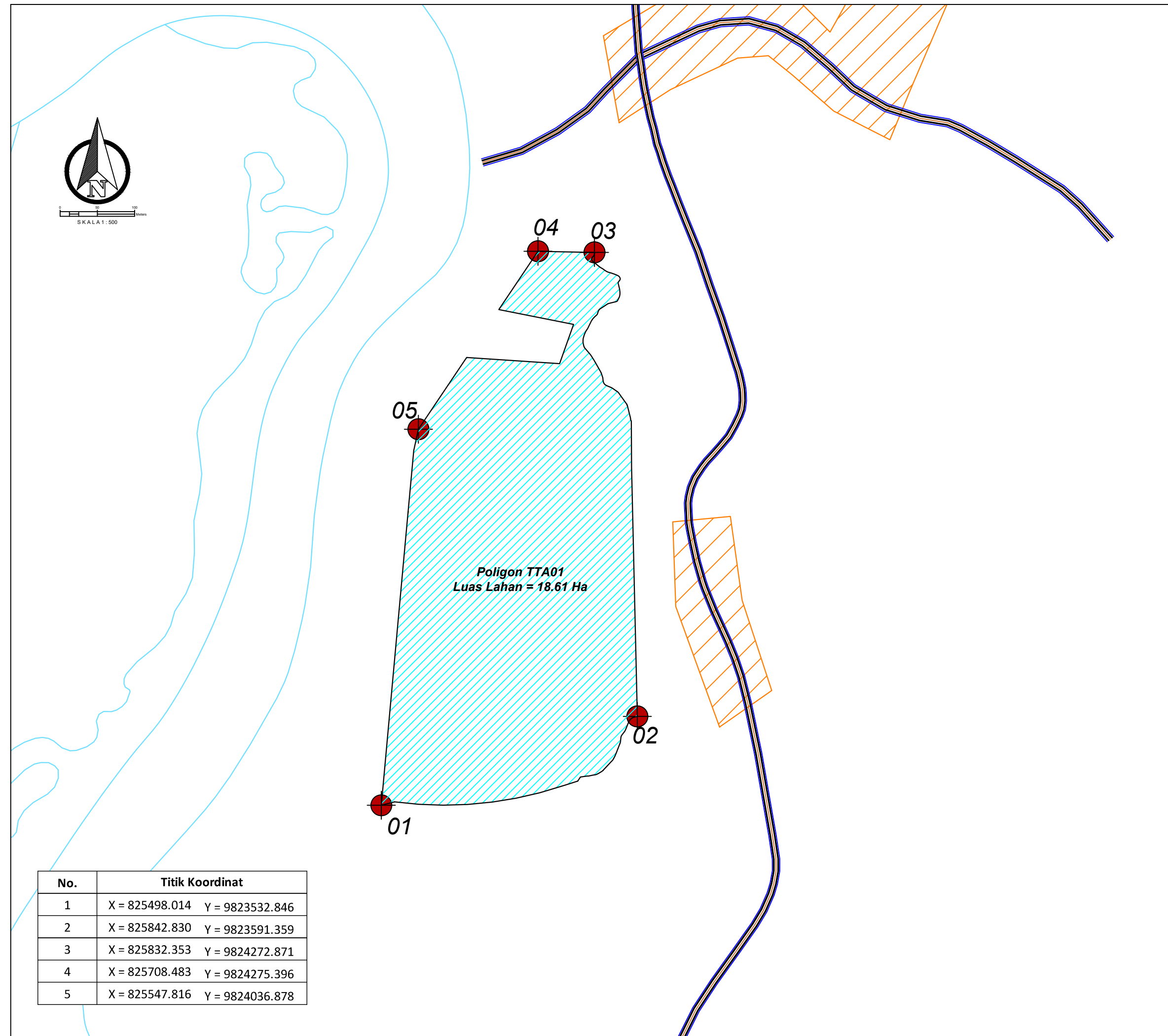
PETA SITUASI

DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Titik Koordinat	 Ren. Saluran
	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	2/8



No.	Titik Koordinat
1	X = 825498.014 Y = 9823532.846
2	X = 825842.830 Y = 9823591.359
3	X = 825832.353 Y = 9824272.871
4	X = 825708.483 Y = 9824275.396
5	X = 825547.816 Y = 9824036.878



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

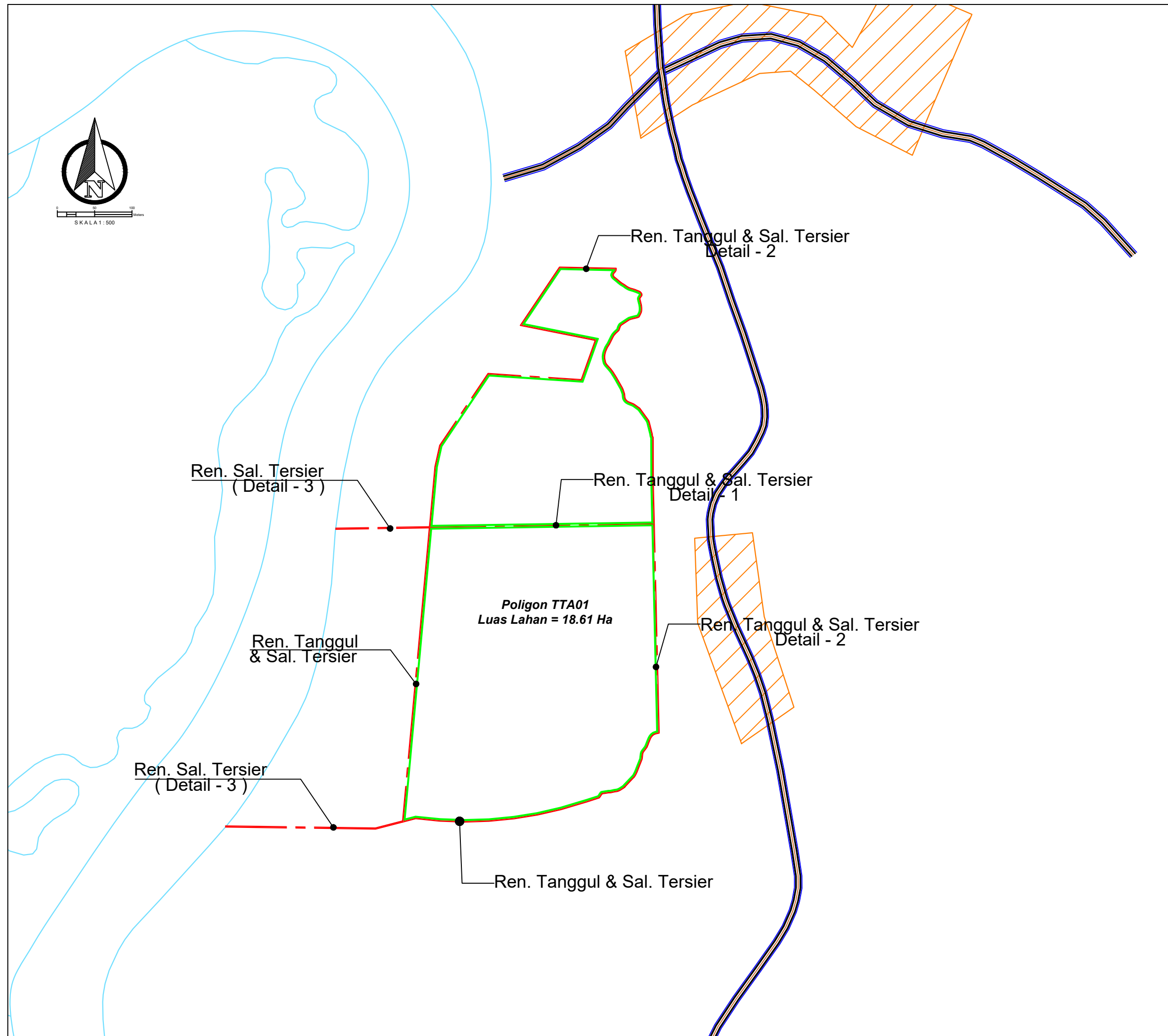
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :



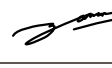
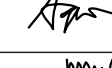

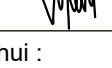
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
8	3/8



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER

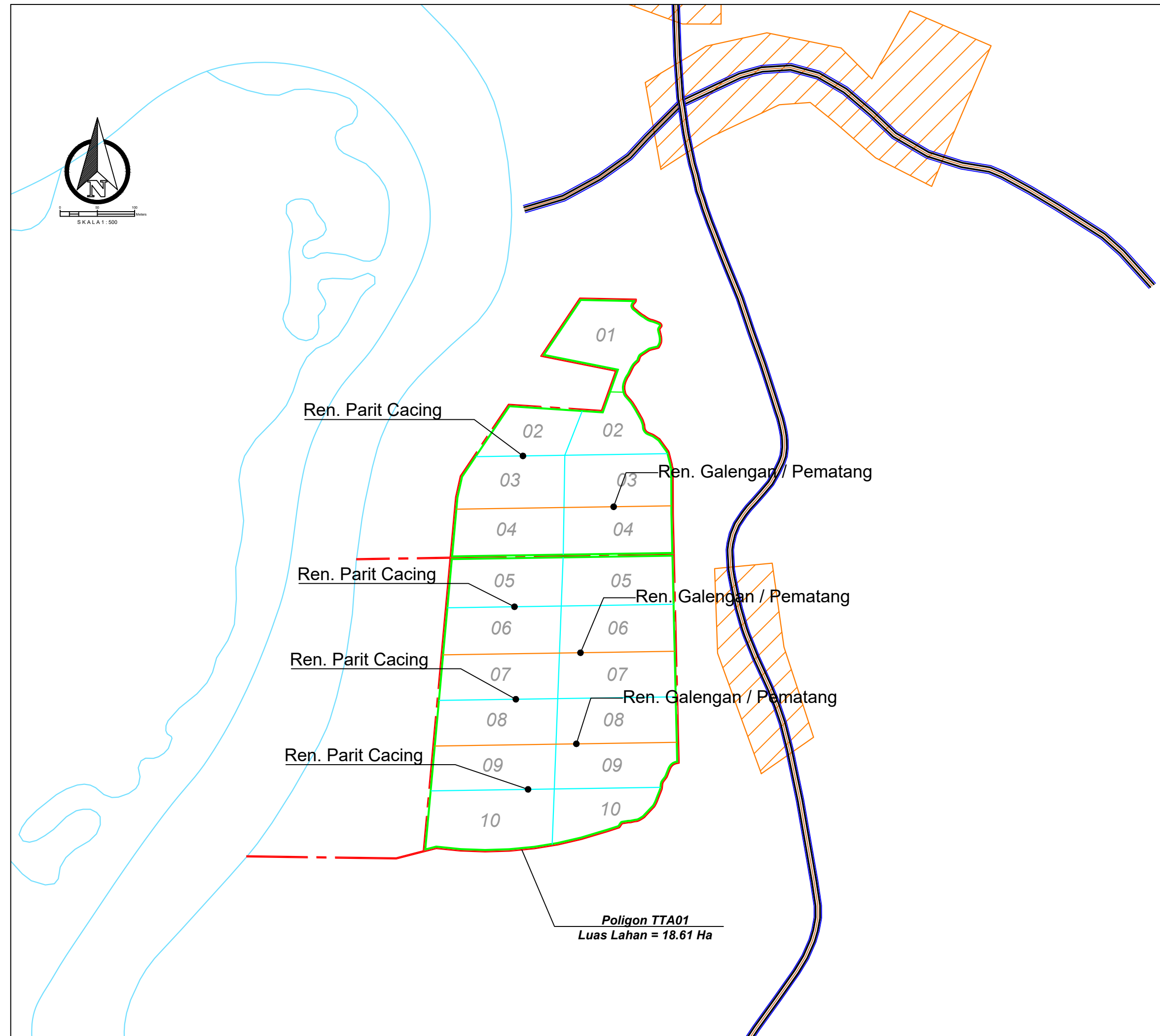
DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m



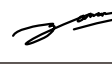
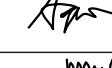

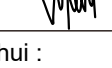
JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

8 4/8



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

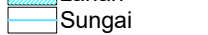
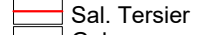
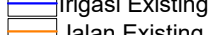
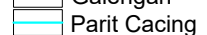
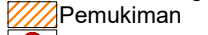
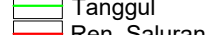
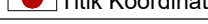


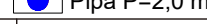

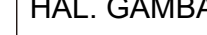
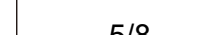
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm

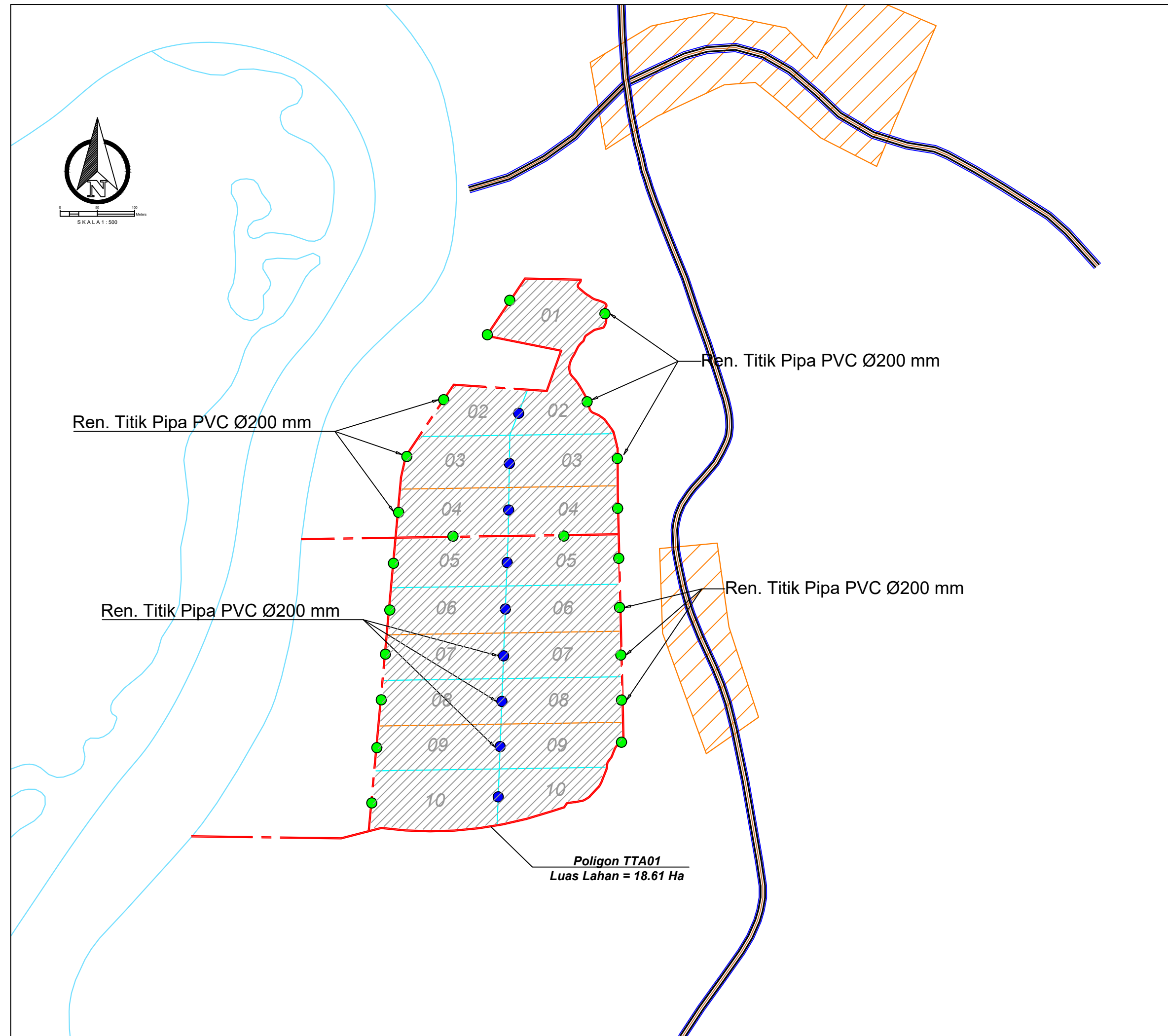
DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

8 5/8





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Fajar Pratama, ST

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

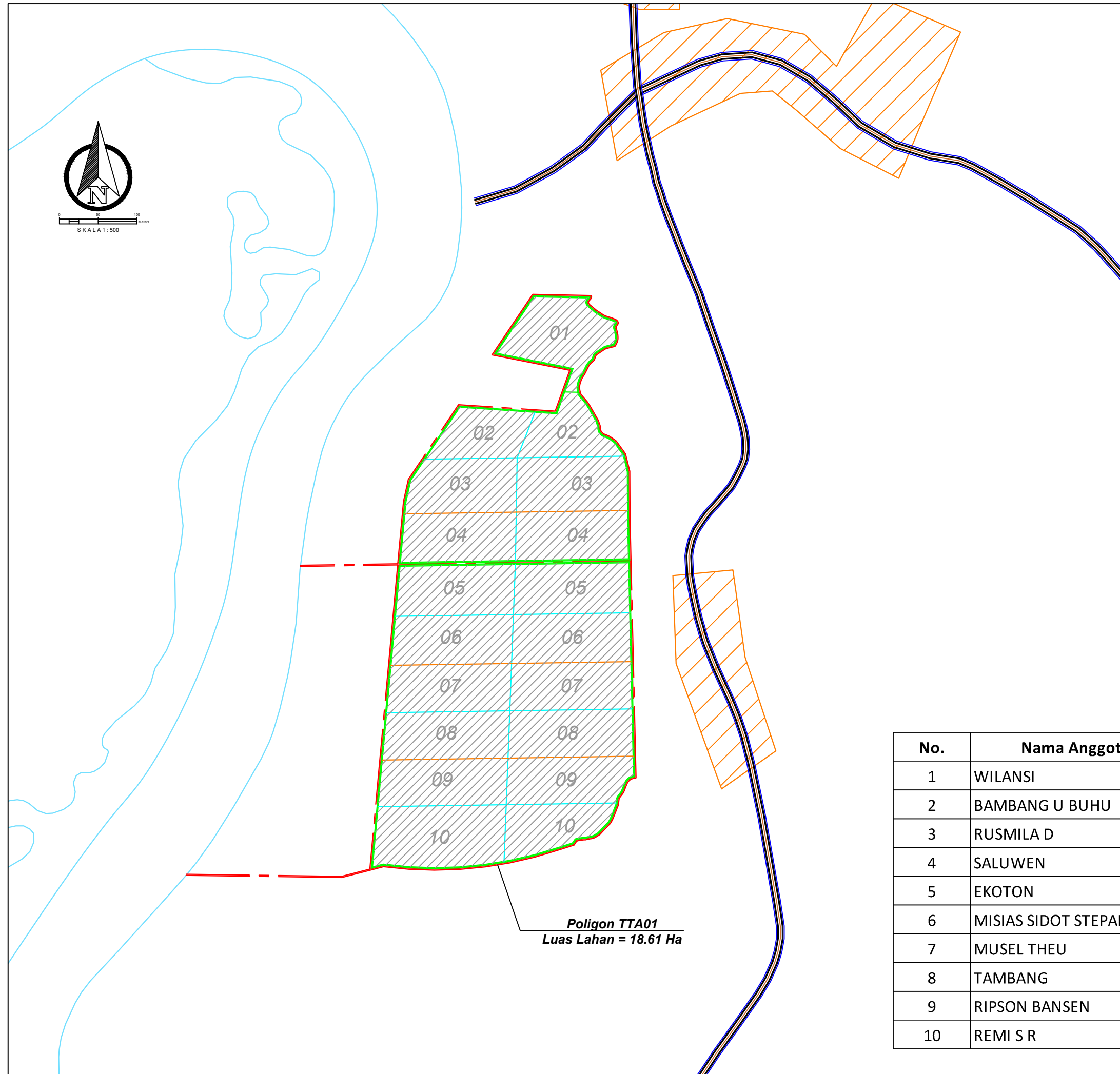
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

8

6/8



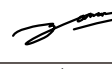
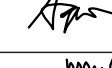

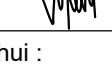


No.	Nama Anggota
1	WILANSI
2	BAMBANG U BUHU
3	RUSMILA D
4	SALUWEN
5	EKOTON
6	MISIAS SIDOT STEPANUS
7	MUSEL THEU
8	TAMBANG
9	RIPSON BANSEN
10	REMI S R

Poligon TTA01
Luas Lahan = 18.61 Ha

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN TANAH

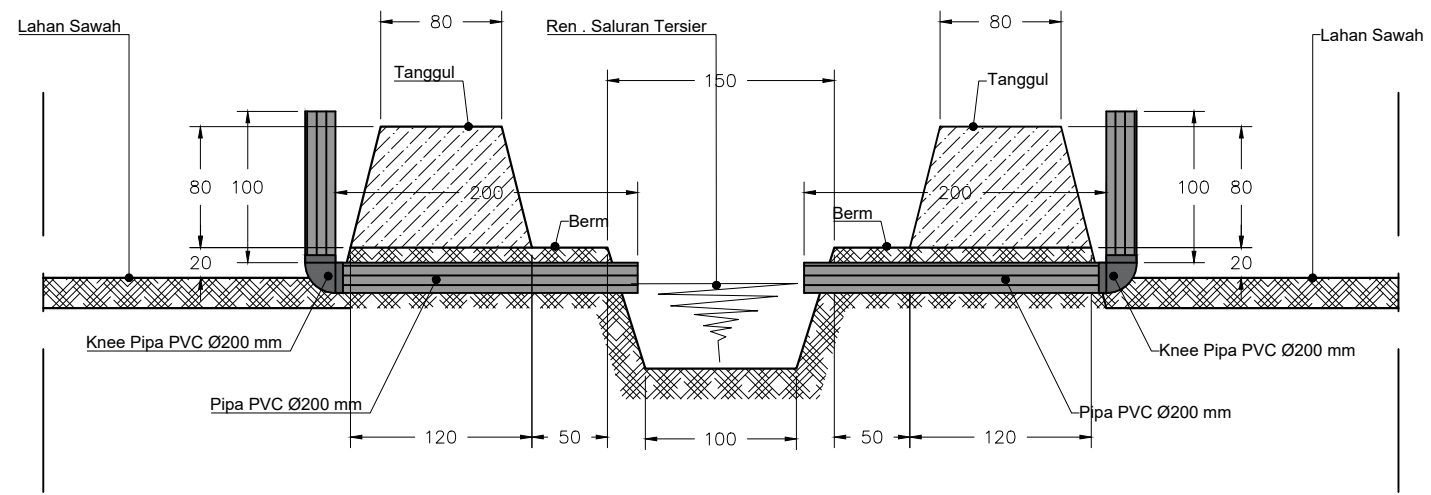
DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

Legenda :

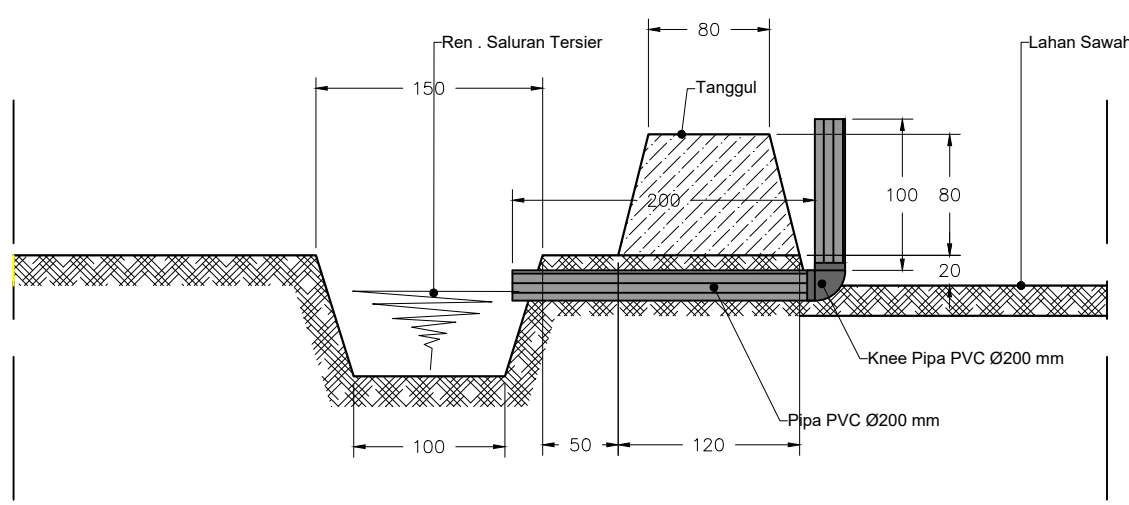
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

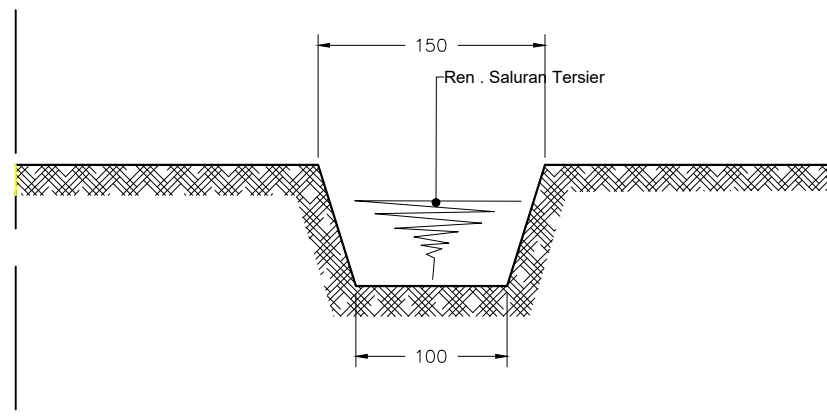
8 7/8



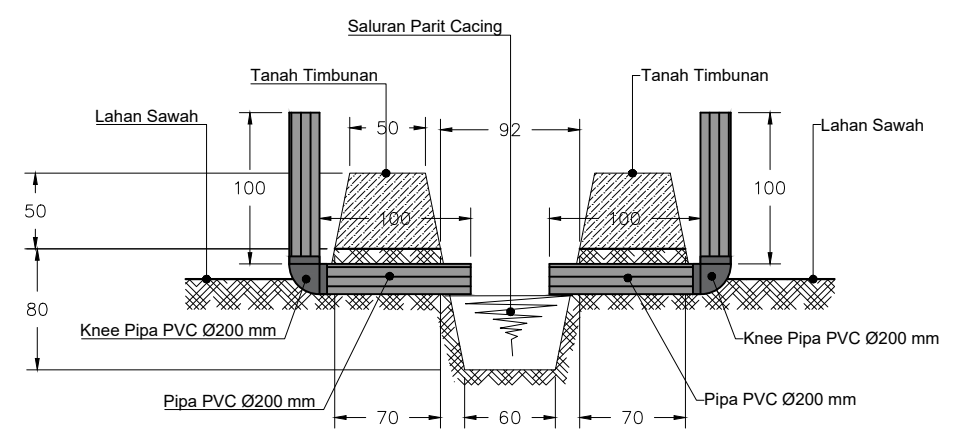
DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



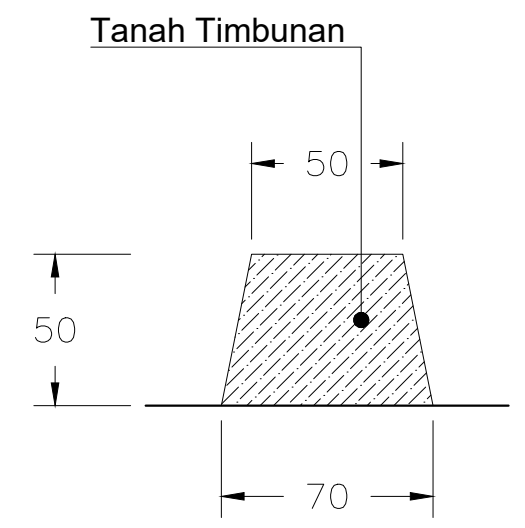
DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER (DETAIL 3)
Skala 1 : 50





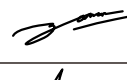

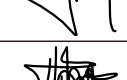
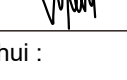
DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 50



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA TUMBANG TARUSAN, KEC. BANAMA TINGANG
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Fajar Pratama, ST	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. KARYASA CONSULINDO













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA TUMBANG TARUSAN
KECAMATAN BANAMA TINGANG

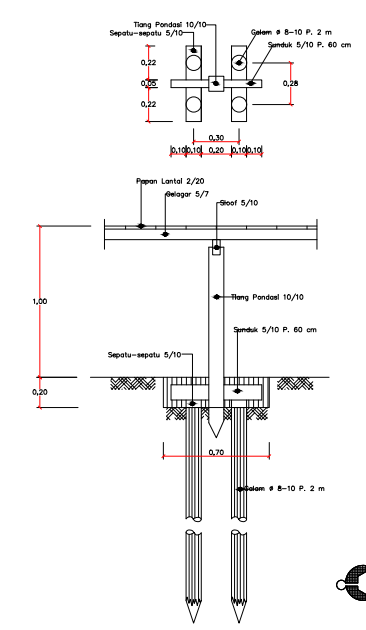
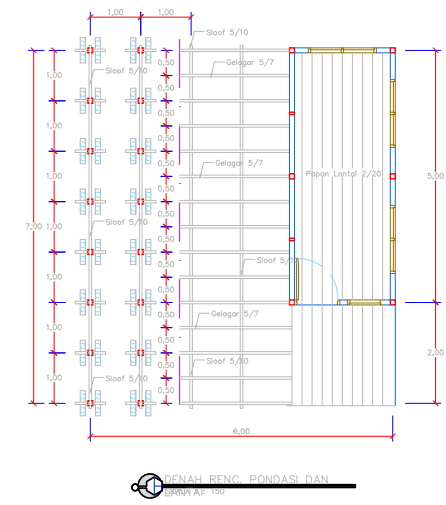
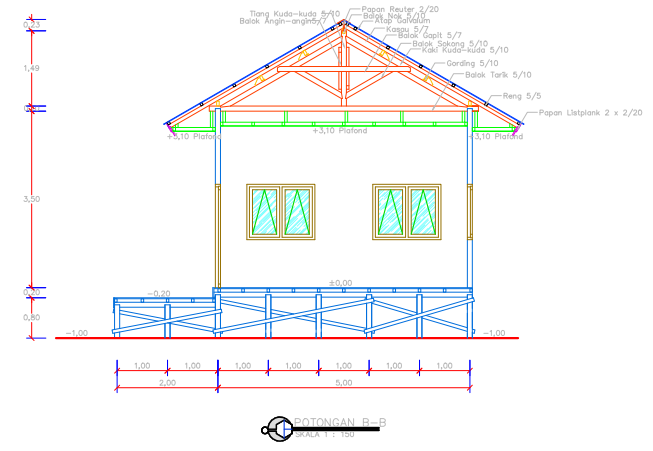
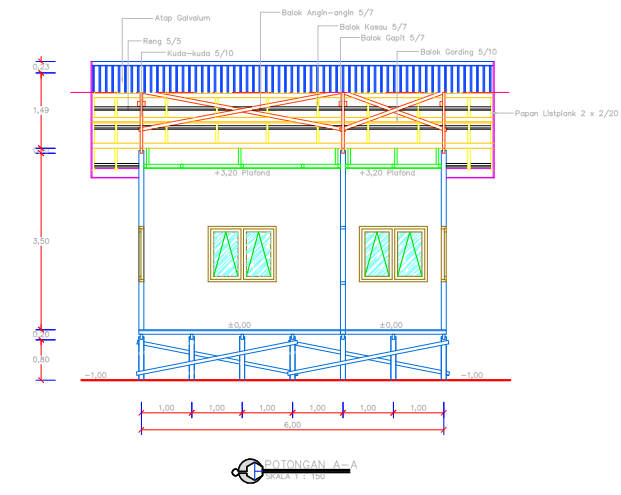
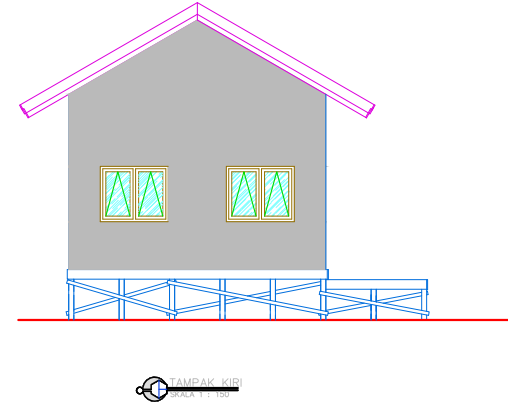
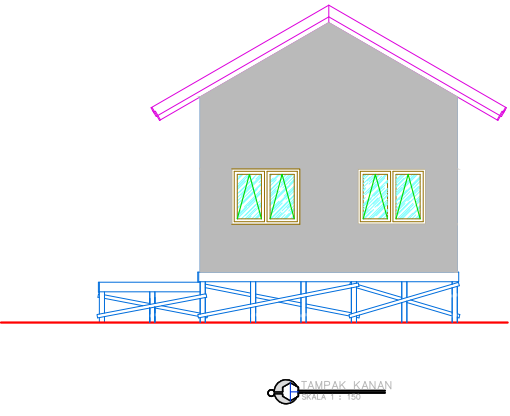
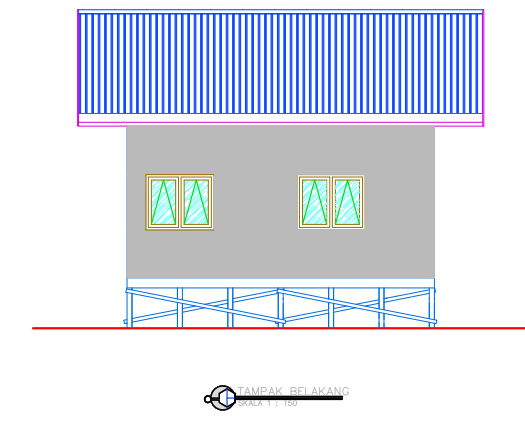
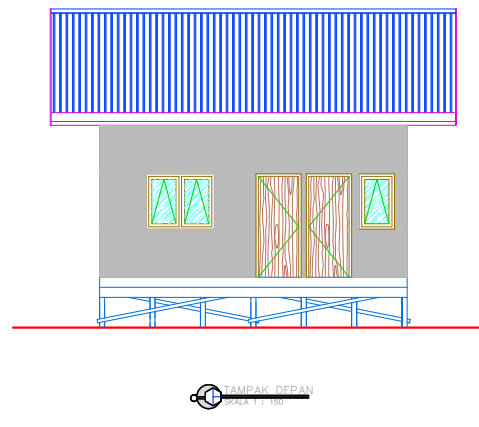
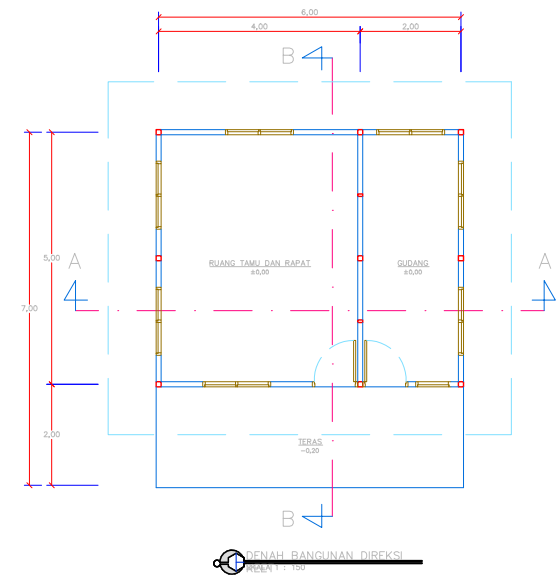
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=3,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

8

7/8





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN : KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

828000.000

828600.000

829200.000

9789000.000

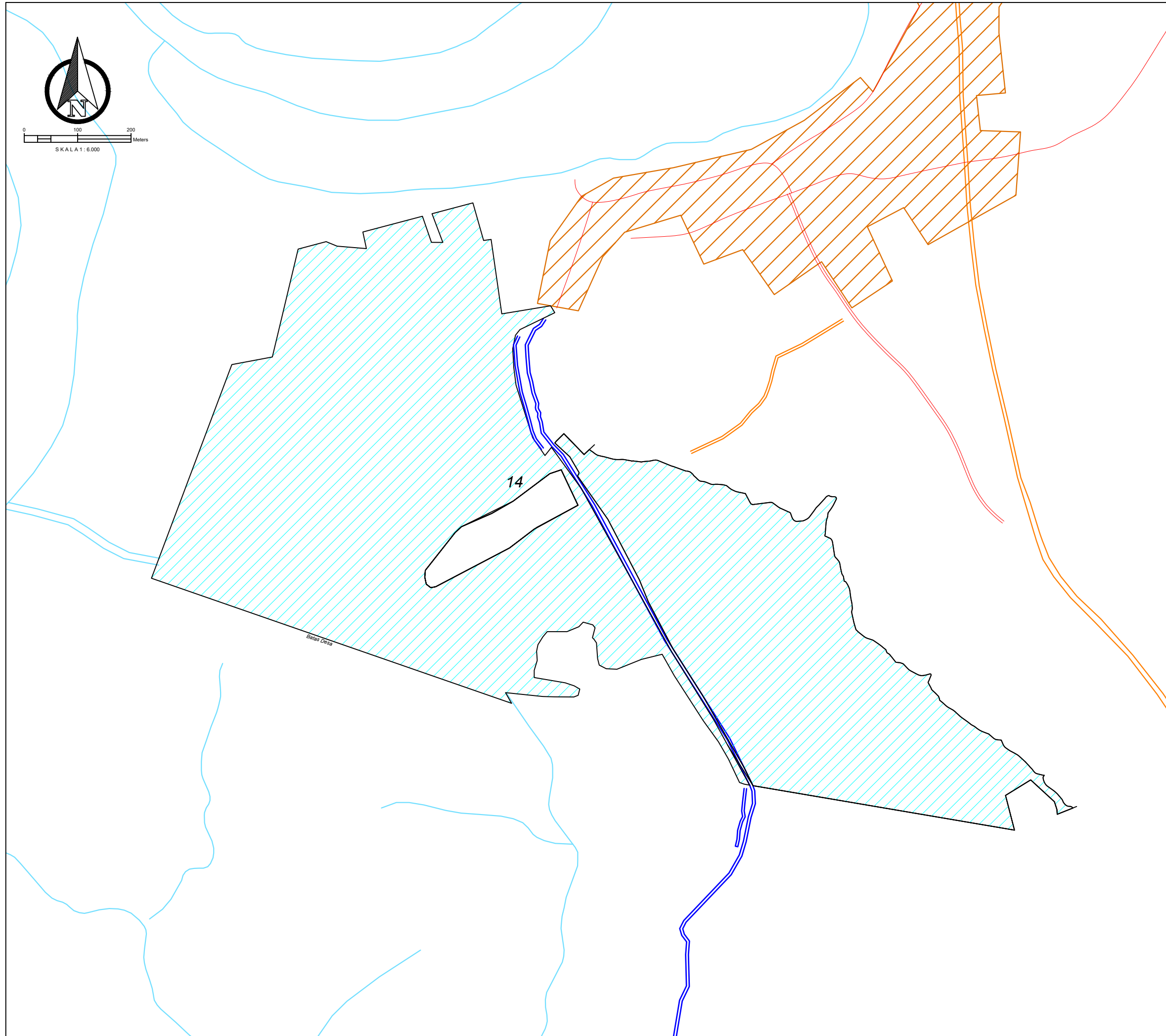
9788400.000

9787800.000

828000.000

828600.000

829200.000





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
 Telepon/Fax: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
 Alamat Web: www.upr.ac.id


SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP 

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D 

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT 

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars 

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11 1/11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

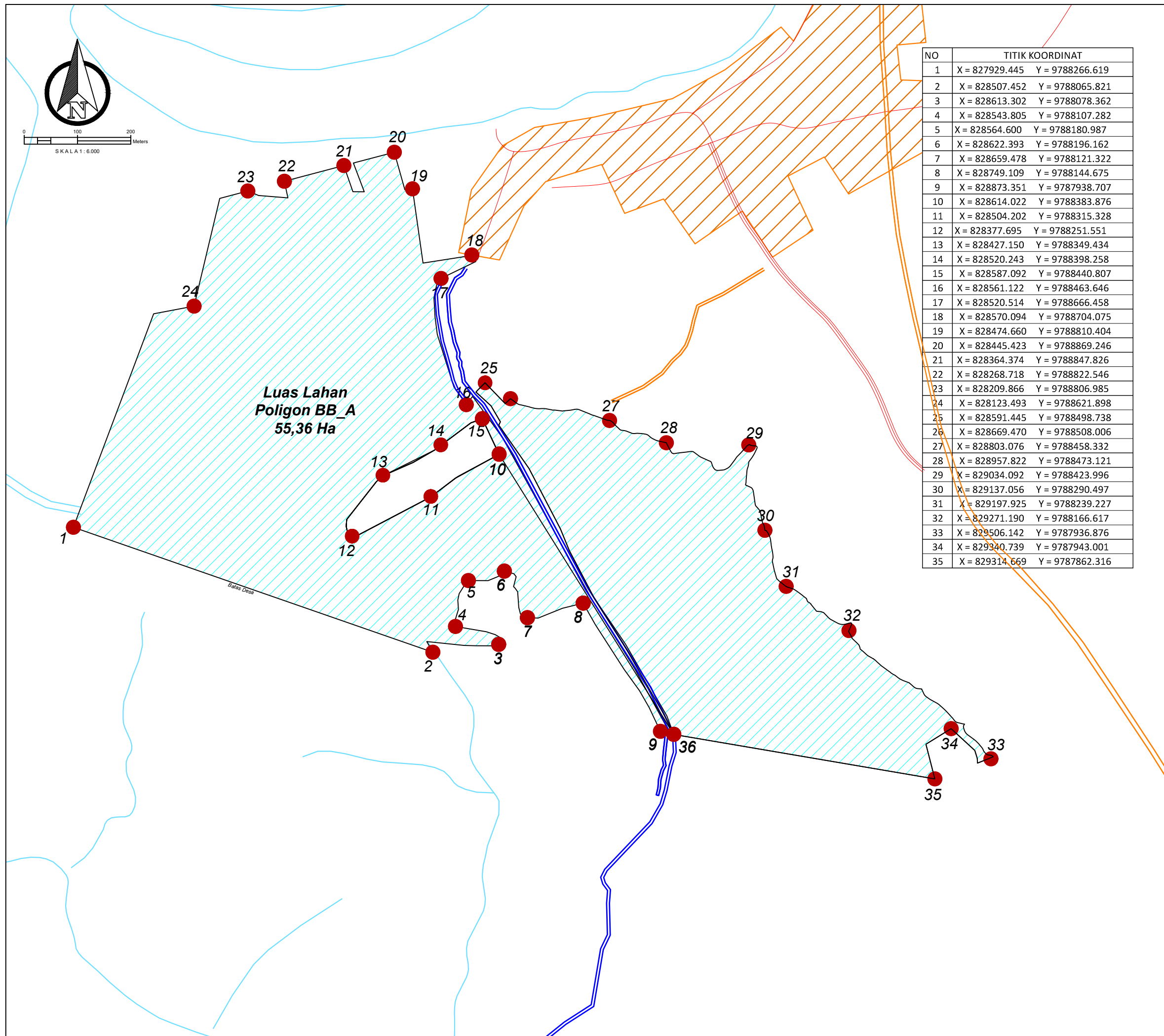
PETA SITUASI

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

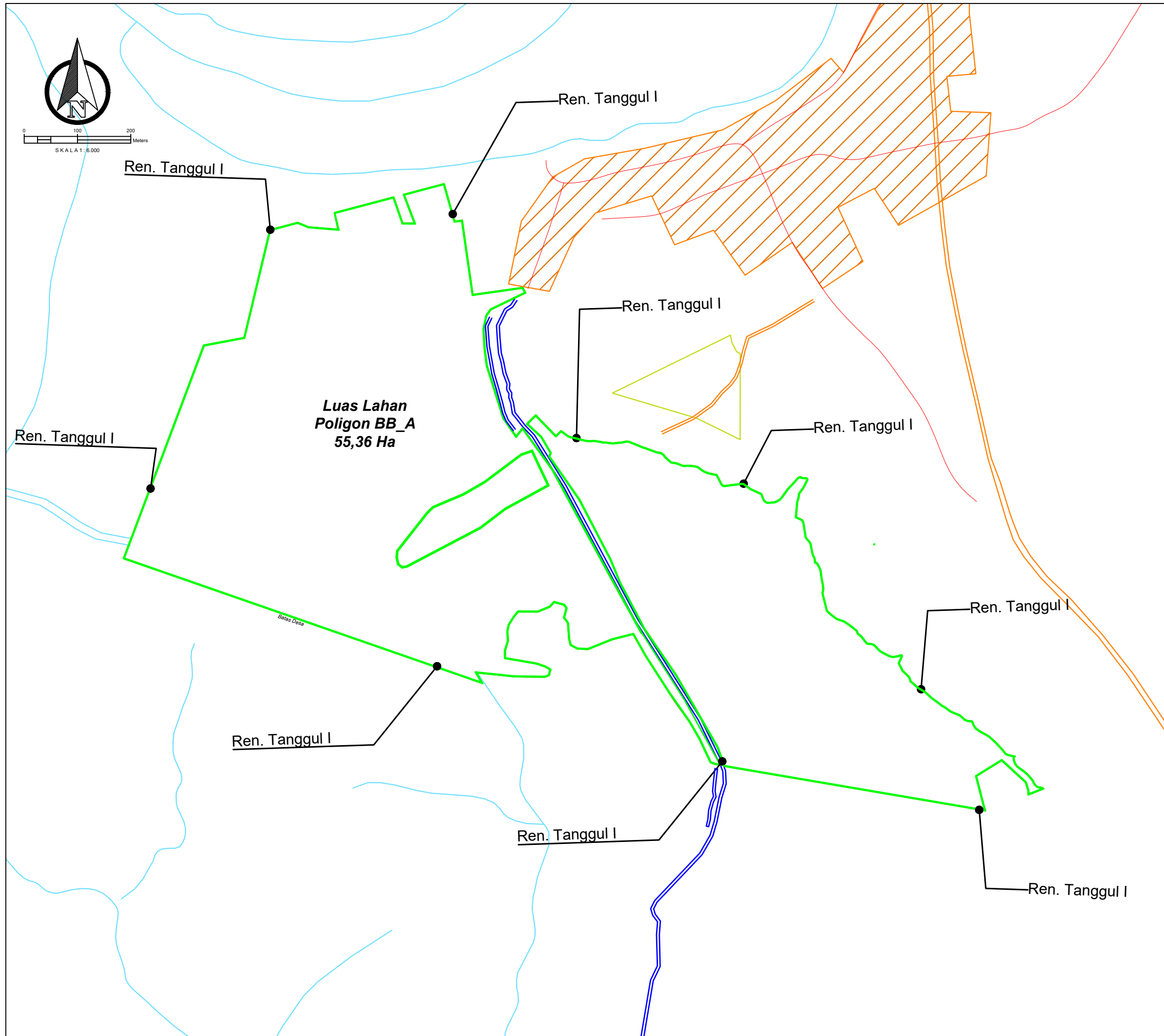
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

NO	TITIK KOORDINAT	
1	X = 827929.445	Y = 9788266.619
2	X = 828507.452	Y = 9788065.821
3	X = 828613.302	Y = 9788078.362
4	X = 828543.805	Y = 9788107.282
5	X = 828564.600	Y = 9788180.987
6	X = 828622.393	Y = 9788196.162
7	X = 828659.478	Y = 9788121.322
8	X = 828749.109	Y = 9788144.675
9	X = 828873.351	Y = 9787938.707
10	X = 828614.022	Y = 9788383.876
11	X = 828504.202	Y = 9788315.328
12	X = 828377.695	Y = 9788251.551
13	X = 828427.150	Y = 9788349.434
14	X = 828520.243	Y = 9788398.258
15	X = 828587.092	Y = 9788440.807
16	X = 828561.122	Y = 9788463.646
17	X = 828520.514	Y = 9788666.458
18	X = 828570.094	Y = 9788704.075
19	X = 828474.660	Y = 9788810.404
20	X = 828445.423	Y = 9788869.246
21	X = 828364.374	Y = 9788847.826
22	X = 828268.718	Y = 9788822.546
23	X = 828209.866	Y = 9788806.985
24	X = 828123.493	Y = 9788621.898
25	X = 828591.445	Y = 9788498.738
26	X = 828669.470	Y = 9788508.006
27	X = 828803.076	Y = 9788458.332
28	X = 828957.822	Y = 9788473.121
29	X = 829034.092	Y = 9788423.996
30	X = 829137.056	Y = 9788290.497
31	X = 829197.925	Y = 9788239.227
32	X = 829271.190	Y = 9788166.617
33	X = 829506.142	Y = 9787936.876
34	X = 829340.739	Y = 9787943.001
35	X = 829314.669	Y = 9787862.316




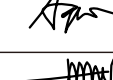

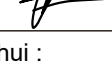


**Luas Lahan
Poligon BB_A
55,36 Ha**



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

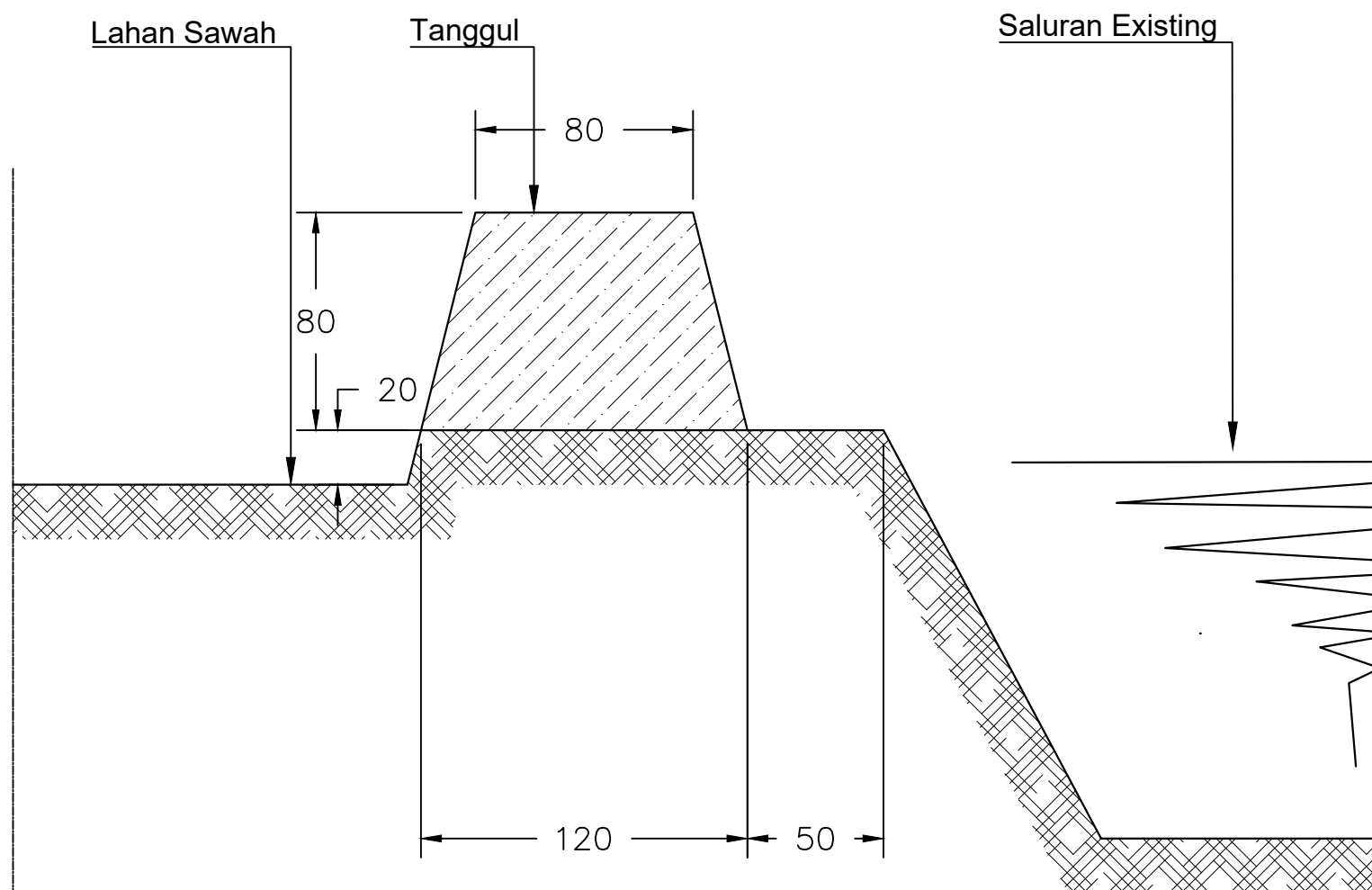
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	3/11



DETAIL TANGGUL
Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

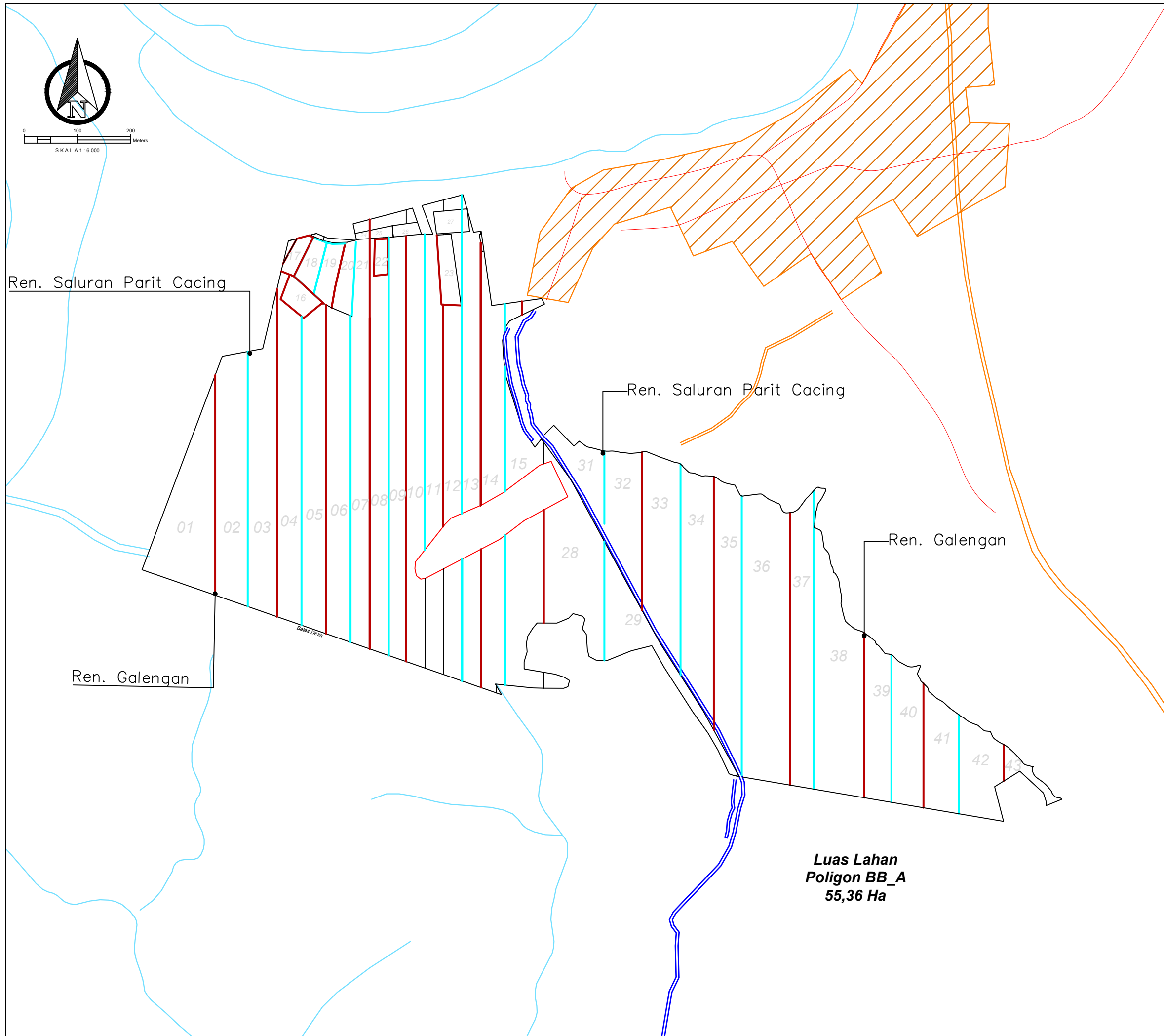
TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :




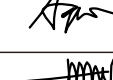

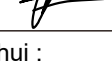
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	4/11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :

PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :

Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :

CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984














Sumber Peta :

- 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
- 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

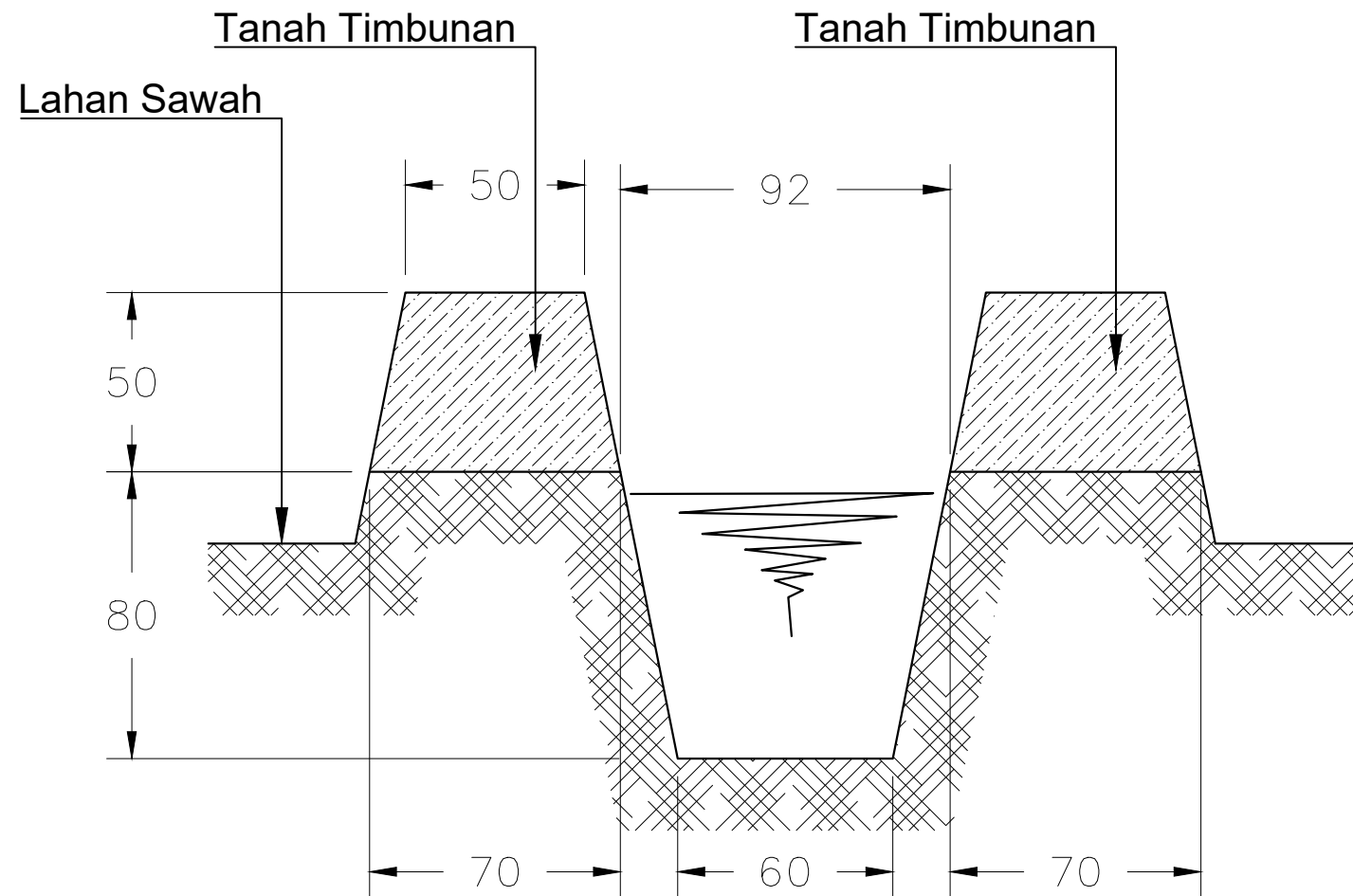
PETA LAYOUT GALENGAN DAN
SALURAN TERSIER

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

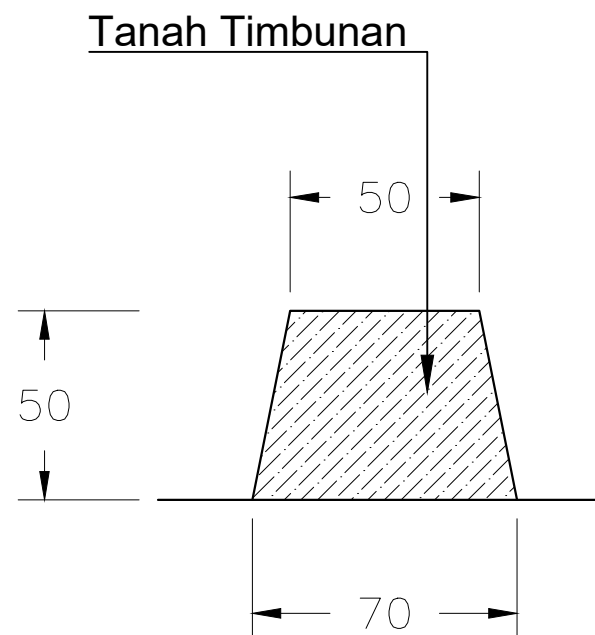
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	5/11



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 20



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 20

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	6/11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

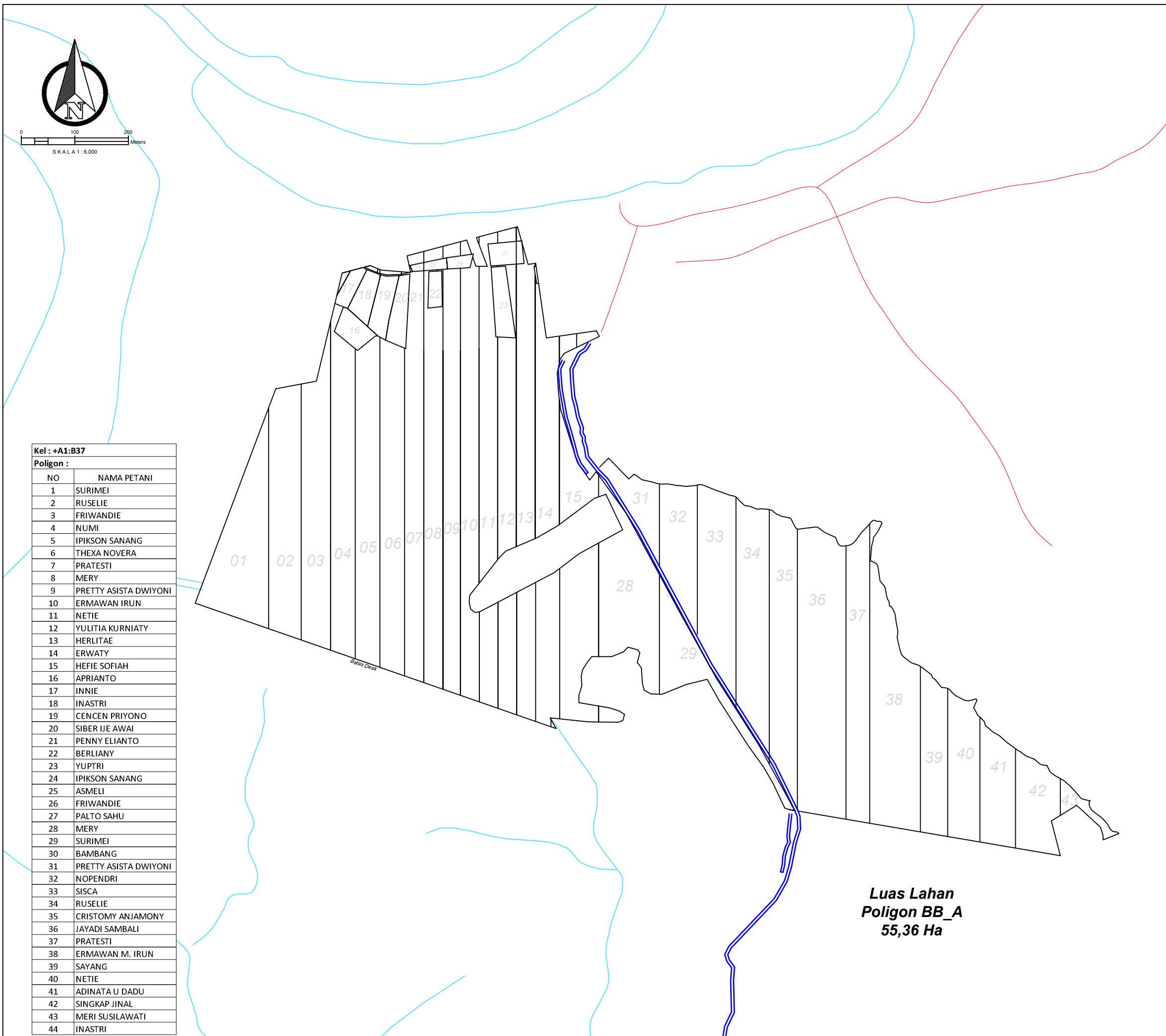
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



Kel : +A1:B37

NO	NAMA PETANI
1	SURIMEI
2	RUSELIE
3	FRIWANDIE
4	NUMI
5	IPIKSON SANANG
6	THEXA NOVERA
7	PRATESTI
8	MERY
9	PRETTY ASISTA DWIYONI
10	ERMAWAN IRUN
11	NETIE
12	YULITIA KURNIATY
13	HERLITAE
14	ERWATY
15	HEFIE SOFIAH
16	APRIANTO
17	INNIE
18	INASTRI
19	CENCEN PRIYONO
20	SIBER IJE AWAI
21	PENNY ELIANTO
22	BERLIANY
23	YUPTRI
24	IPIKSON SANANG
25	ASMEI
26	FRIWANDIE
27	PALTO SAHU
28	MERY
29	SURIMEI
30	BAMBANG
31	PRETTY ASISTA DWIYONI
32	NOPENDRI
33	SISCA
34	RUSELIE
35	CRISTOMY ANJAMONY
36	JAYADI SAMBALI
37	PRATESTI
38	ERMAWAN M. IRUN
39	SAYANG
40	NETIE
41	ADINATA U DADU
42	SINGKAP JINAL
43	MERI SUSILAWATI
44	INASTRI

**Luas Lahan
Poligon BB_A
55,36 Ha**



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

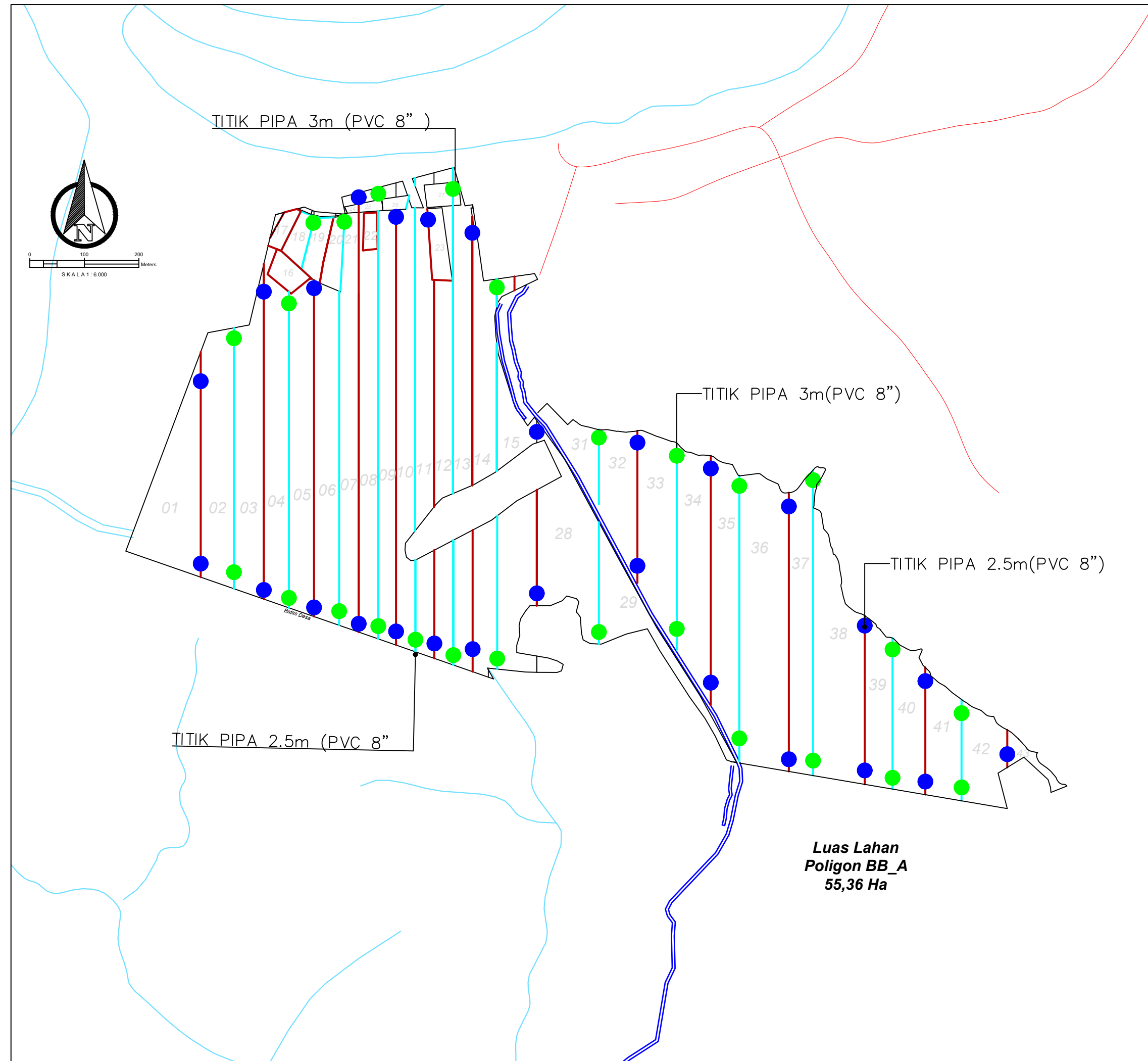
**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11 8/11





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm**

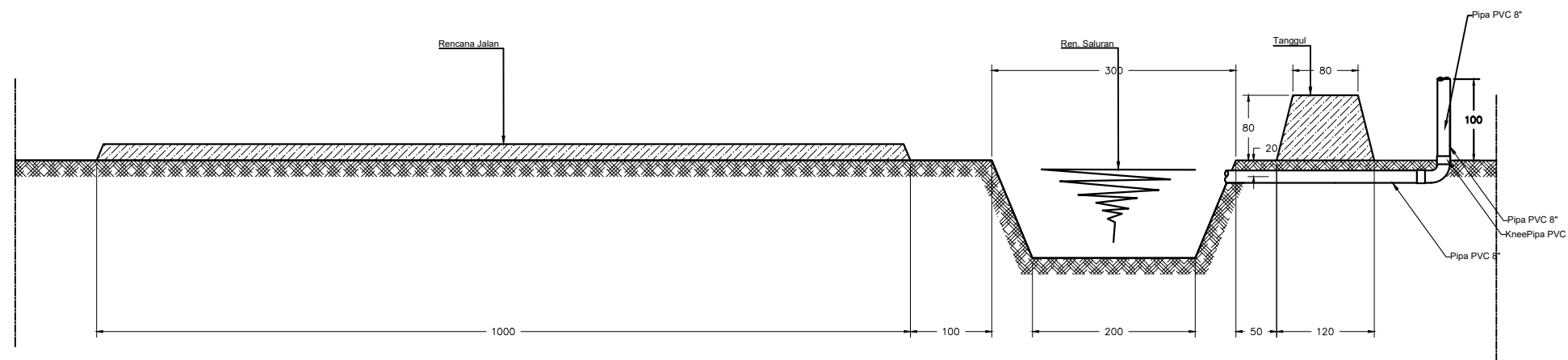
DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

9/11



DETAI PIPA 2.5m SALURAN TERSIER
Skala 1 : 75



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

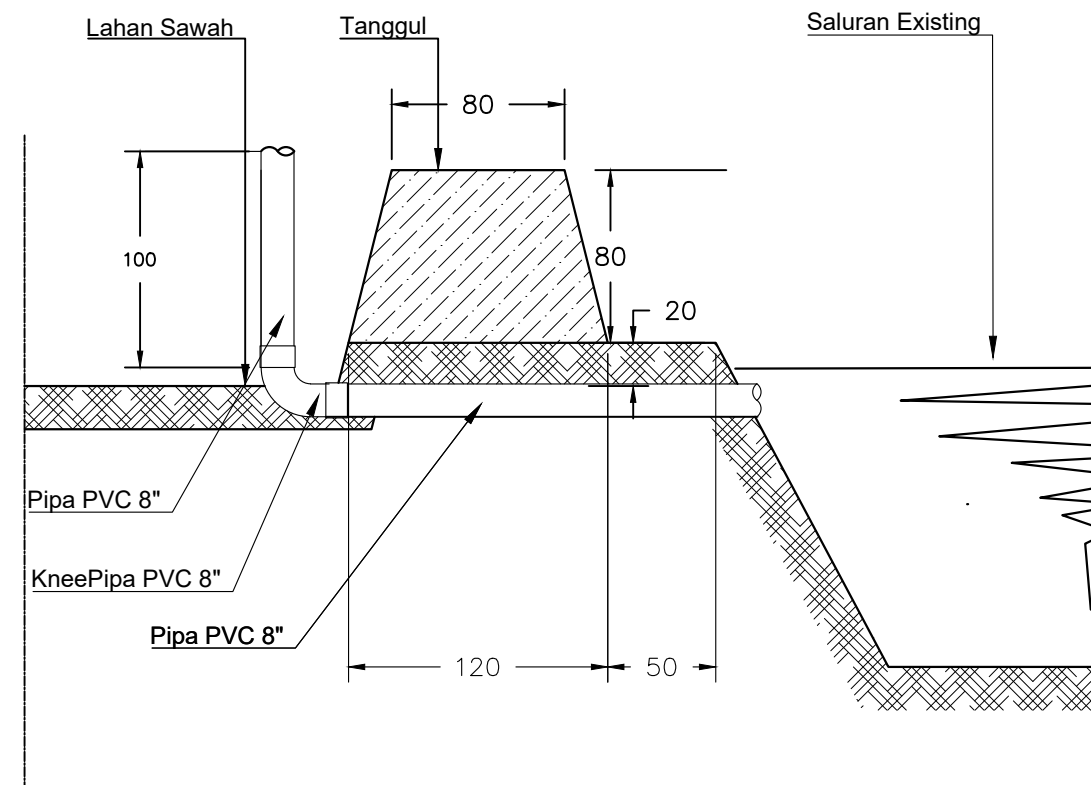
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

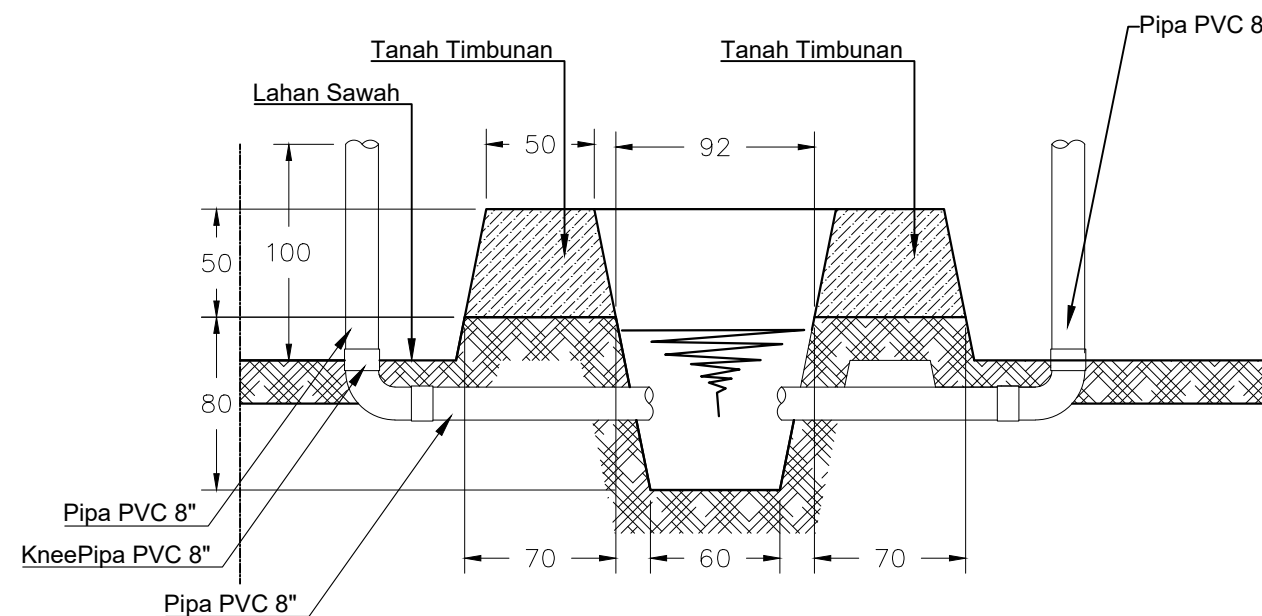
DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	10/11



DETAIL PIPA 2.5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 35



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 35



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322640, 3226816, 3226848, 3226881, 3226884, 3226887
Alamat: (0536) 3221722, 322640, 3226816, 3226848, 3226881, 3226884, 3226887

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT BAMBA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA BUKIT BAMBA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

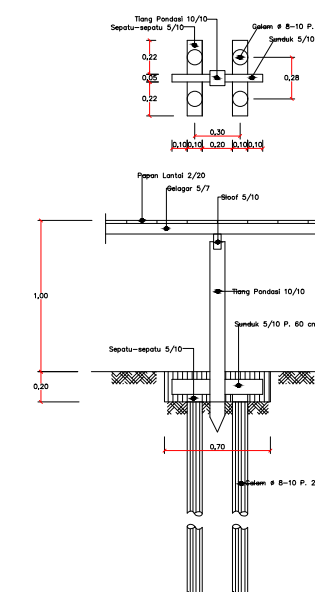
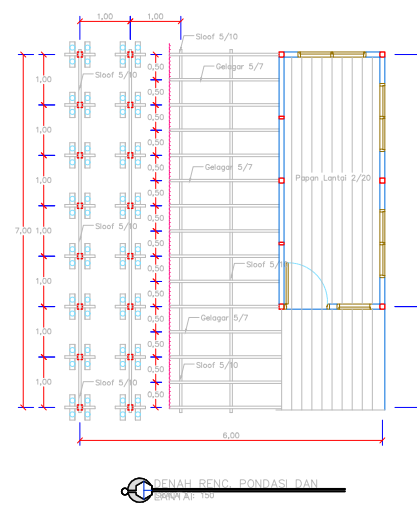
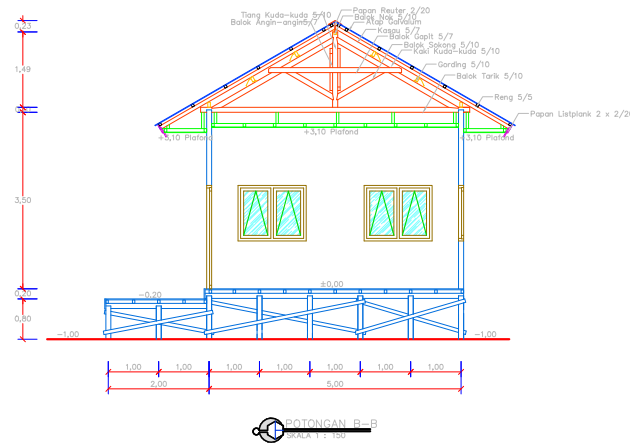
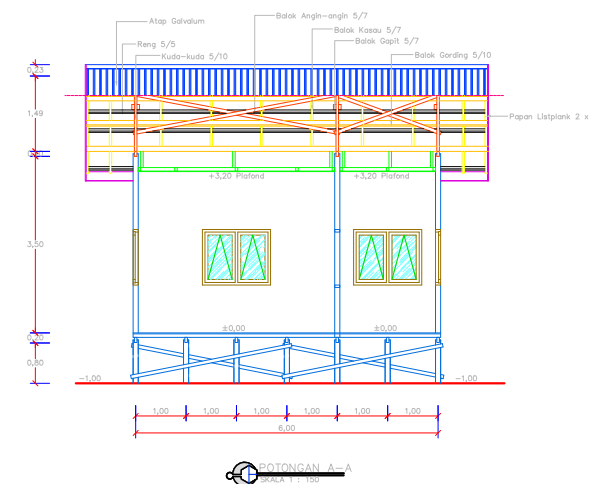
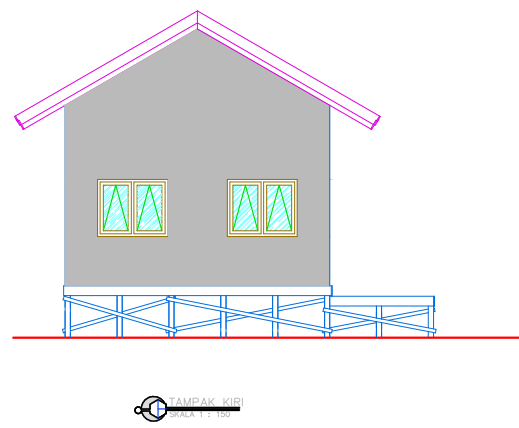
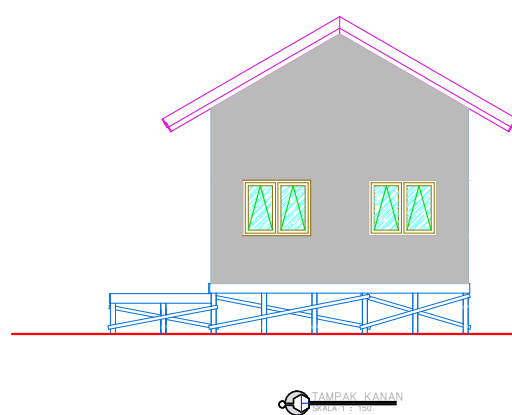
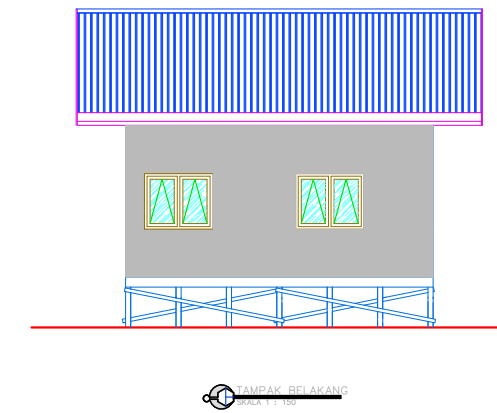
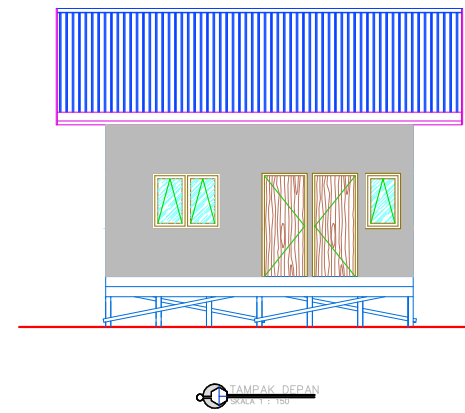
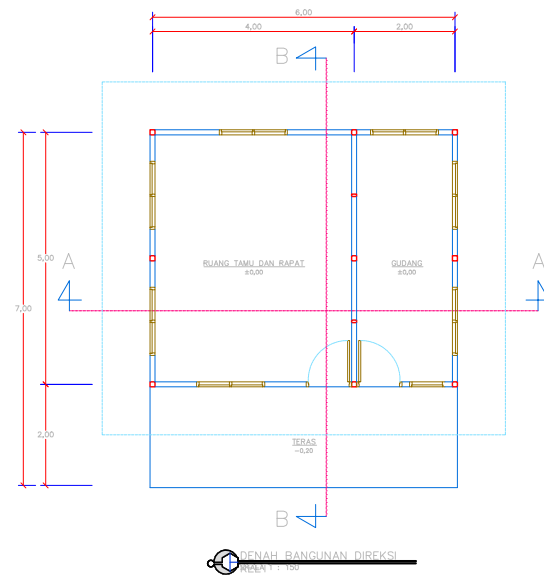
Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=1,5 m
			Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

11/11



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA PAMARUNAN
KECAMATAN : KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

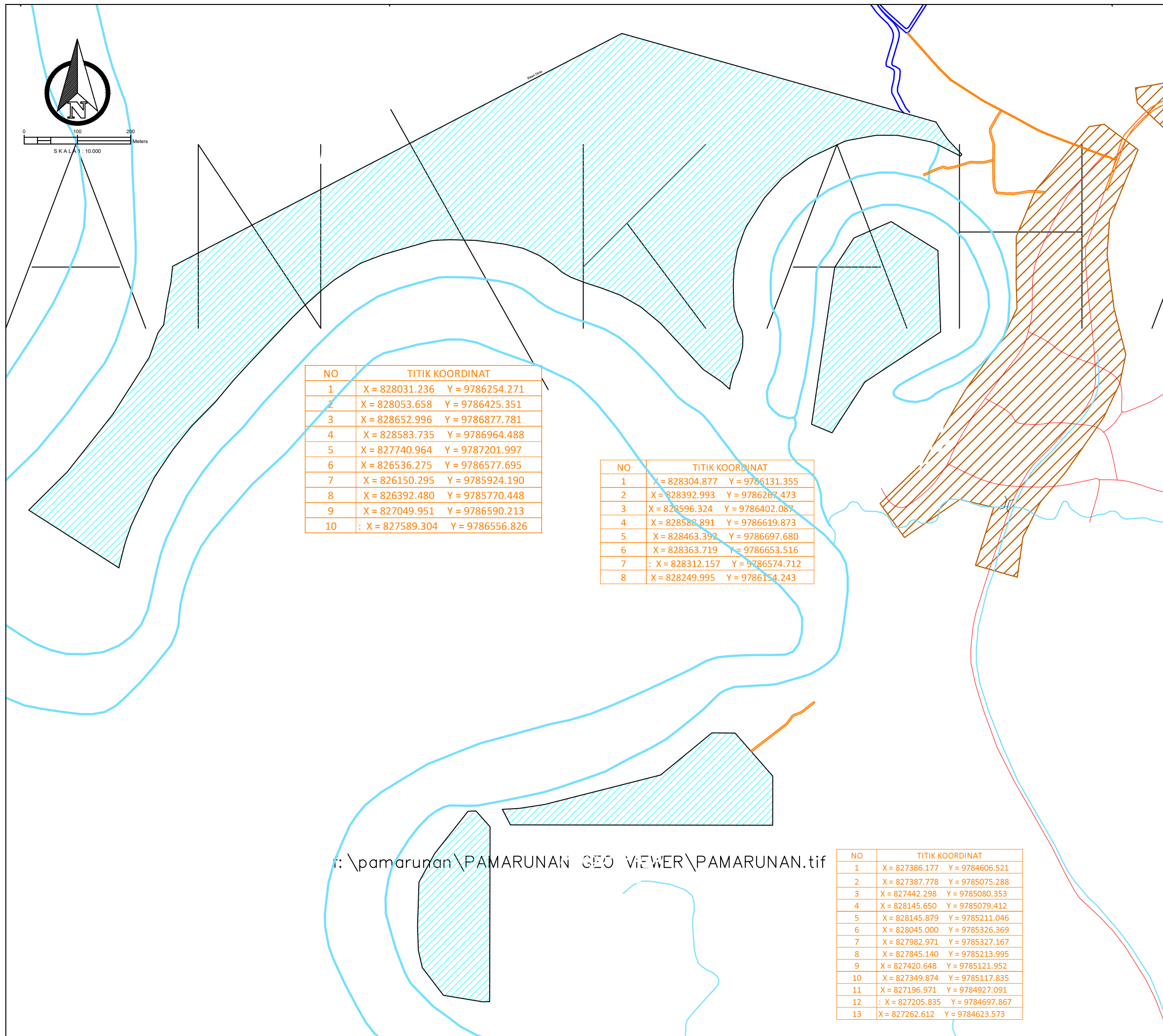
PETA FOTO UDARA

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 828031.236 Y = 9786254.271
2	X = 828053.658 Y = 9786425.351
3	X = 828652.996 Y = 9786877.781
4	X = 828583.735 Y = 9786964.488
5	X = 827740.964 Y = 9787201.997
6	X = 826536.275 Y = 9786577.695
7	X = 826150.295 Y = 9785924.190
8	X = 826392.480 Y = 9785770.448
9	X = 827049.951 Y = 9786590.213
10	: X = 827589.304 Y = 9786556.826

NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 828304.877 Y = 9786131.355
2	X = 828392.993 Y = 9786267.473
3	X = 828596.324 Y = 9786402.087
4	X = 828588.891 Y = 9786619.873
5	X = 828463.392 Y = 9786697.680
6	X = 828363.719 Y = 9786653.516
7	: X = 828312.157 Y = 9786574.712
8	X = 828249.995 Y = 9786154.243

NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 827386.177 Y = 9784606.521
2	X = 827387.778 Y = 9785075.288
3	X = 827442.298 Y = 9785080.353
4	X = 828145.650 Y = 9785079.412
5	X = 828145.879 Y = 9785211.046
6	X = 828045.000 Y = 9785326.369
7	X = 827982.971 Y = 9785327.167
8	X = 827845.140 Y = 9785213.995
9	X = 827420.648 Y = 9785121.952
10	X = 827349.874 Y = 9785117.835
11	X = 827196.971 Y = 9784927.091
12	: X = 827205.835 Y = 9784697.867
13	X = 827262.612 Y = 9784623.573

f:\pamarunan\PAMARUNAN GEO VIEWER\PAMARUNAN.tif



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

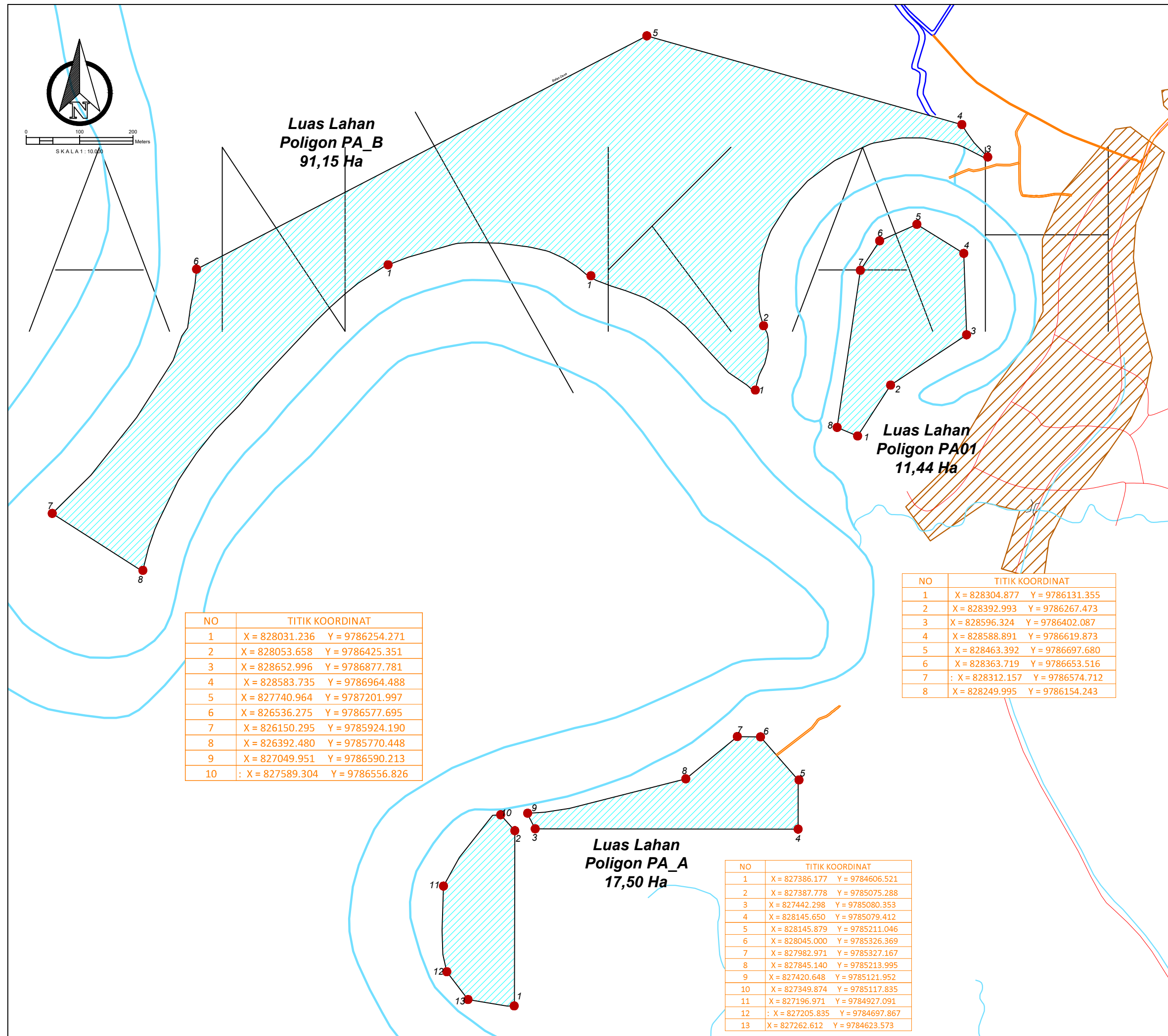
PETA SITUASI

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=3,0 m
			Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



**Luas Lahan
Poligon PA_B
91,15 Ha**

**Luas Lahan
Poligon PA01
11,44 Ha**

**Luas Lahan
Poligon PA_A
17,50 Ha**

NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 828031.236 Y = 9786254.271
2	X = 828053.658 Y = 9786425.351
3	X = 828652.996 Y = 9786877.781
4	X = 828583.735 Y = 9786964.488
5	X = 827740.964 Y = 9787201.997
6	X = 826536.275 Y = 9786577.695
7	X = 826150.295 Y = 9785924.190
8	X = 826392.480 Y = 9785770.448
9	X = 827049.951 Y = 9786590.213
10	X = 827589.304 Y = 9786556.826

NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 828304.877 Y = 9786131.355
2	X = 828392.993 Y = 9786267.473
3	X = 828596.324 Y = 9786402.087
4	X = 828588.891 Y = 9786619.873
5	X = 828463.392 Y = 9786697.680
6	X = 828363.719 Y = 9786653.516
7	X = 828312.157 Y = 9786574.712
8	X = 828249.995 Y = 9786154.243

NO	TITIK KOORDINAT
1	X = 827386.177 Y = 9784606.521
2	X = 827387.778 Y = 9785075.288
3	X = 827442.298 Y = 9785080.353
4	X = 828145.650 Y = 9785079.412
5	X = 828145.879 Y = 9785211.046
6	X = 828045.000 Y = 9785326.369
7	X = 827982.971 Y = 9785327.167
8	X = 827845.140 Y = 9785213.995
9	X = 827420.648 Y = 9785121.952
10	X = 827349.874 Y = 9785117.835
11	X = 827196.971 Y = 9784927.091
12	X = 827205.835 Y = 9784697.867
13	X = 827262.612 Y = 9784623.573



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

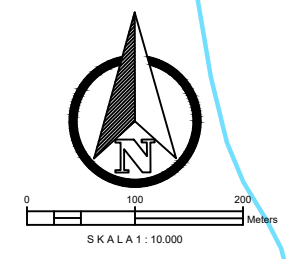
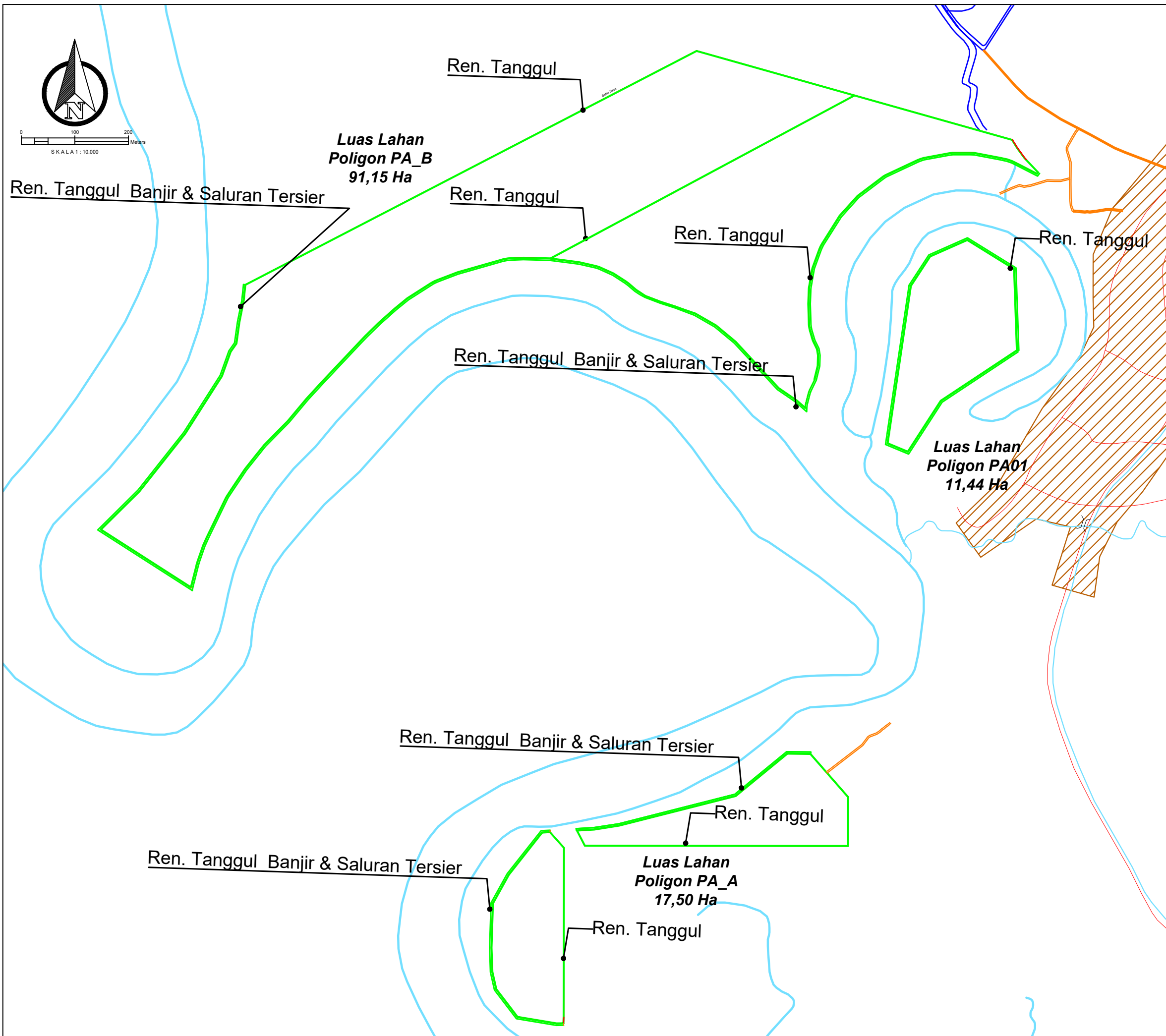
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

11

3/11





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

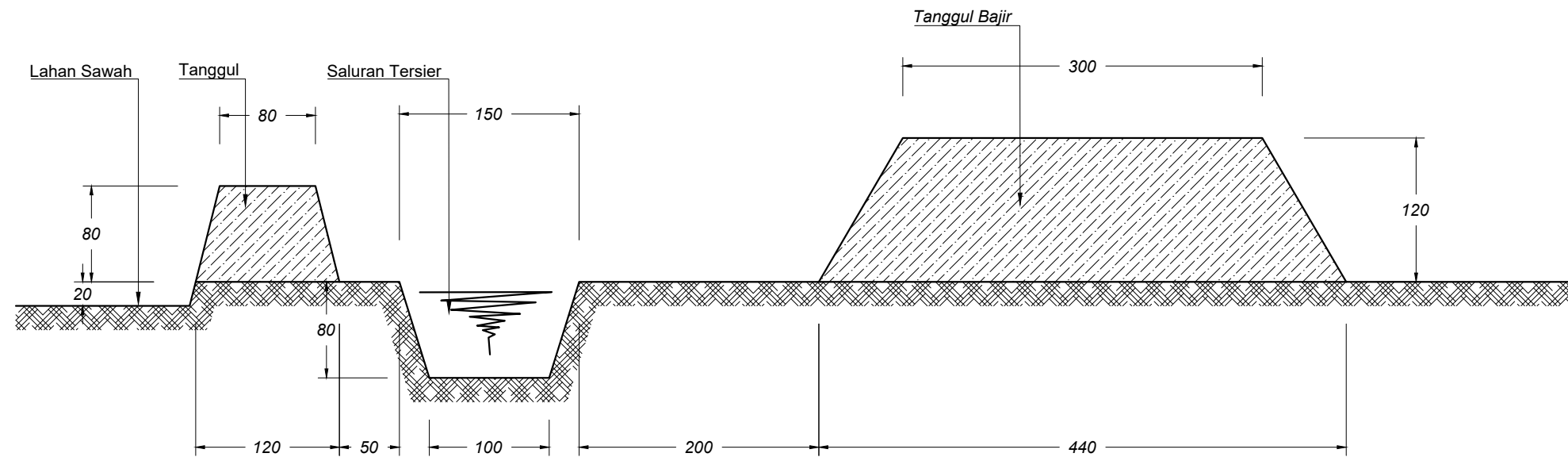
DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

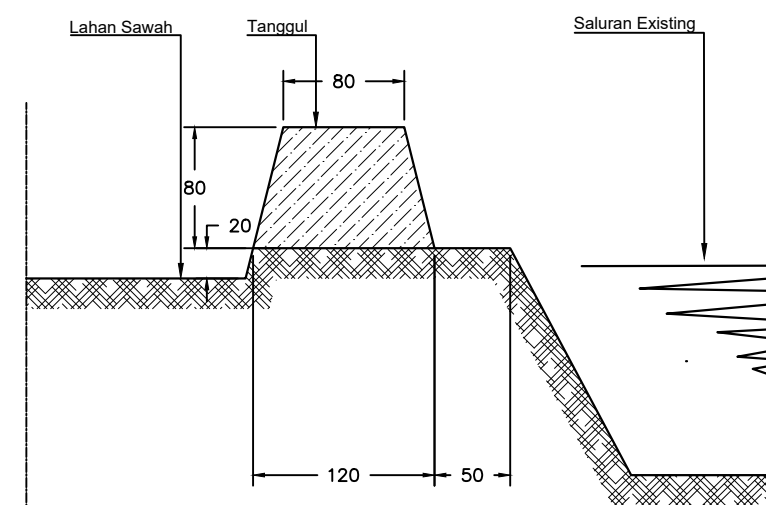
11

4/11



DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL I

Skala 1 : 50



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

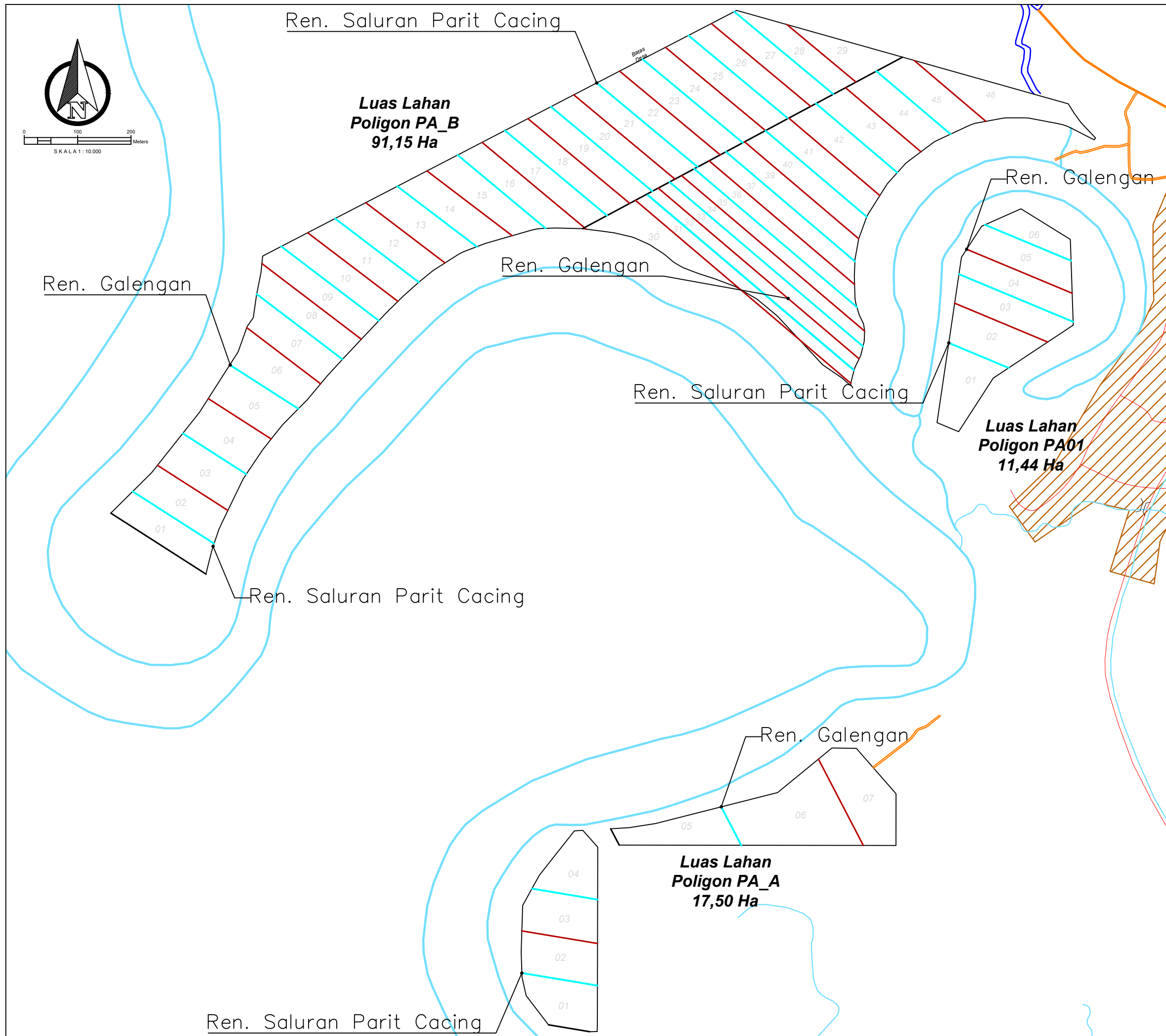
**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=3,0 m
			Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

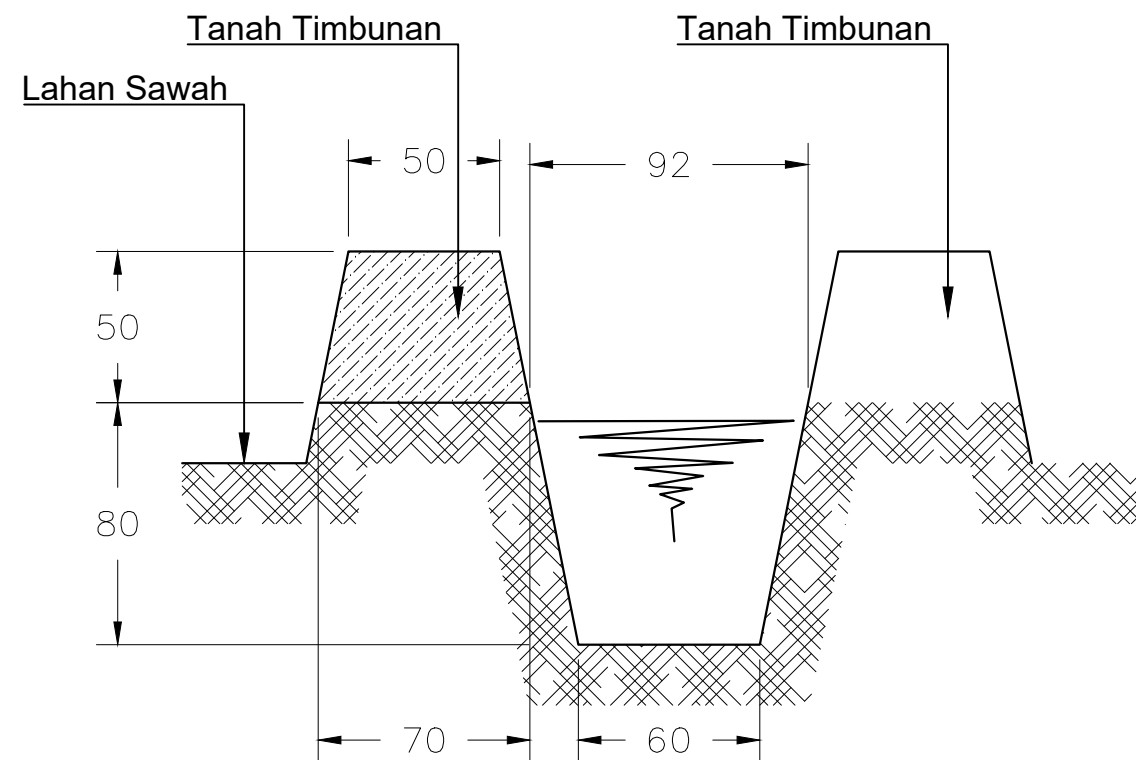
DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

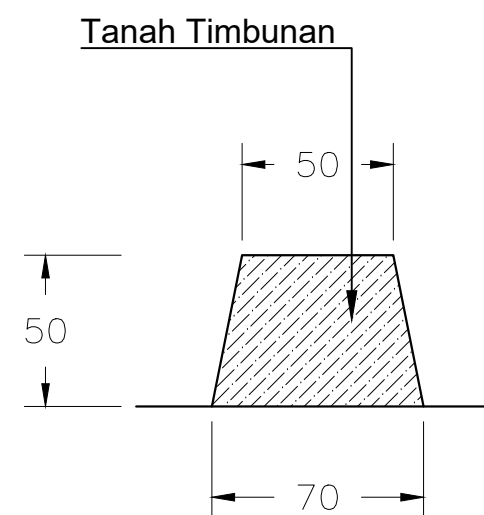
11

6/11





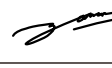
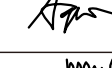

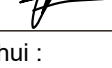
DETAIL PARIT CACING

Skala 1 : 25



DETAIL GALENGAN

Skala 1 : 25

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

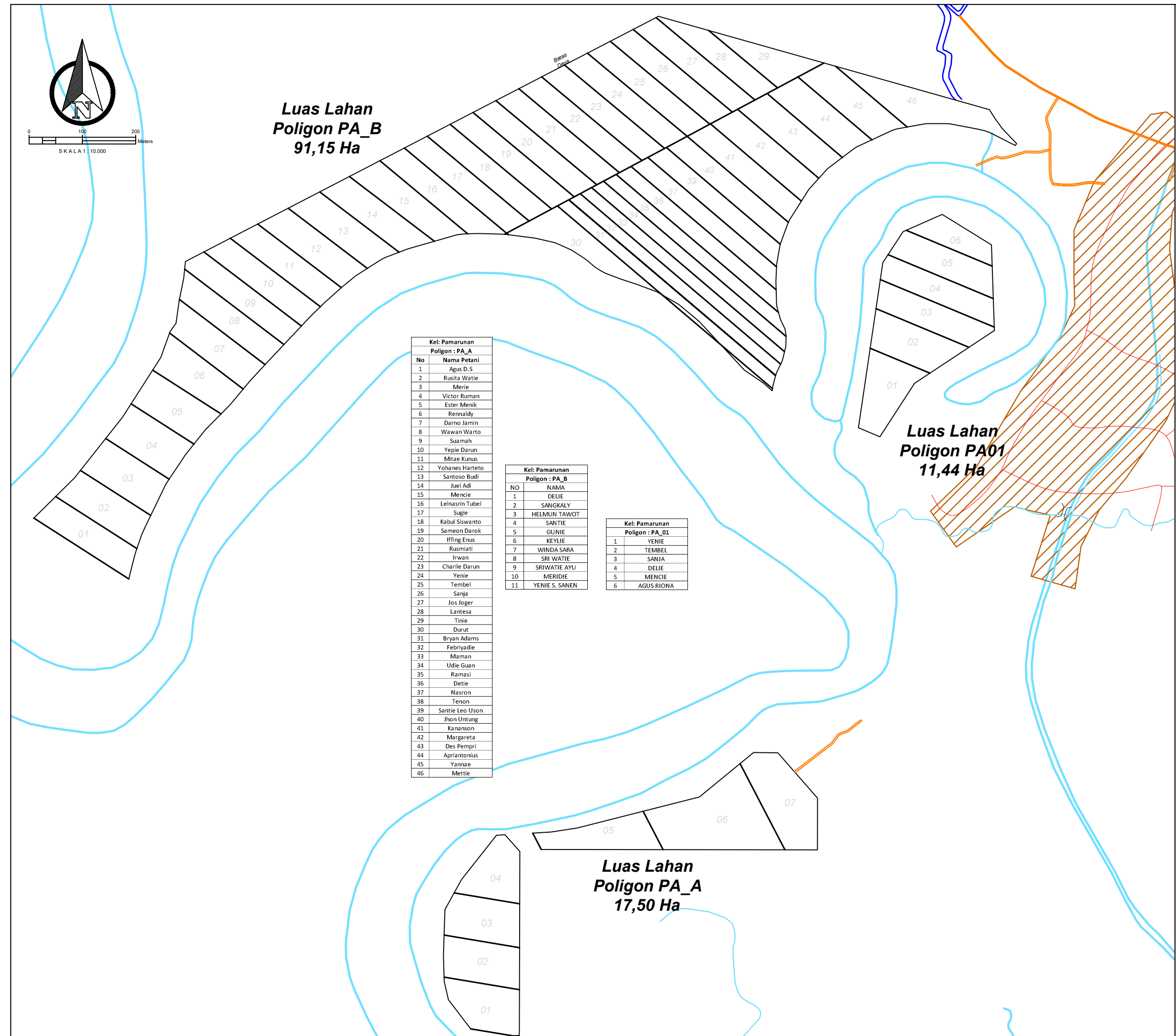
DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

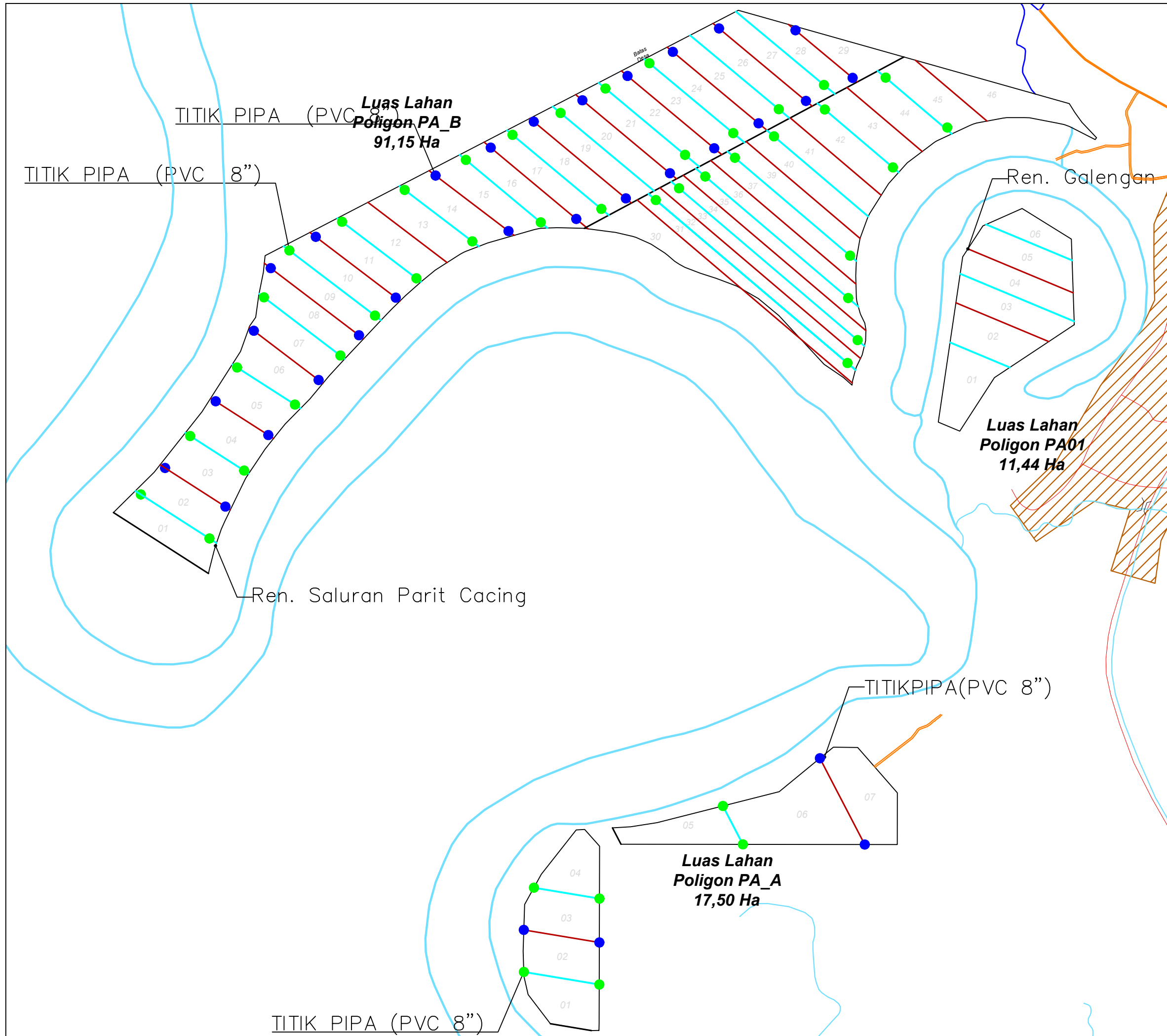
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**


11 7/11






SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025


DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP 

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D 

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT 

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars 

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKAKREATIFDESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

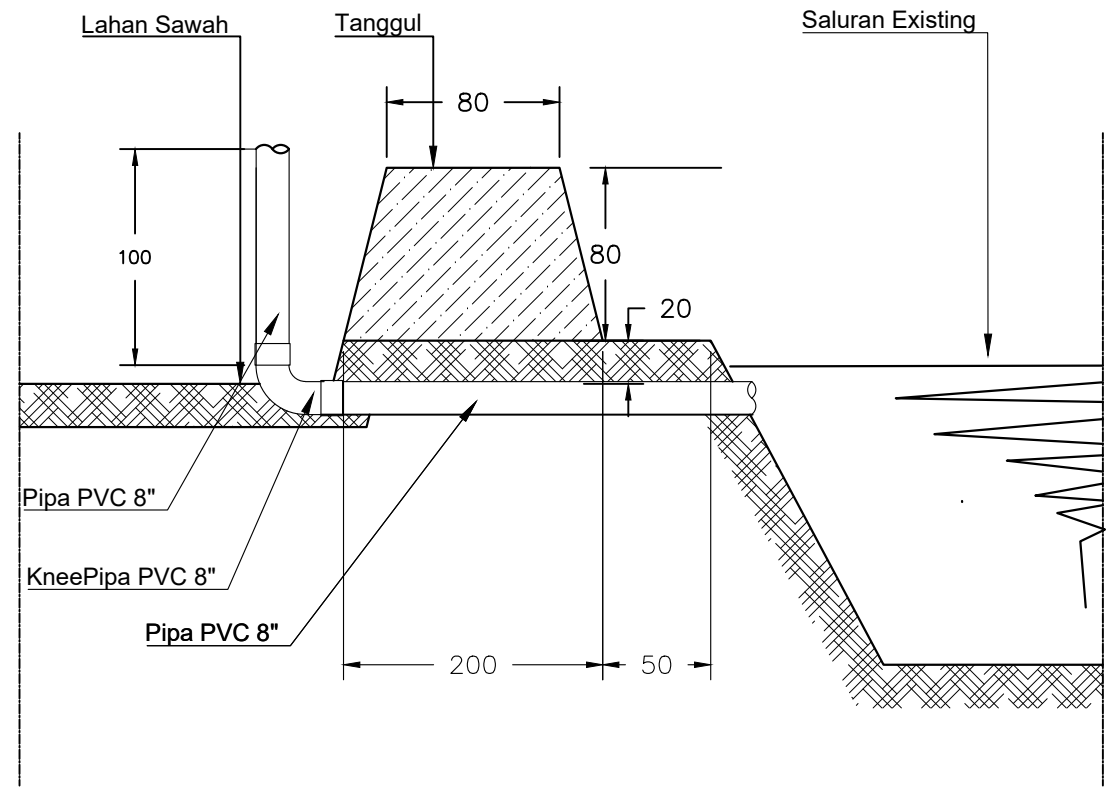
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

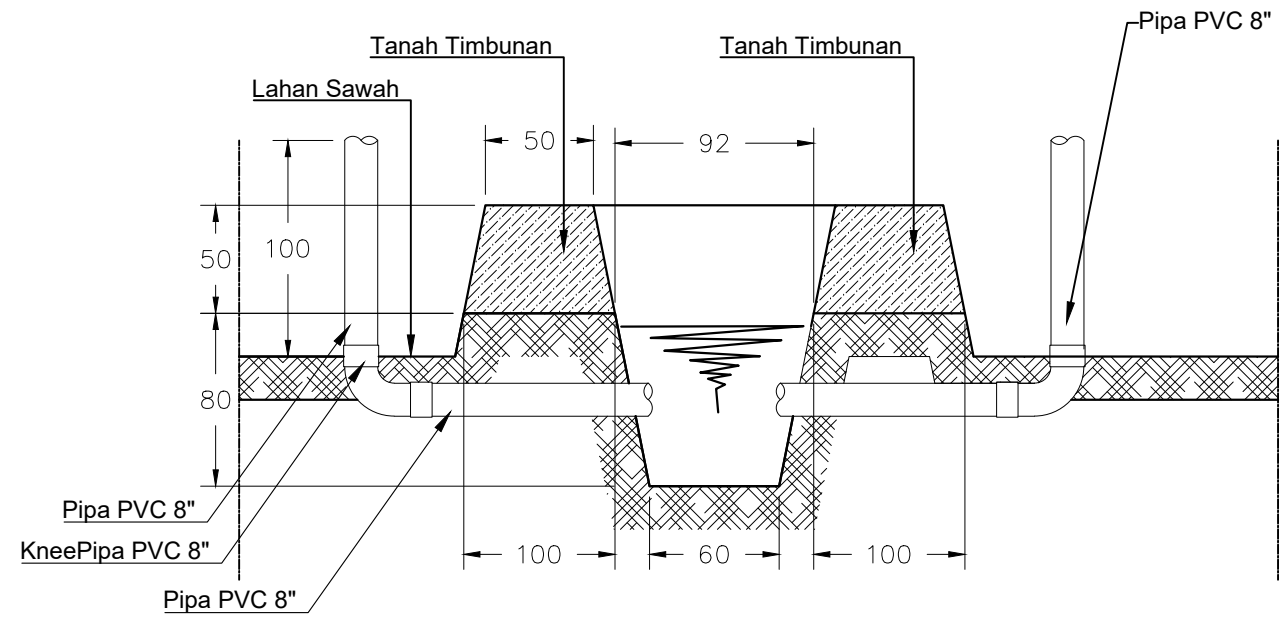
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	8/11



DETAIL PIPA SALURAN EXISTING
Skala 1 : 35



DETAIL PIPA SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 35

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
11	9/10



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

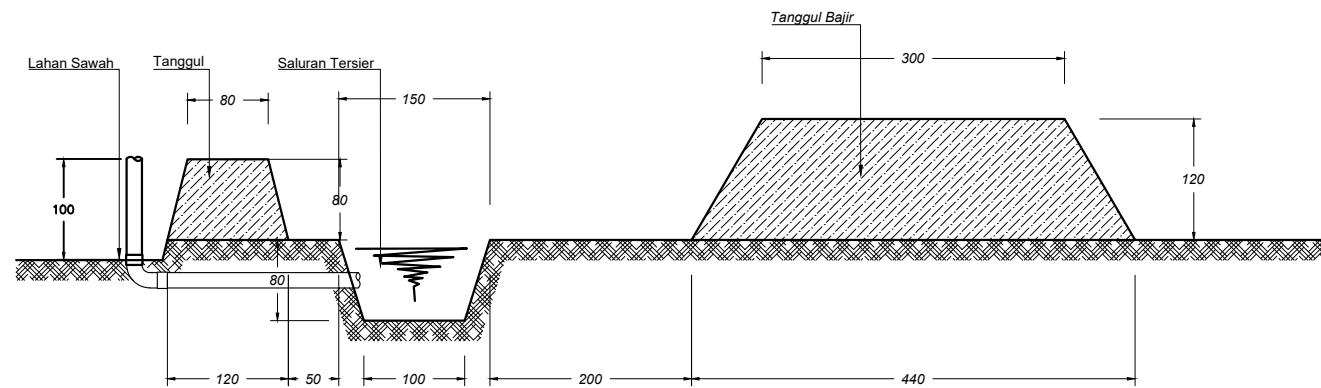
DESA PAMARUNAN
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

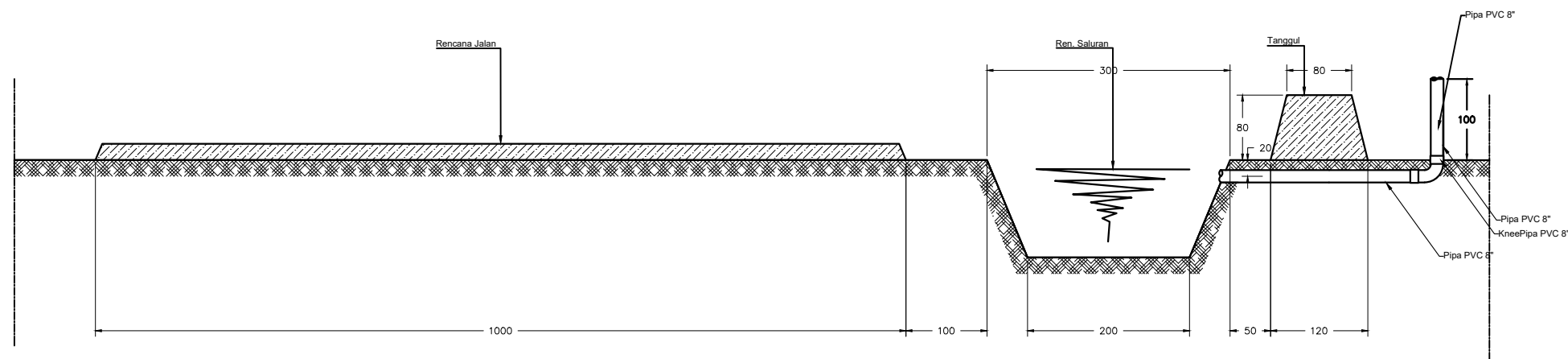
11

10/11



DETAIL PIPA 3m SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 75









DETAIL PIPA SALURAN TERSIER

Skala 1 : 75

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA PAMARUNAN, KEC. KAHAYAN TENGAH KABUPATEN PULANG PISAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

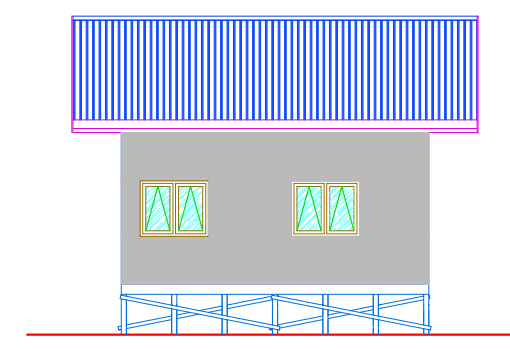
TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

DESA PAMARUNAN KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

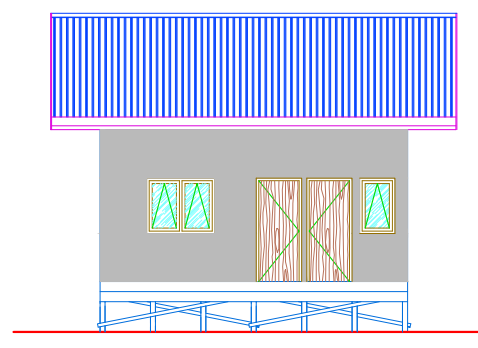
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=3,0 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m

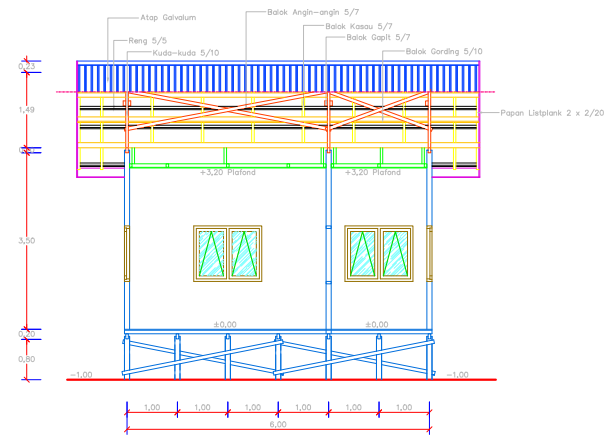
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



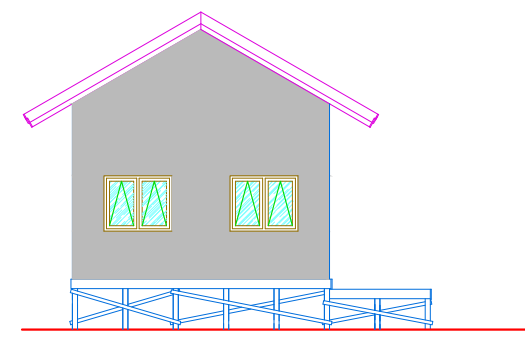
TAMPAK BELAKANG



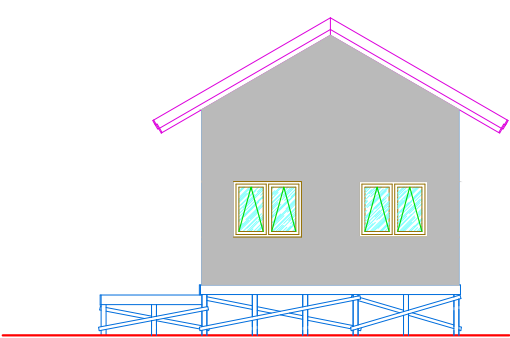
TAMPAK DEPAN



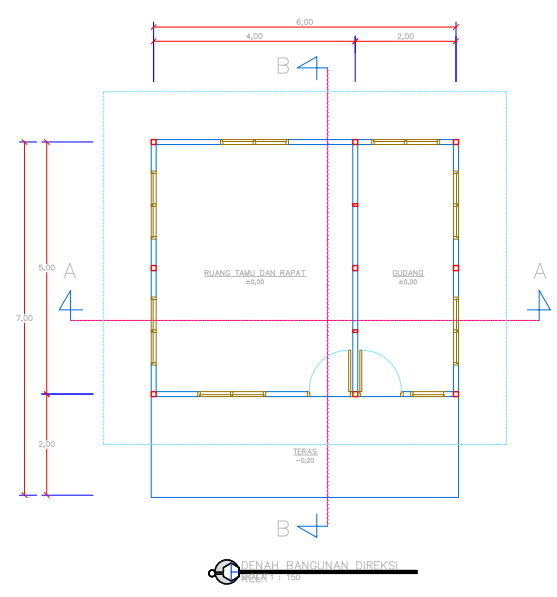
STRUKTUR ATAP



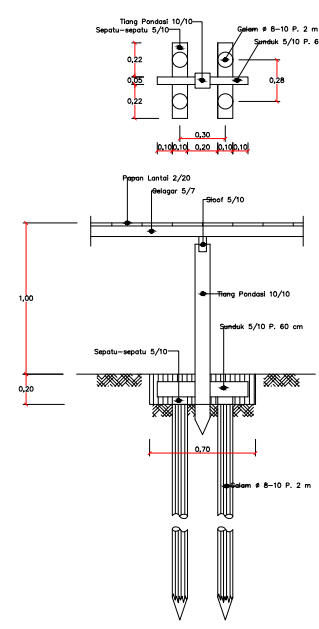
TAMPAK KIRI



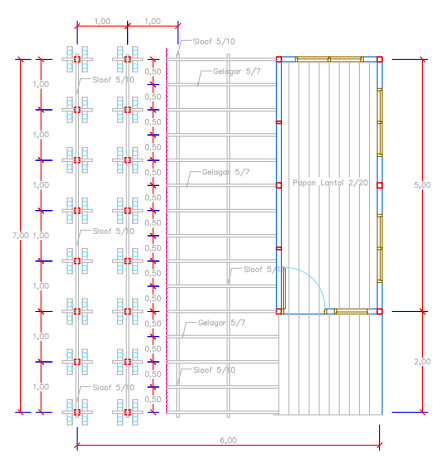
TAMPAK KANAN



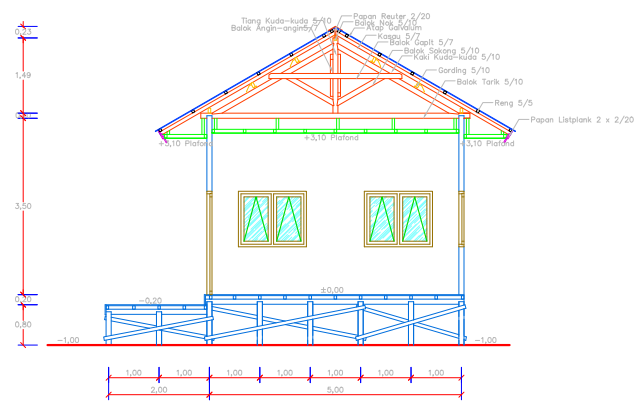
RENCANA RANGKAIAN PERSEKUTUAN



DETAIL PONDASI



RENCANA RANGKAIAN PERSEKUTUAN



RENCANA RANGKAIAN PERSEKUTUAN



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN : KAHAYANG TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

828000.000

829000.000

830000.000

831000.000

9784000.000

9783000.000

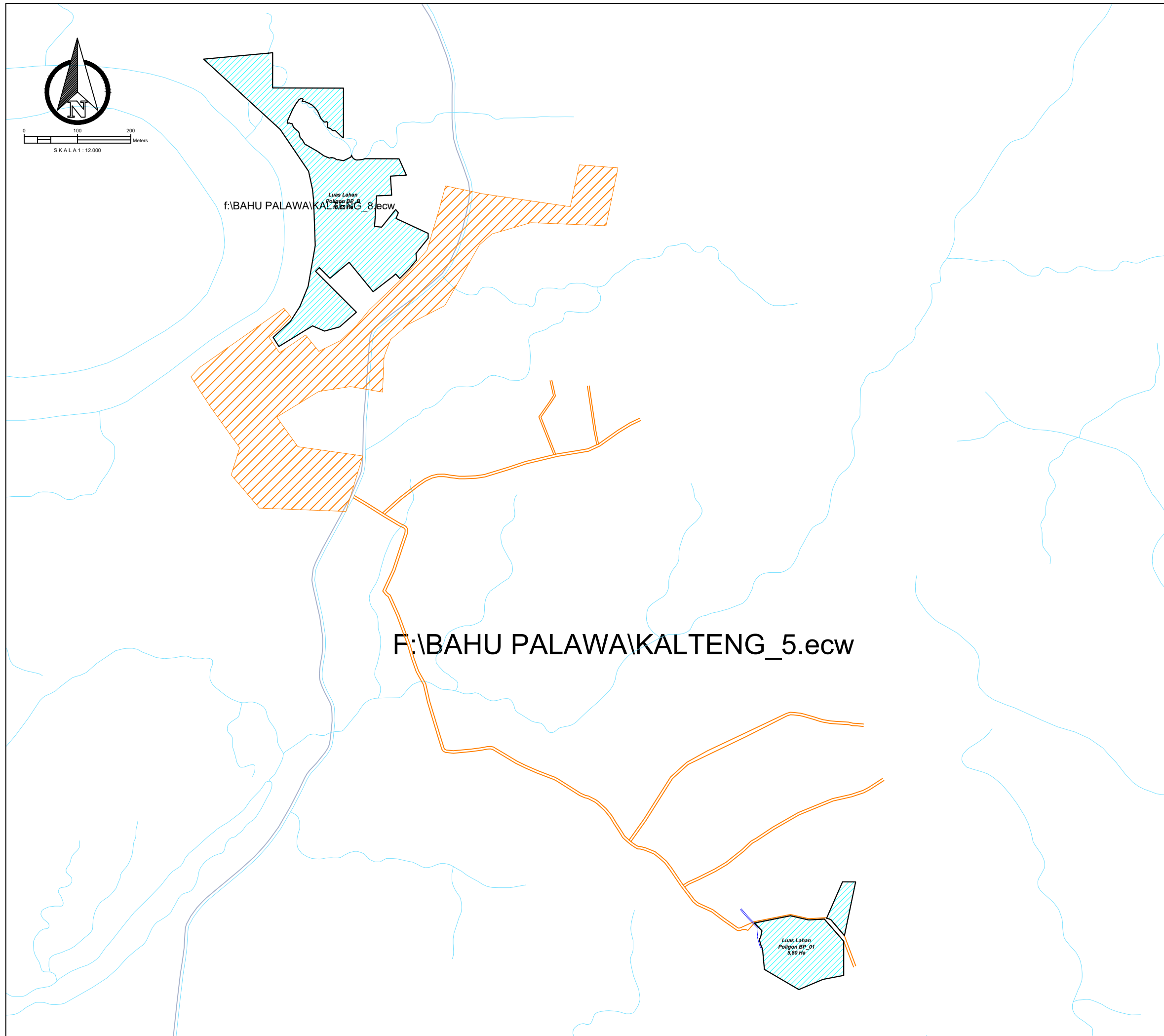
9782000.000

828000.000

829000.000

830000.000

831000.000



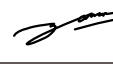
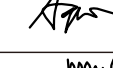

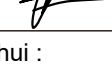



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jember, Kalimantan Tengah, Indonesia
Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	1/14



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

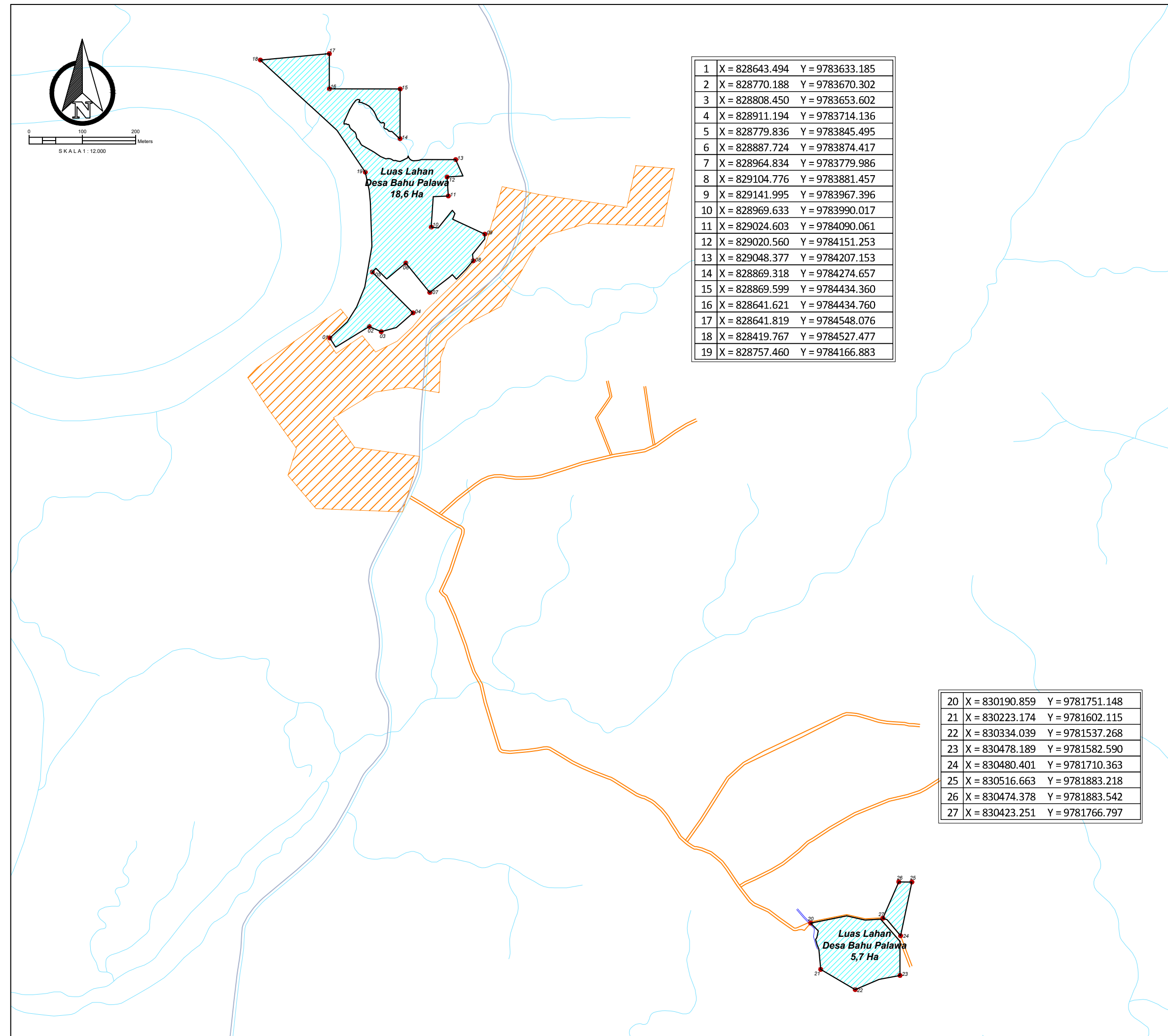
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

**DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

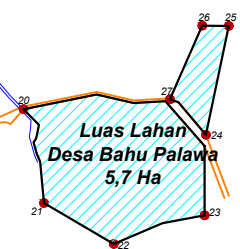
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



1	X = 828643.494	Y = 9783633.185
2	X = 828770.188	Y = 9783670.302
3	X = 828808.450	Y = 9783653.602
4	X = 828911.194	Y = 9783714.136
5	X = 828779.836	Y = 9783845.495
6	X = 828887.724	Y = 9783874.417
7	X = 828964.834	Y = 9783779.986
8	X = 829104.776	Y = 9783881.457
9	X = 829141.995	Y = 9783967.396
10	X = 828969.633	Y = 9783990.017
11	X = 829024.603	Y = 9784090.061
12	X = 829020.560	Y = 9784151.253
13	X = 829048.377	Y = 9784207.153
14	X = 828869.318	Y = 9784274.657
15	X = 828869.599	Y = 9784434.360
16	X = 828641.621	Y = 9784434.760
17	X = 828641.819	Y = 9784548.076
18	X = 828419.767	Y = 9784527.477
19	X = 828757.460	Y = 9784166.883

20	X = 830190.859	Y = 9781751.148
21	X = 830223.174	Y = 9781602.115
22	X = 830334.039	Y = 9781537.268
23	X = 830478.189	Y = 9781582.590
24	X = 830480.401	Y = 9781710.363
25	X = 830516.663	Y = 9781883.218
26	X = 830474.378	Y = 9781883.542
27	X = 830423.251	Y = 9781766.797





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

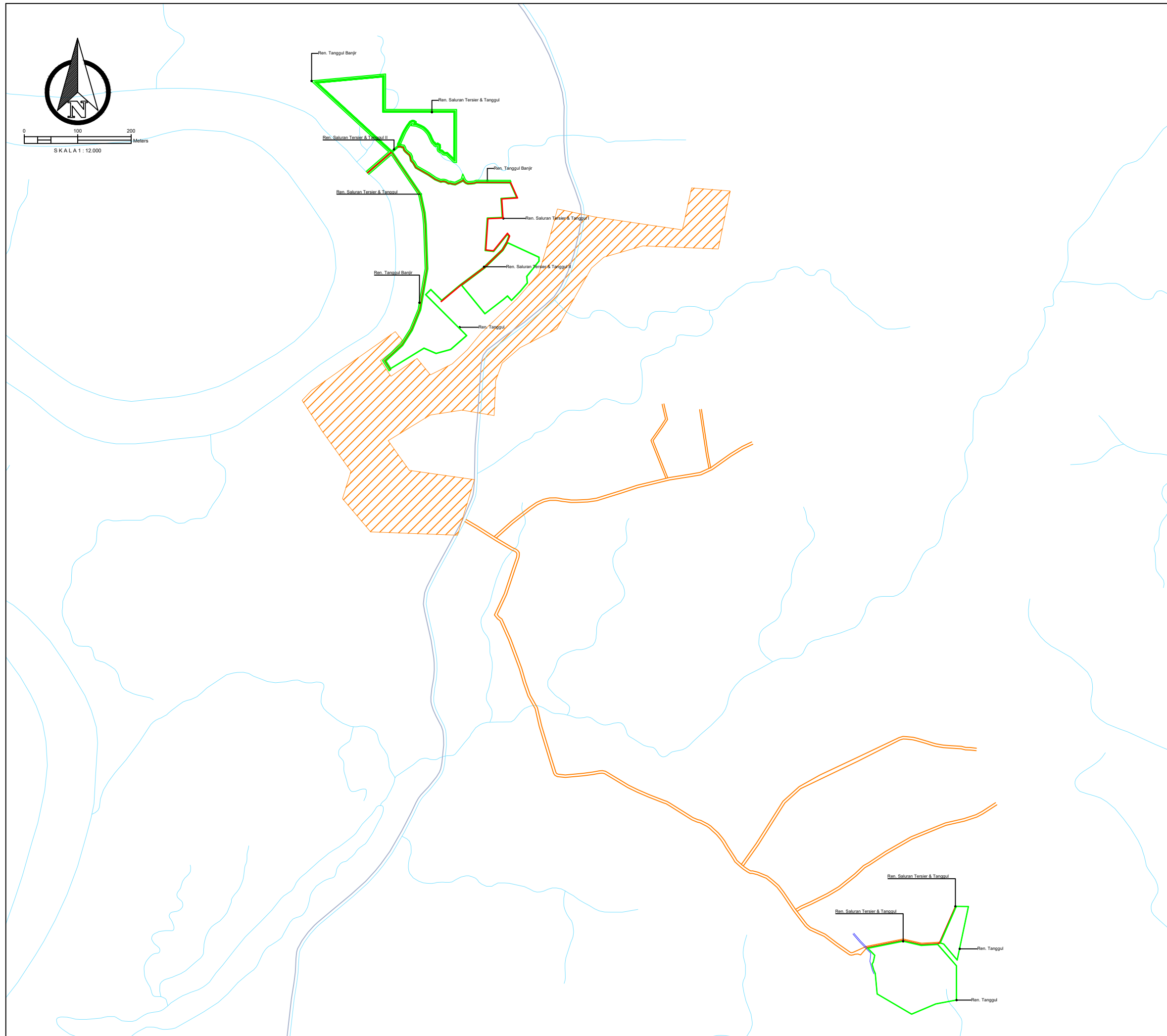
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

**DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**



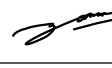
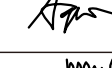

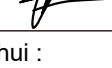
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

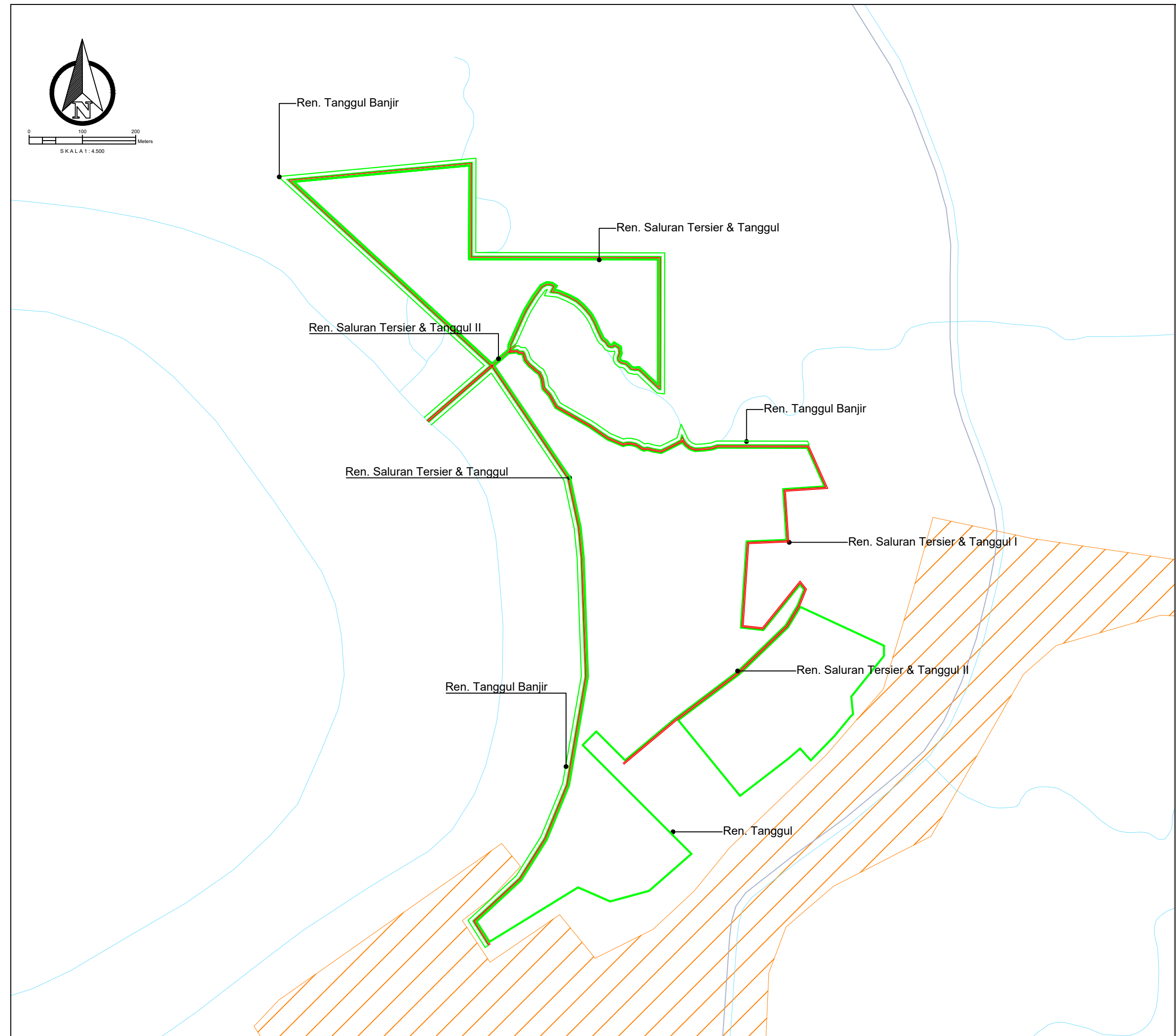
PETA LAYOUT RENCANA
SAL. TERSIER DAN TANGGUL
POLIGON BP_B

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	4/14





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan DR. Tengku Mulya Lubis No. 111 Palangka Raya 35111
Telp/Fax (0536) 3221722, 322049, 3220870, 3220848, 3220881, 3220848, 3220847
Alamat Website : www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

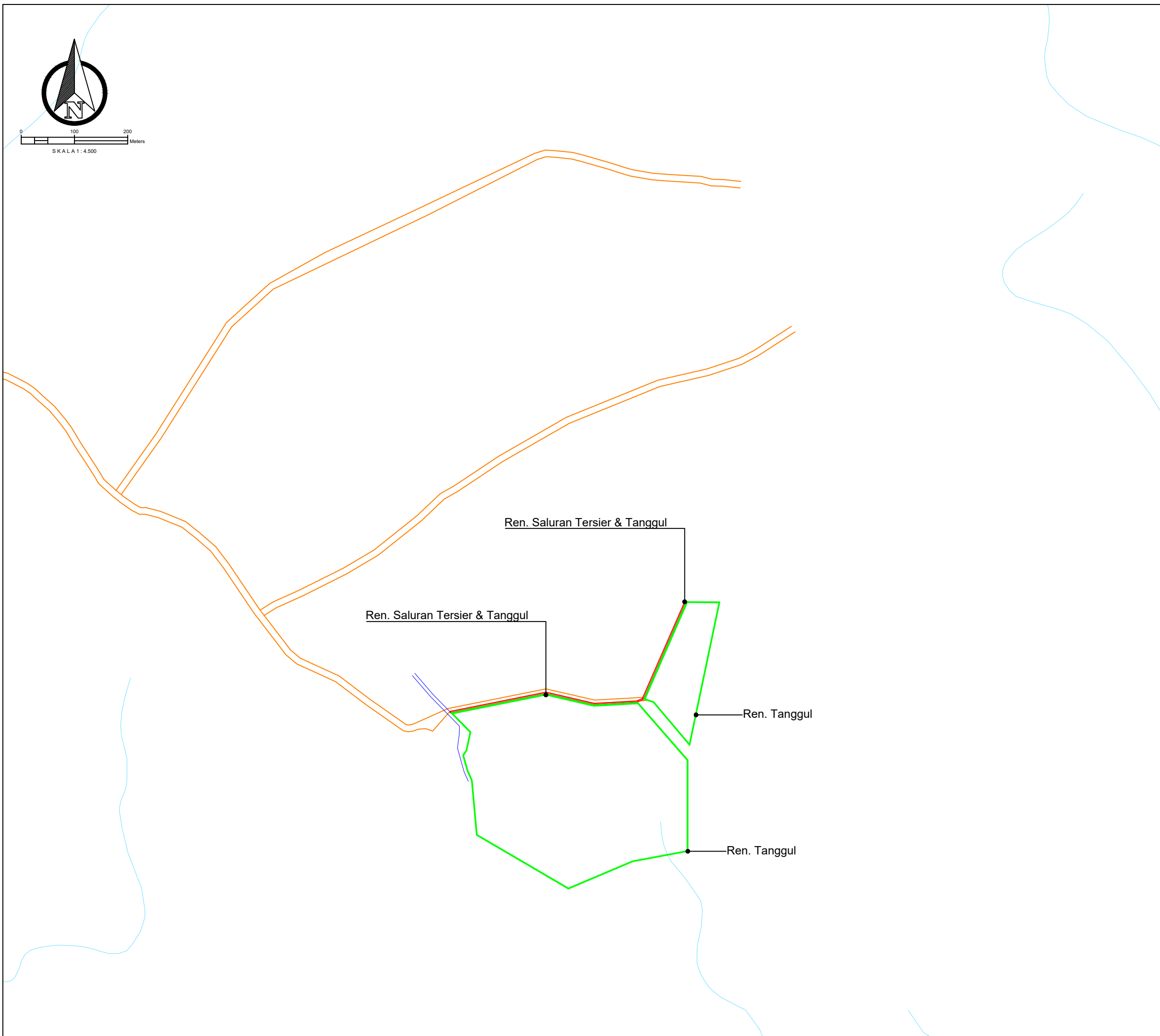
**PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL
POLIGON BP01**

**DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	5/14





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

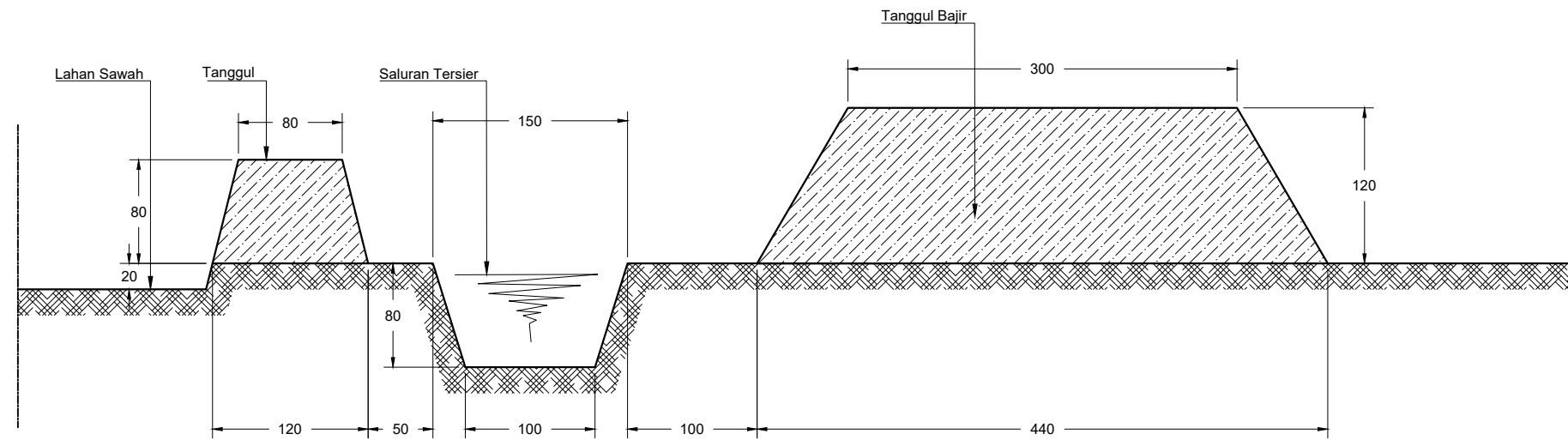
DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

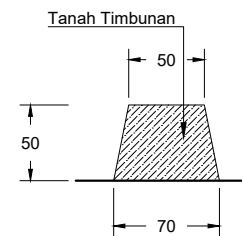
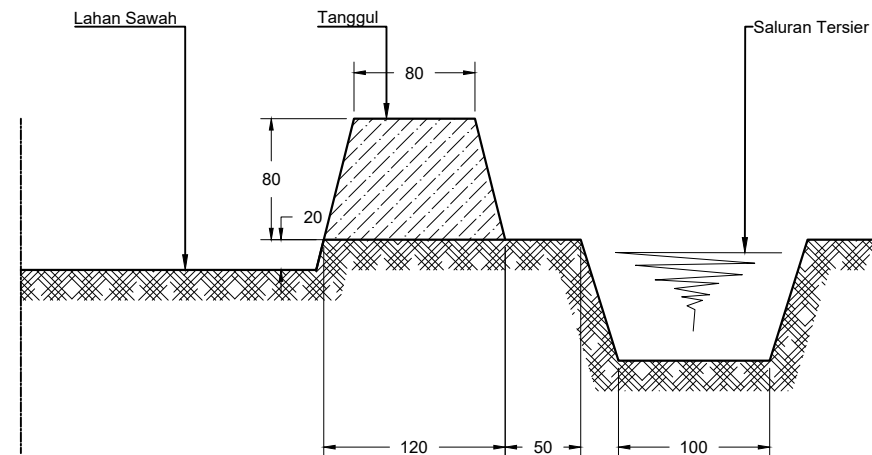
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

6/14

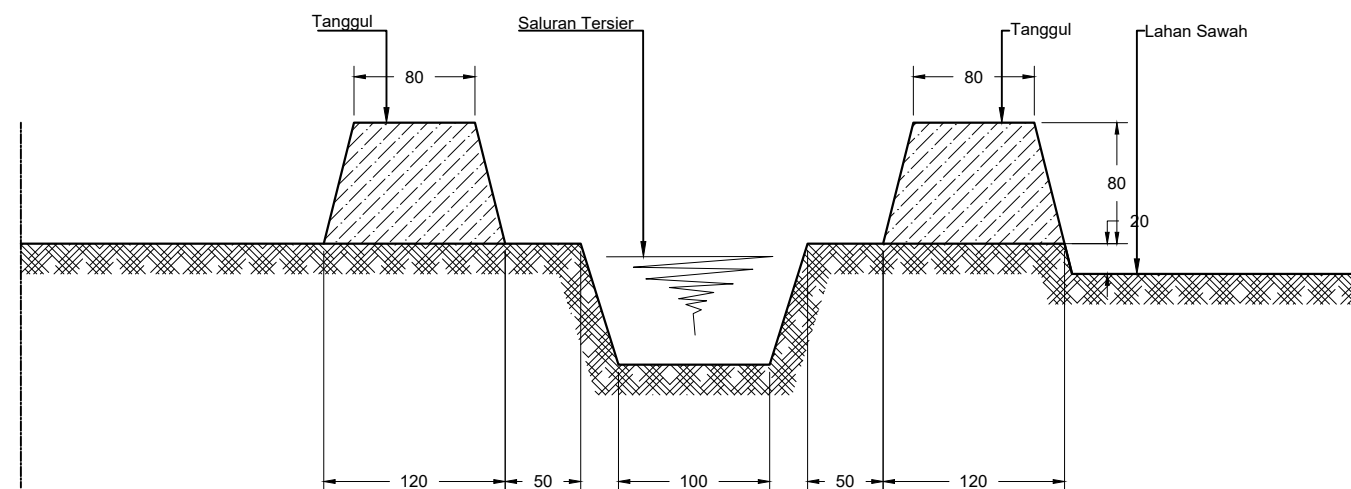


DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL
Skala 1 : 50

DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL II
Skala 1 : 50



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
POLIGON BP_B**

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

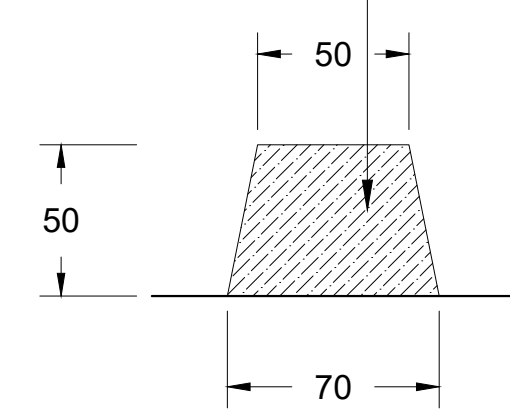
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

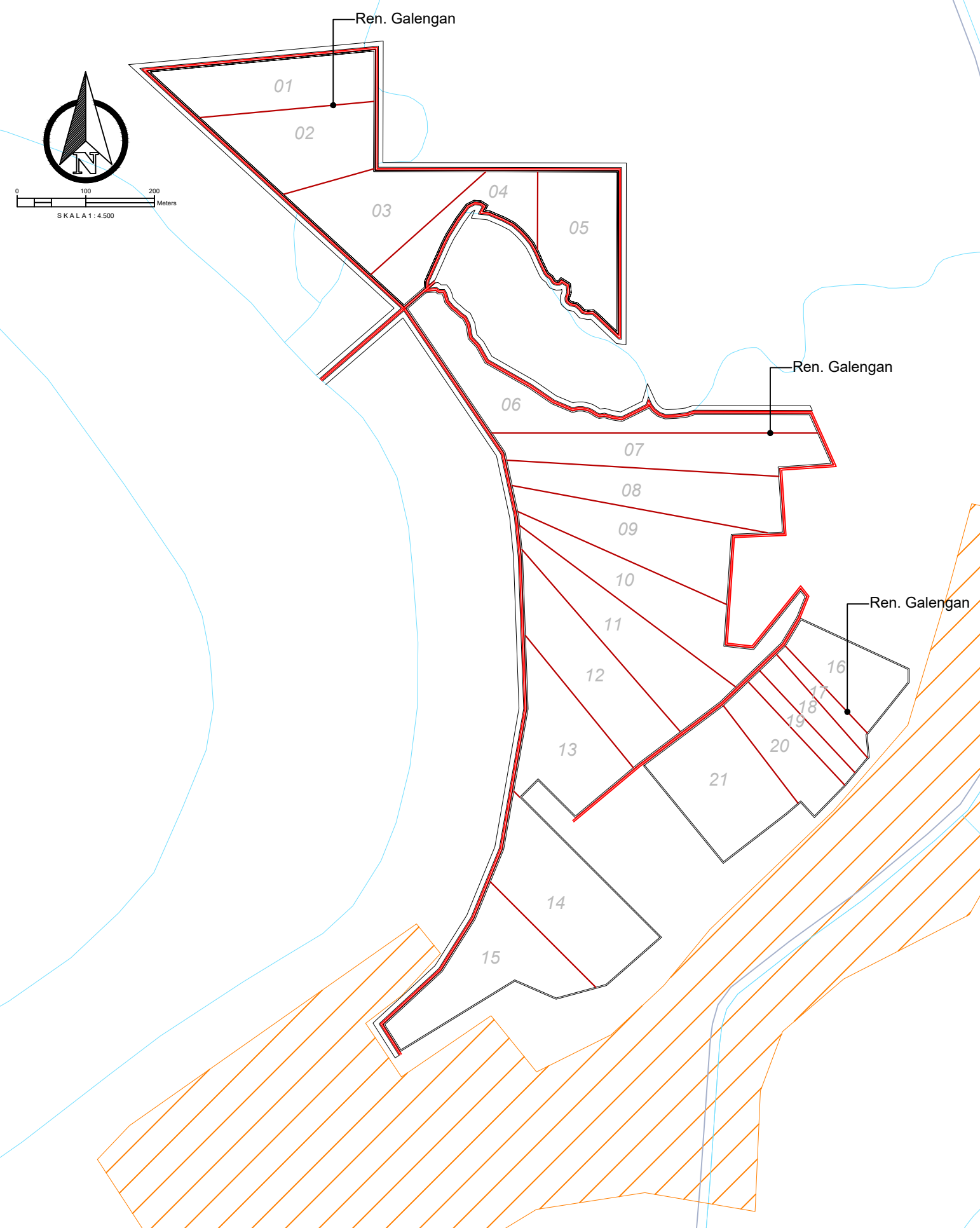
14

7/14

Tanah Timbunan



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
POLIGON BP01**

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

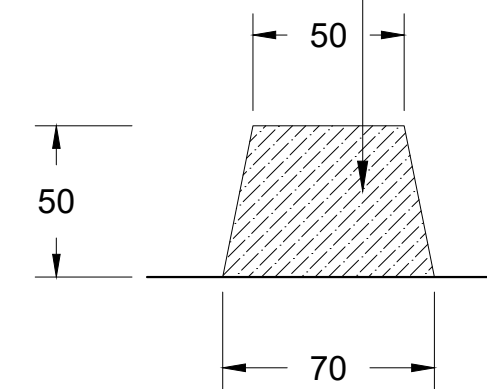
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

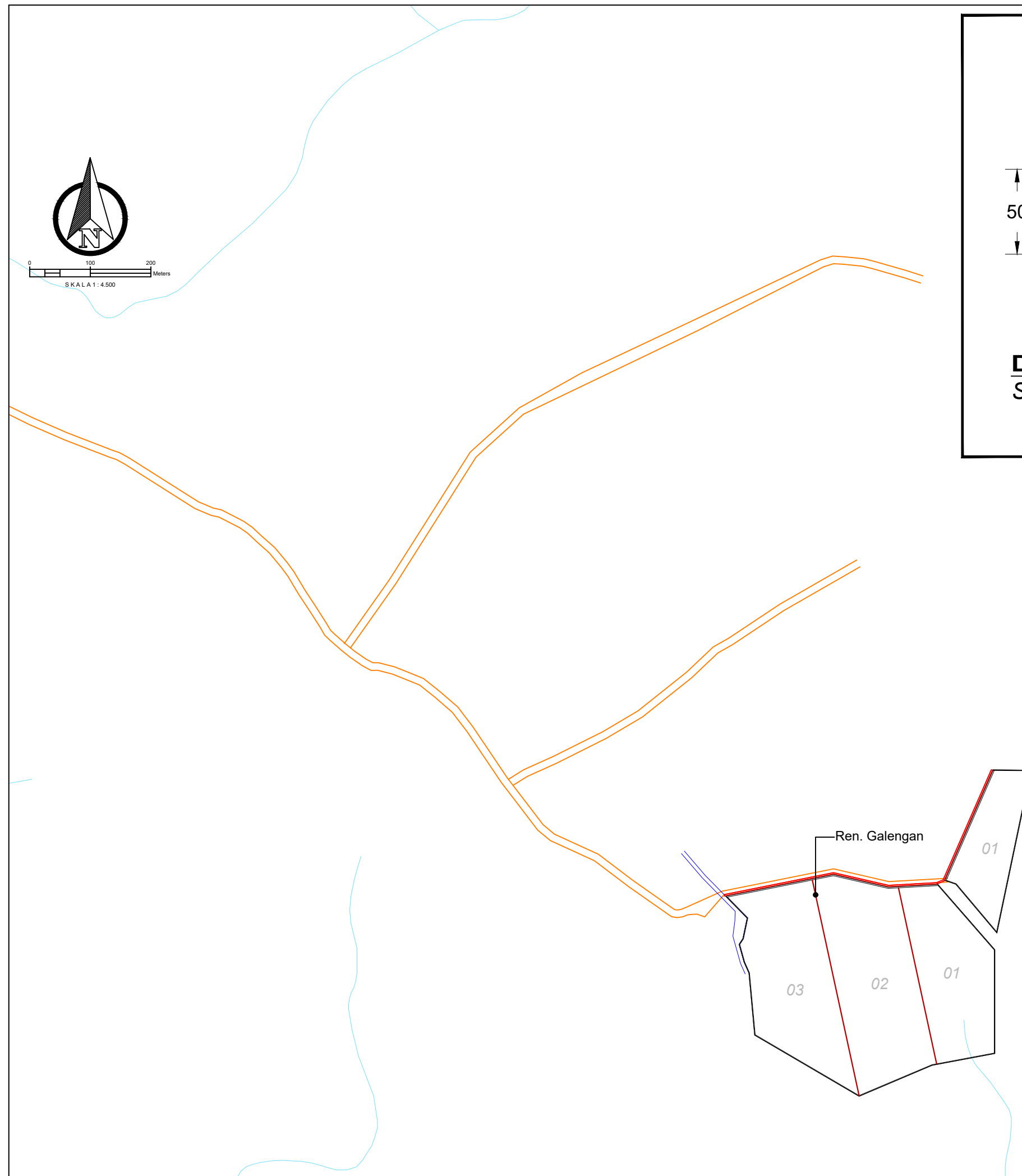
8/14

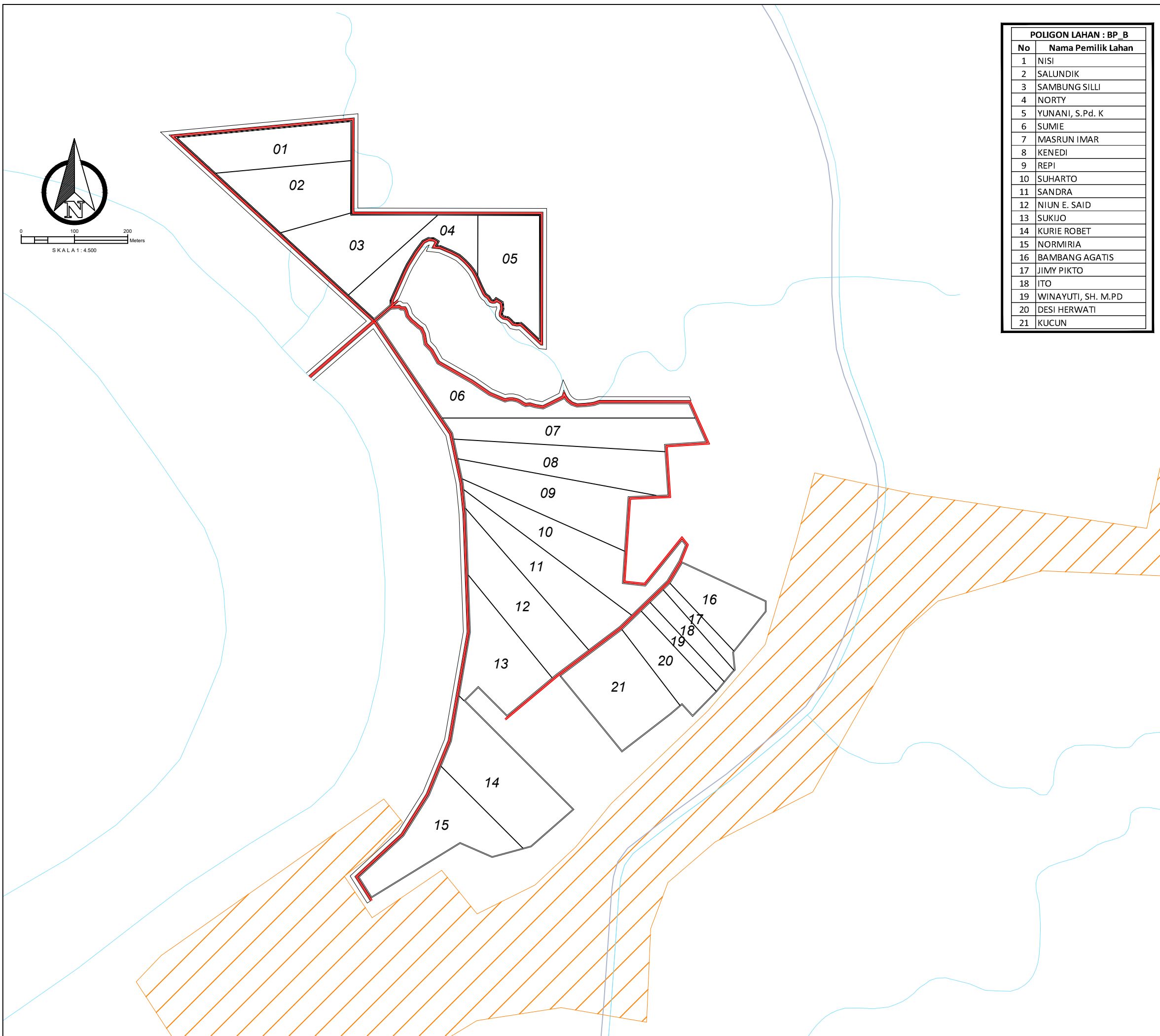
Tanah Timbunan



DETAIL GALENGAN

Skala 1 : 25





POLIGON LAHAN : BP_B	
No	Nama Pemilik Lahan
1	NISI
2	SALUNDIK
3	SAMBUNG SILLI
4	NORTY
5	YUNANI, S.Pd. K
6	SUMIE
7	MASRUN IMAR
8	KENEDI
9	REPI
10	SUHARTO
11	SANDRA
12	NIUN E. SAID
13	SUKIJO
14	KURIE ROBET
15	NORMIRIA
16	BAMBANG AGATIS
17	JIMY PIKTO
18	ITO
19	WINAYUTI, SH. M.PD
20	DESI HERWATI
21	KUCUN

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN
POLIGON BP_B

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	9/14



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322549, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322549, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

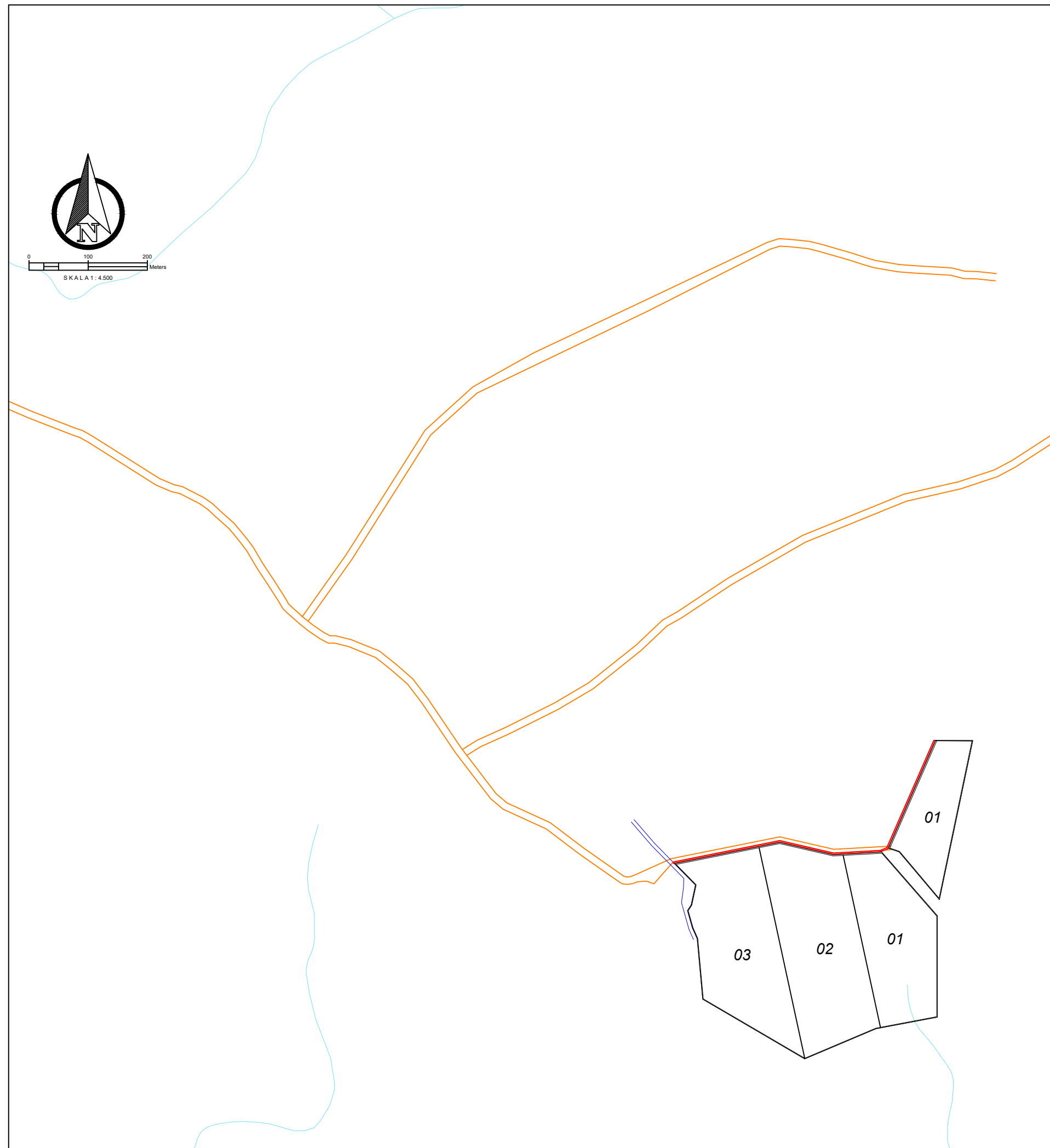
**PETA LAYOUT PETAK LAHAN
POLIGON BP01**

DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	10/14



POLIGON LAHAN : BP_01	
No	Nama Pemilik Lahan
1	SULANG ENUS
2	SUSANCE
3	SANDI KASWARA



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA PEMASANGAN PIPA
PVC Ø 200 mm
POLIGON BP01

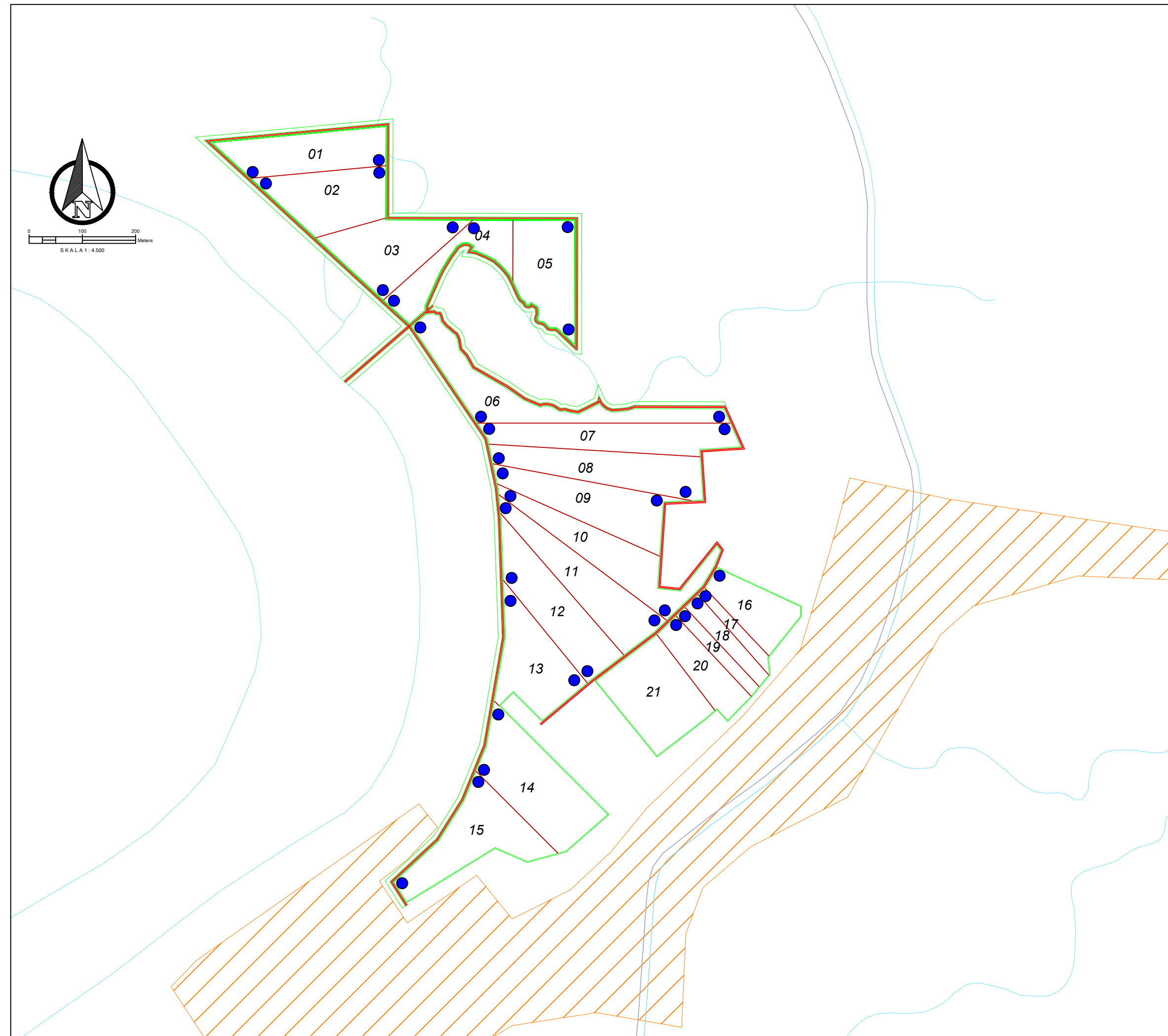
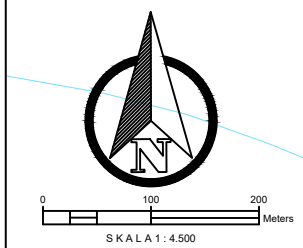
DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

11/14





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3228789, 3223848, 3229881, 3220448, 3229447
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3228789, 3223848, 3229881, 3220448, 3229447
Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA PEMASANGAN PIPA
PVC Ø 200 mm
POLIGON BP01

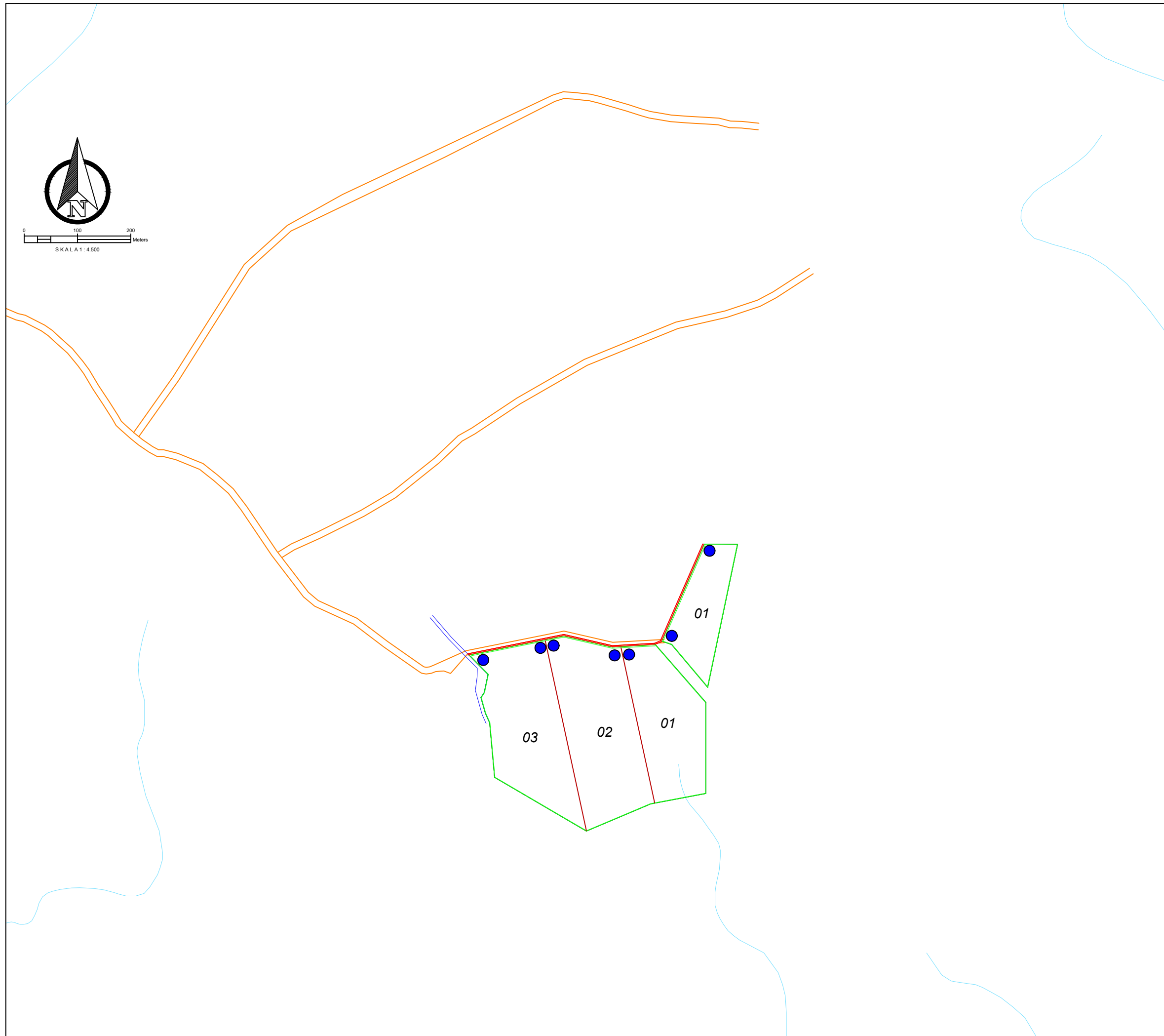
DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

12/14





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU PALAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

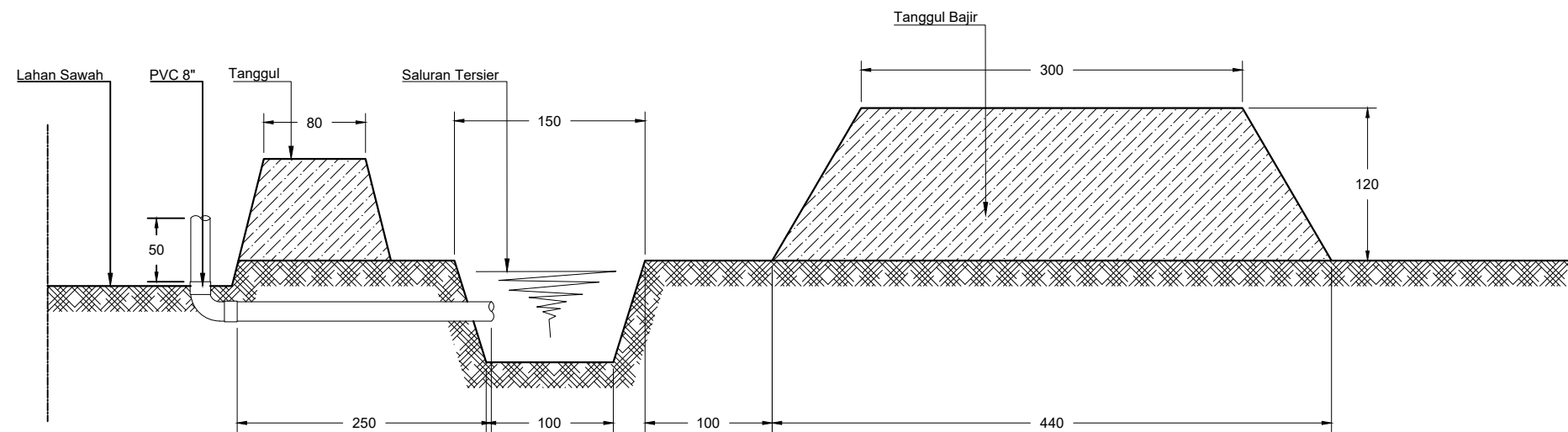
DESA BAHU PALAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m

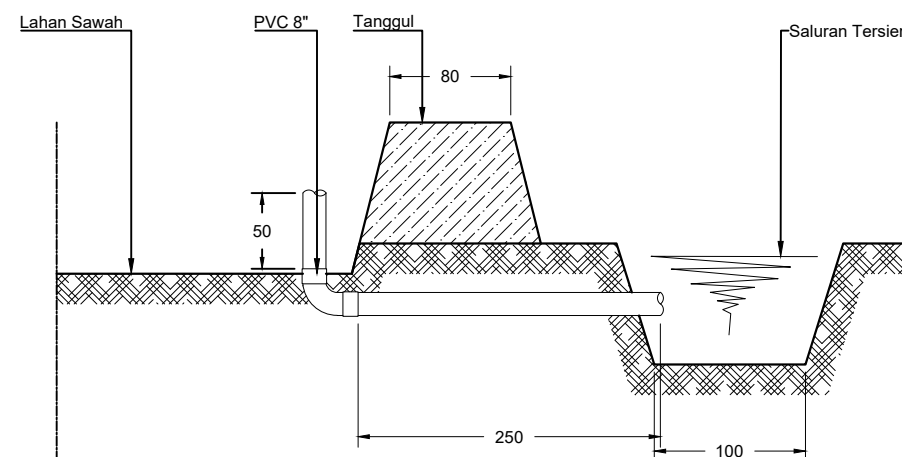
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

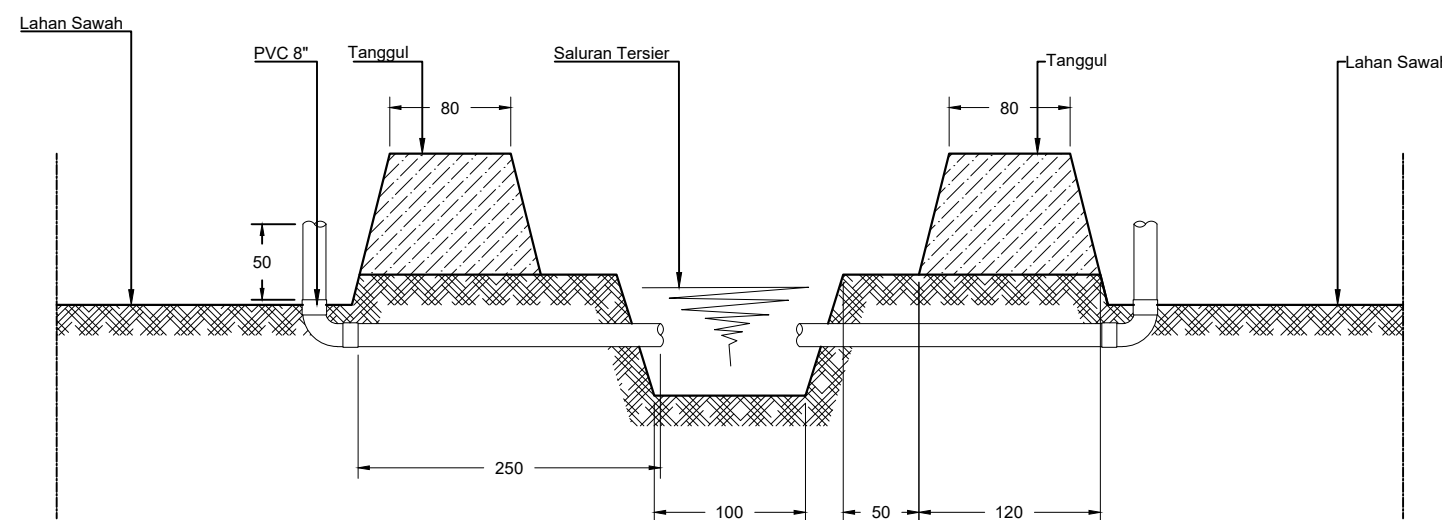
13/14



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER DAN TANGGUL
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER DAN TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER DAN TANGGUL II
Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BUKIT LITI
KECAMATAN : KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

829000.000

830000.000

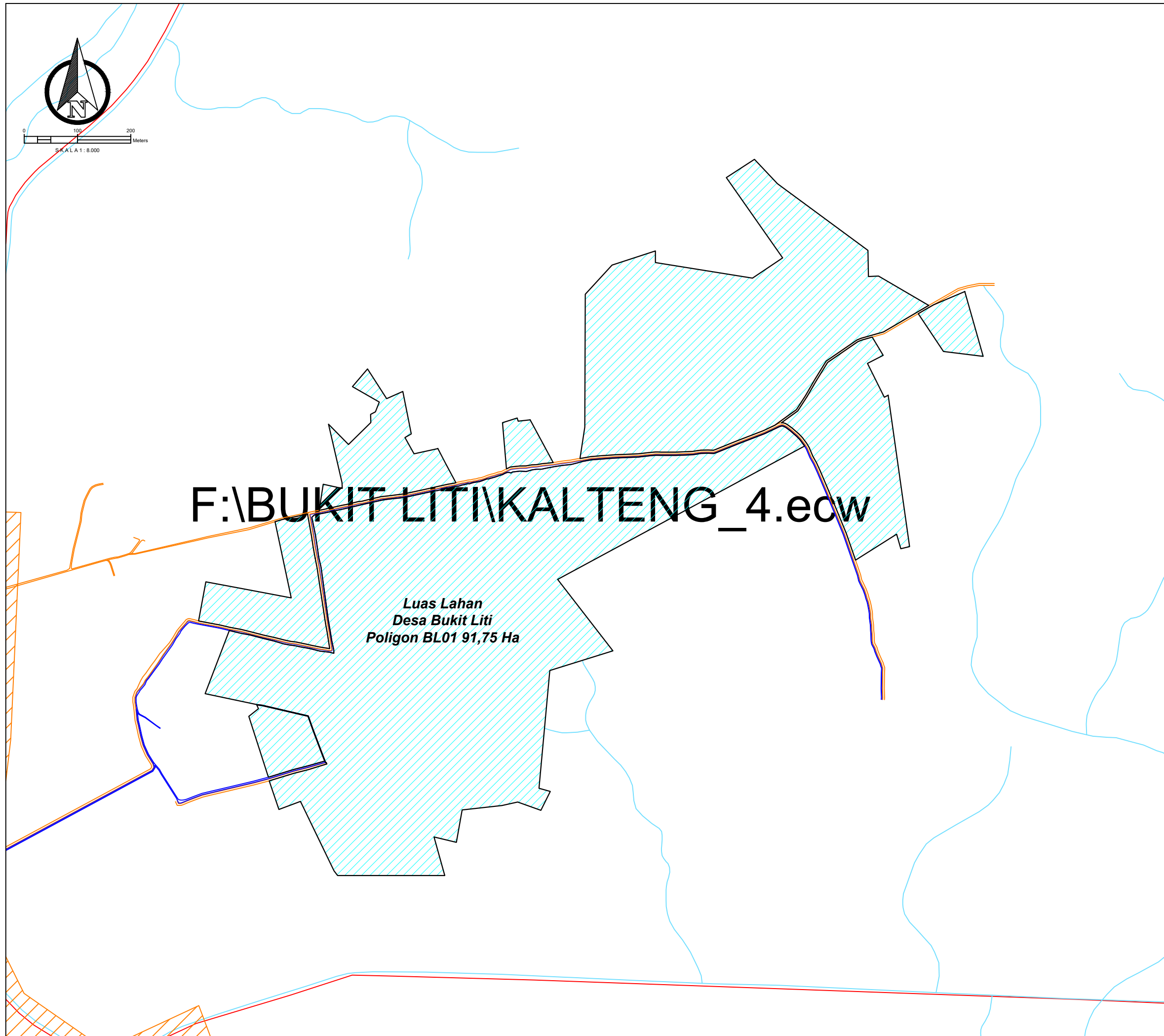
9782000.000






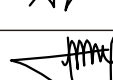
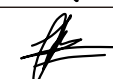
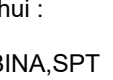














9781000.000

9780000.000

829000.000

830000.000



 PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN <small>Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya</small>	
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PALANGKA RAYA <small>Jalan DR. Tengku Mulya Lubis No. 100 Palangka Raya 71111 Kalimantan Tengah Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947 Email: info@upr.ac.id www.upr.ac.id</small>	
SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025	
DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH KABUPATEN PULANG PISAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	
Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	
	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : CV. TIKA KREATIF DESAIN	
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area Projection : Transverse Mercator Datum : GCS WGS 1984	
Sumber Peta : 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah	
PETA FOTO UDARA	
DESA BUKIT LITI KECAMATAN KAHAYAN TENGAH	
Legenda :	
 Lahan  Sungai  Irigasi Existing  Jalan Existing  Pemukiman  Titik Koordinat	 Sal. Tersier  Galangan  Parit Cacing  Tanggul  Ren. Saluran  Pipa P=1,5 m  Pipa P=2,5 m  Pipa P=2,5 m
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	1/12



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA,SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO,SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

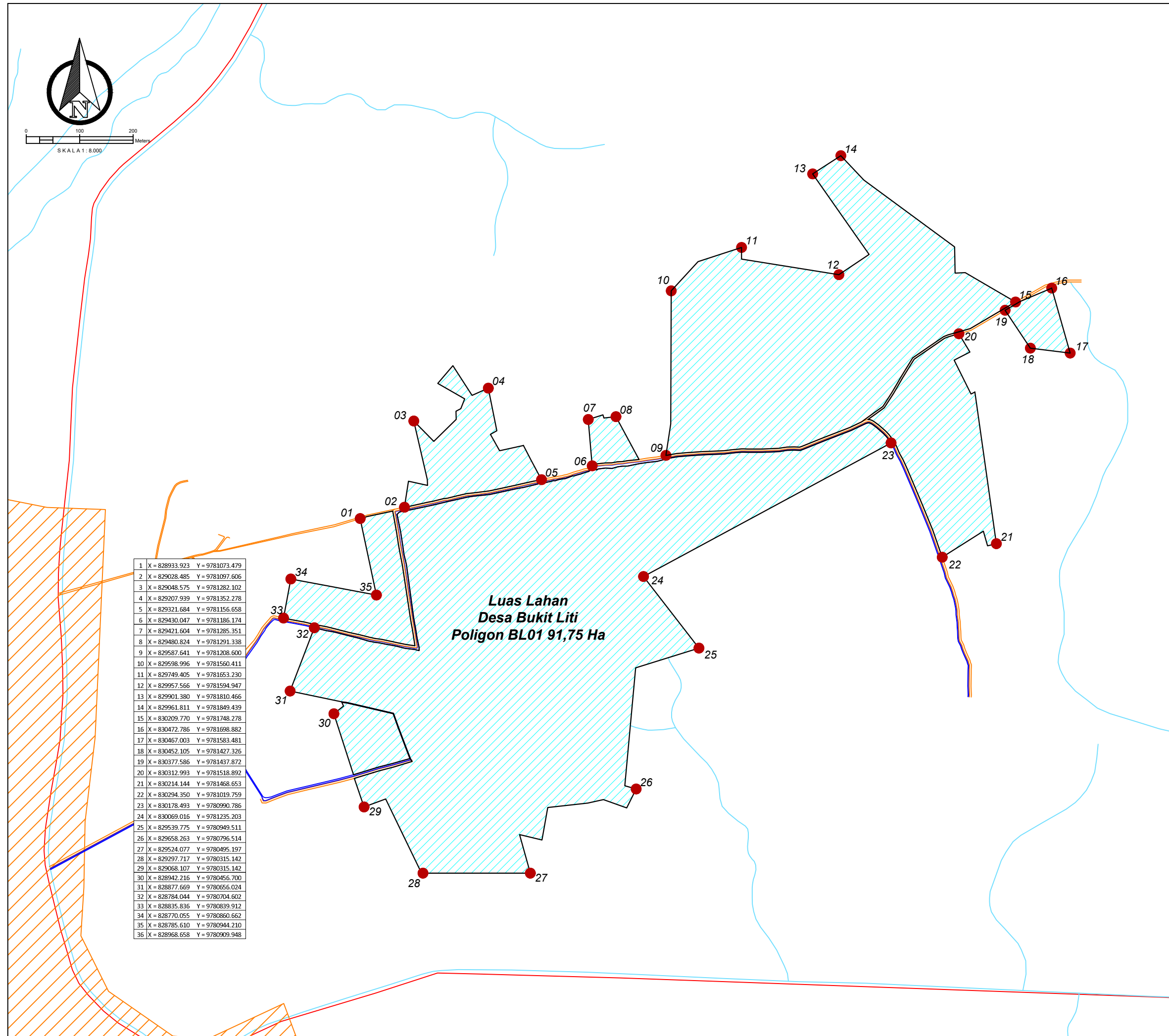
Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galangan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	2/12





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

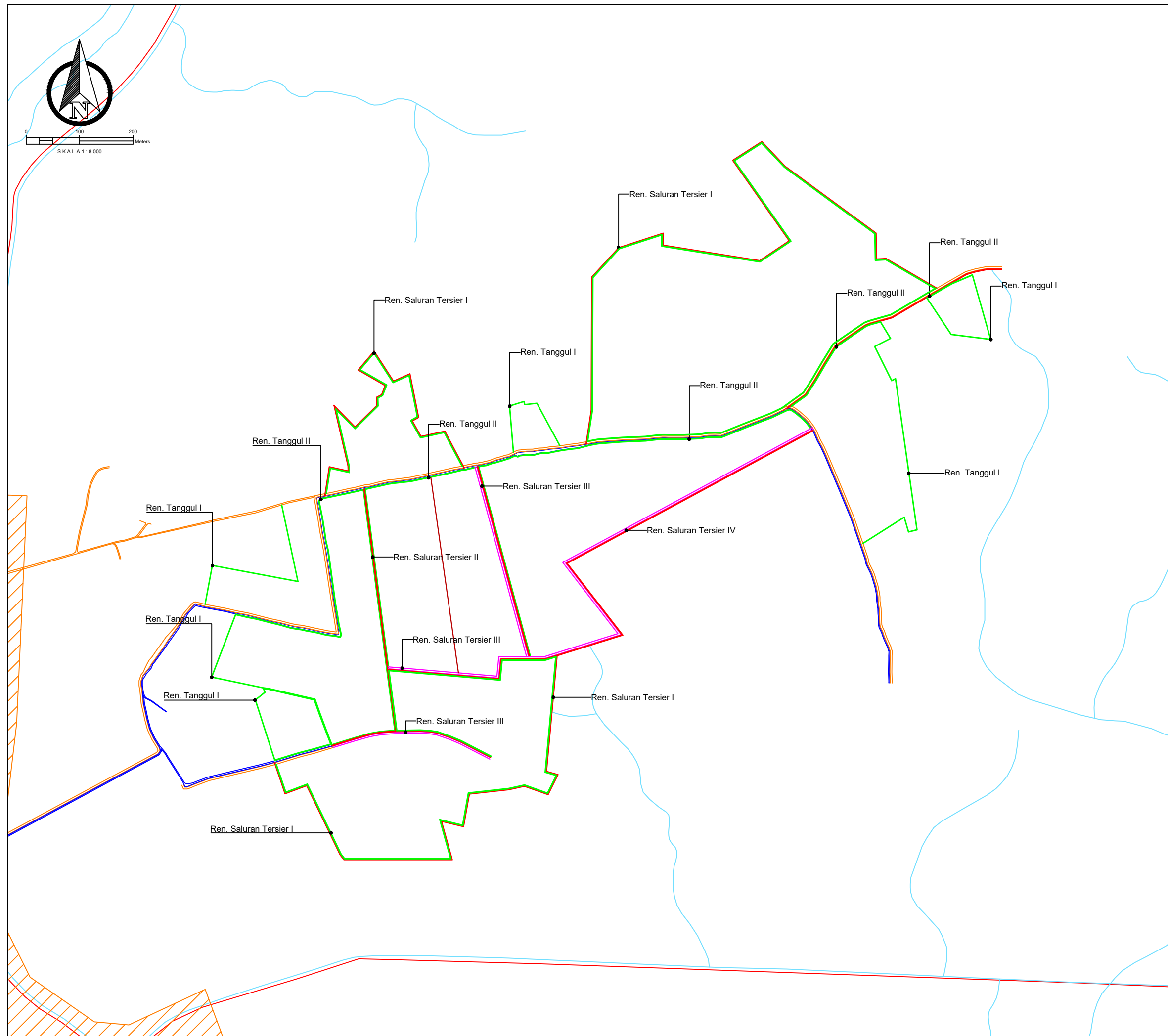
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL
DAN SALURAN TERSIER
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	3/12





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

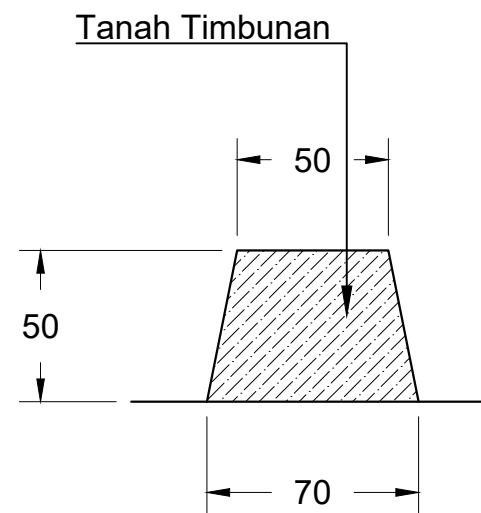
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :		Sal. Tersier
		Galengan
		Parit Cacing
		Tanggul
		Ren. Saluran
		Pipa P=1,5 m
		Pipa P=2,5 m
		Pipa P=2,5 m

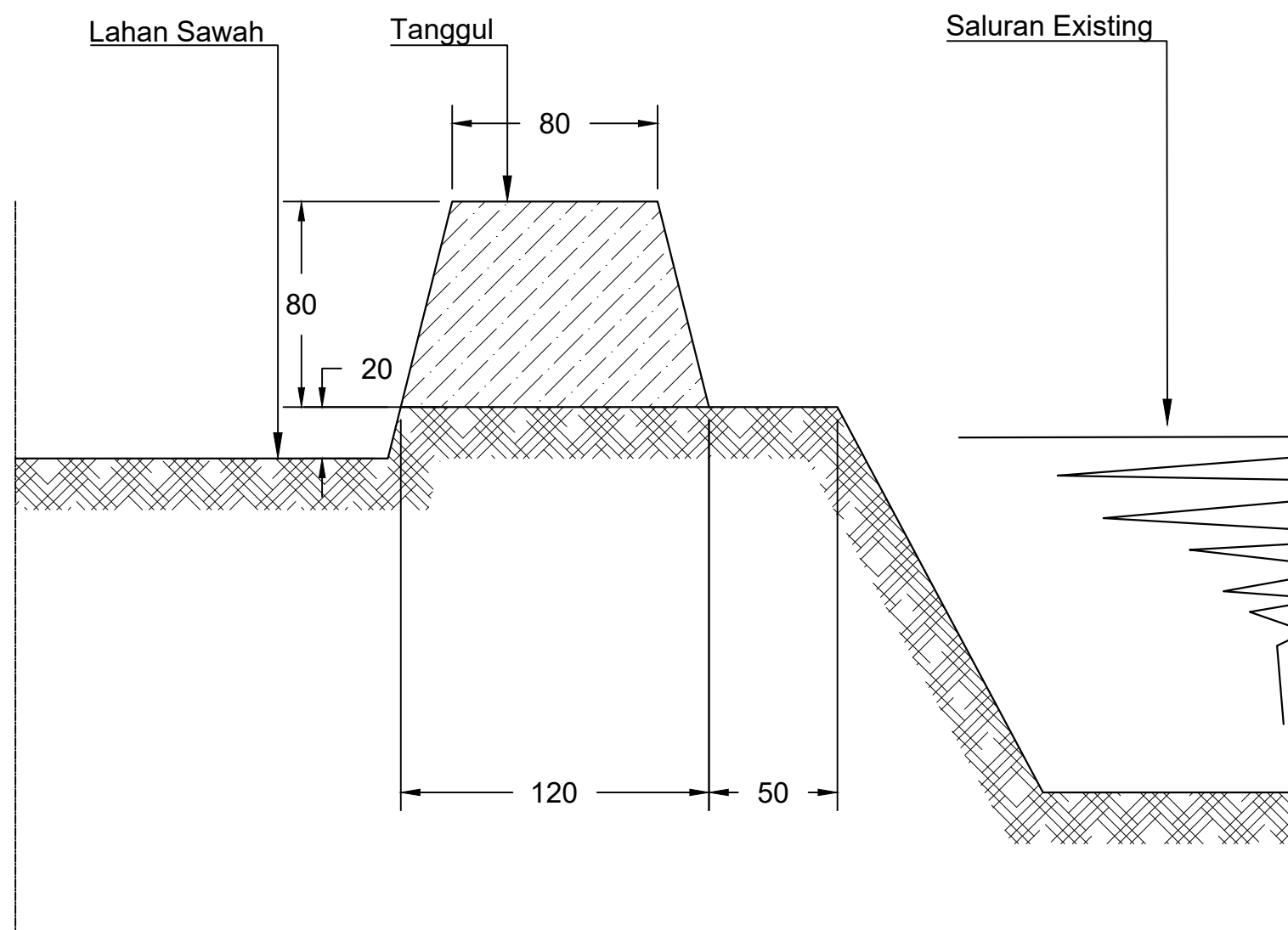
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

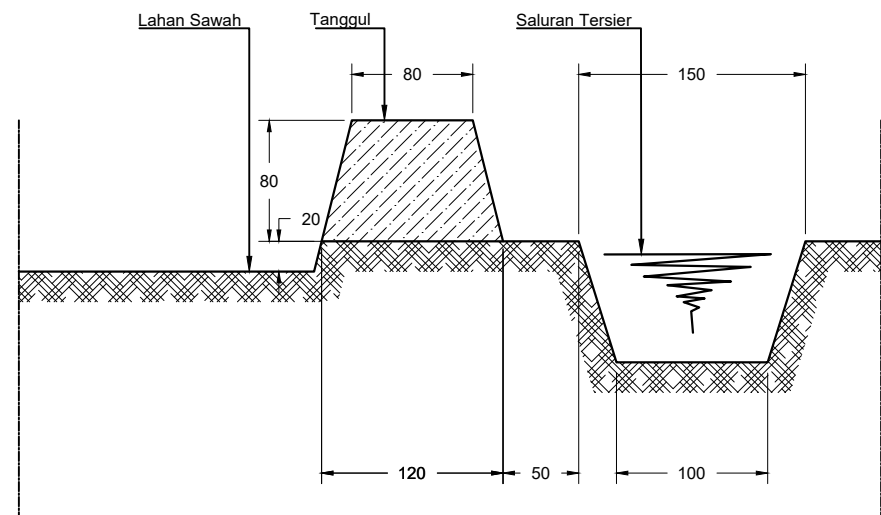
4/12



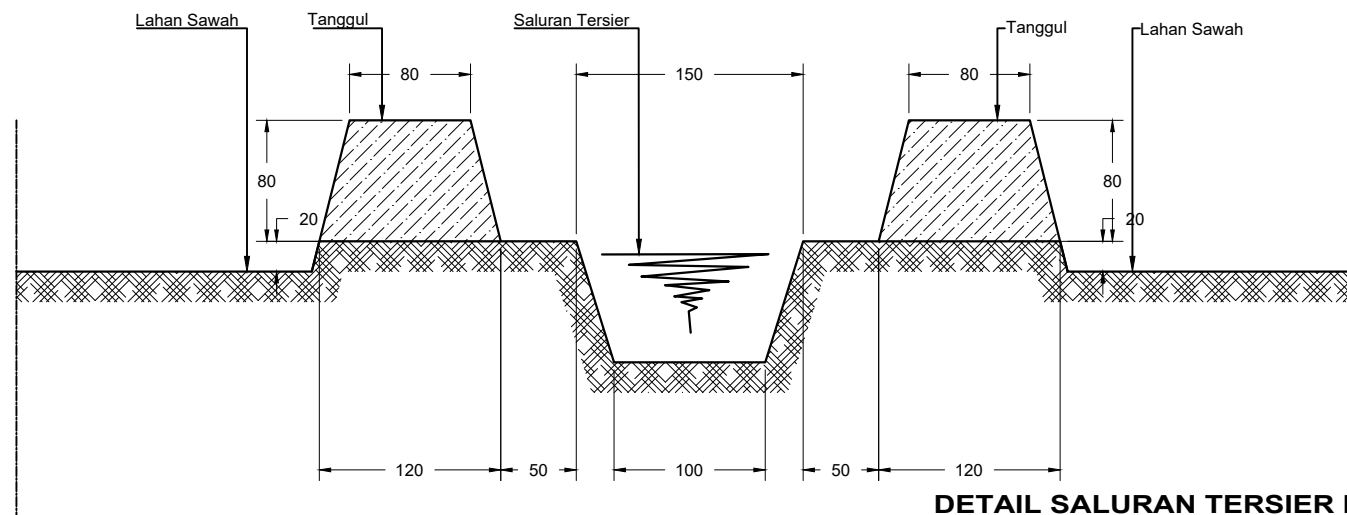
DETAIL TANGGUL I
Skala 1 : 25



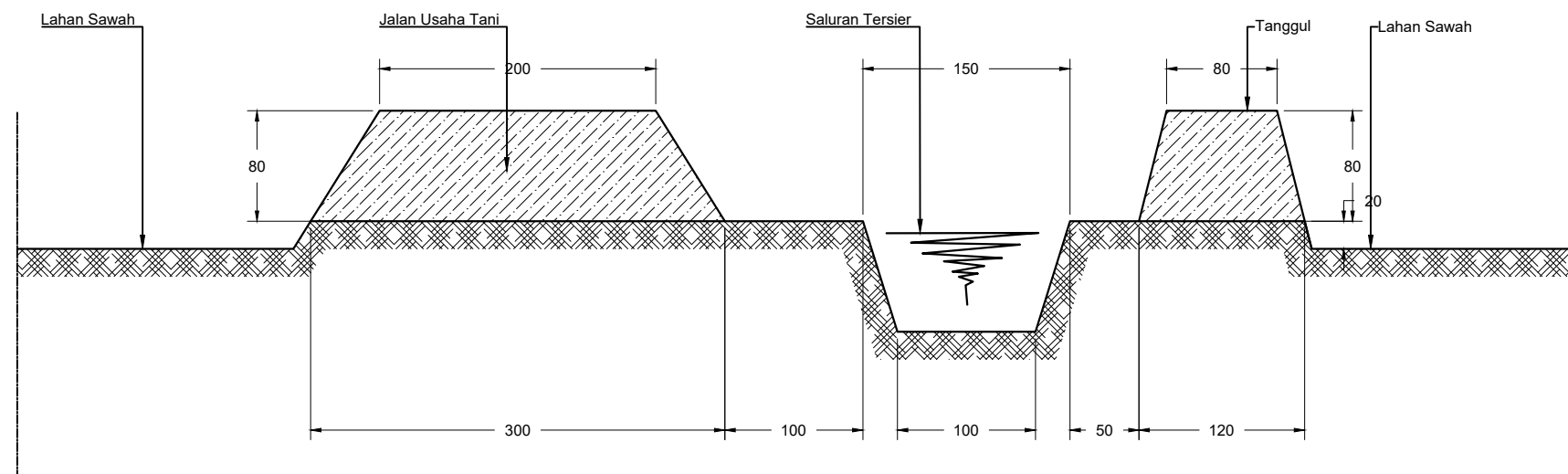
DETAIL TANGGUL II
Skala 1 : 25



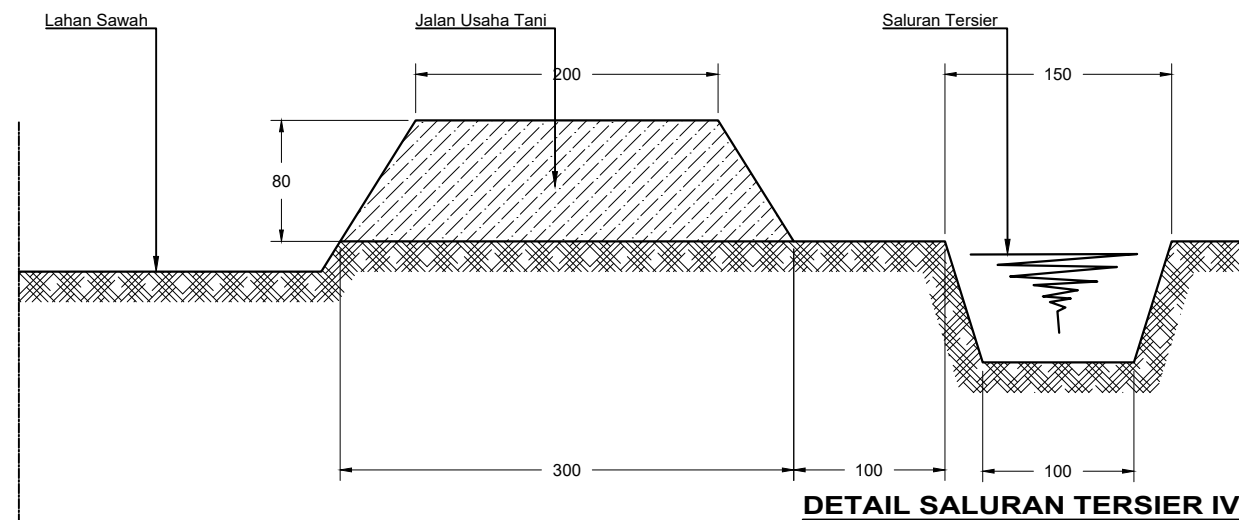
DETAIL SALURAN TERSIER I
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER II
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER III
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER IV
Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0511172, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040
Alamat: 0511172, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040, 02040

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

5/12



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN

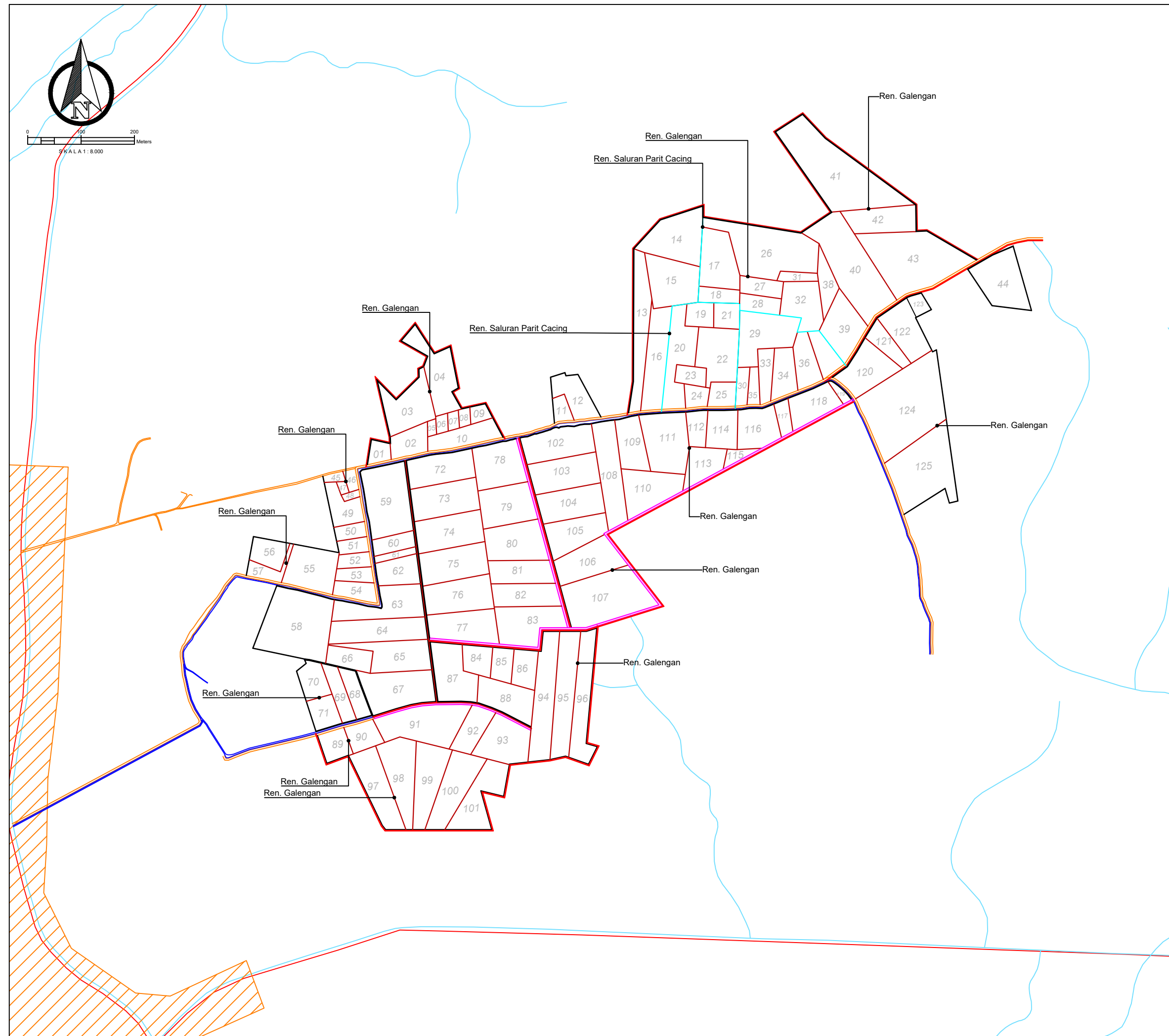
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

6/12





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

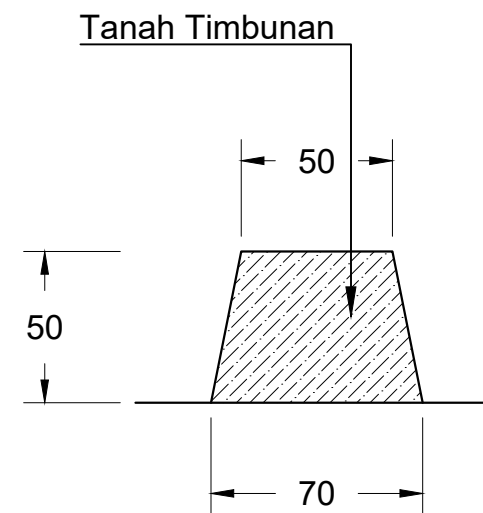
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

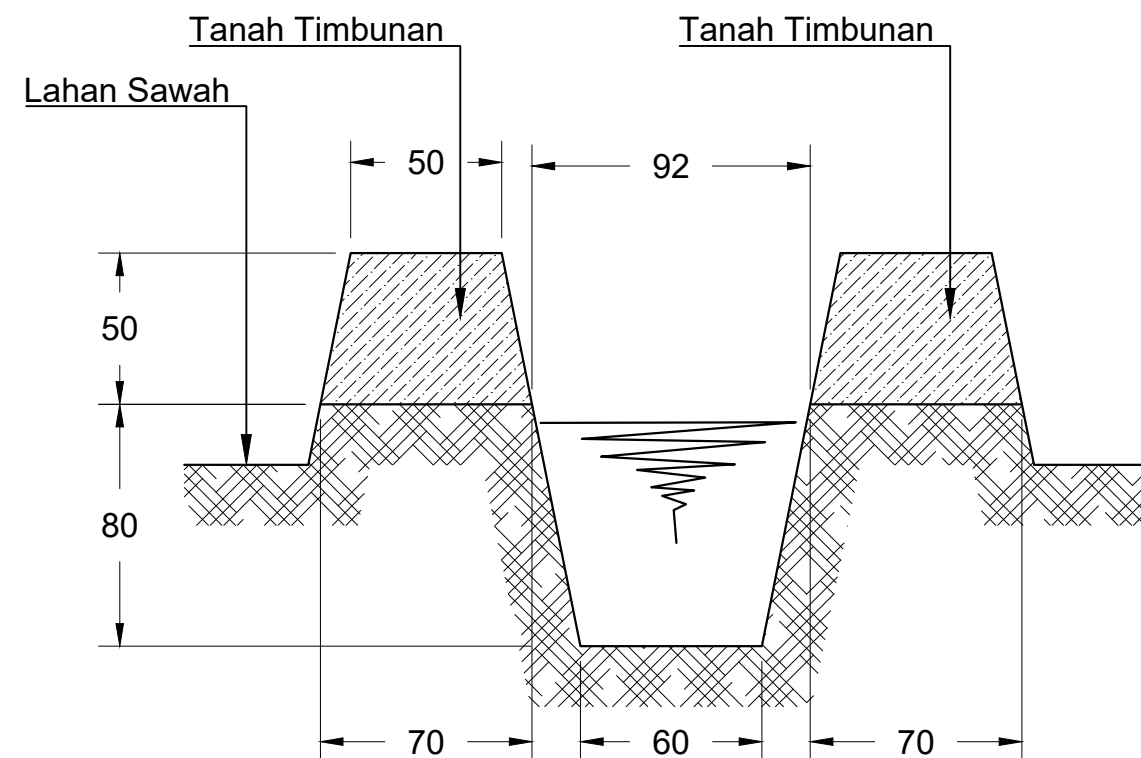
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

7/12



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

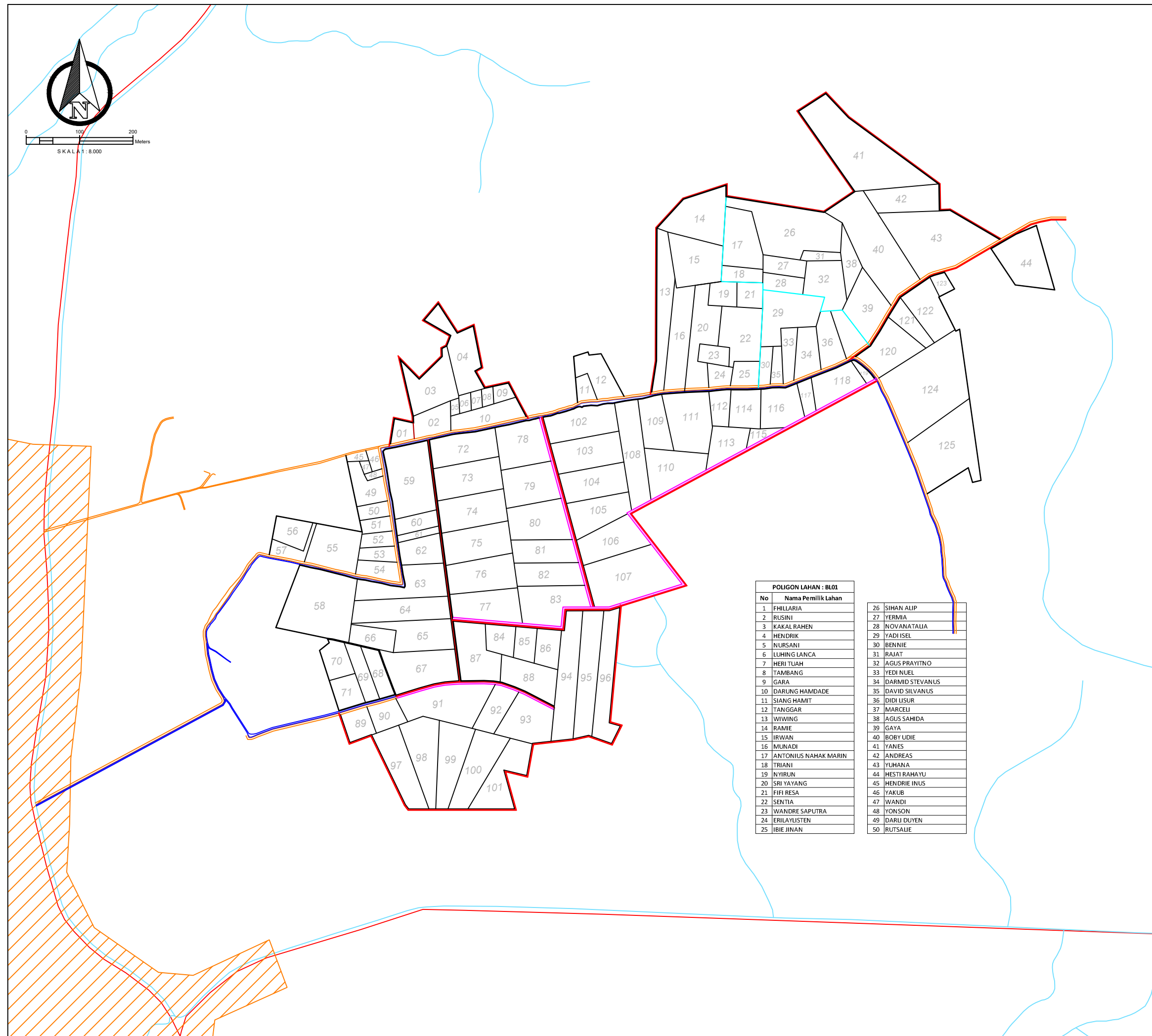
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

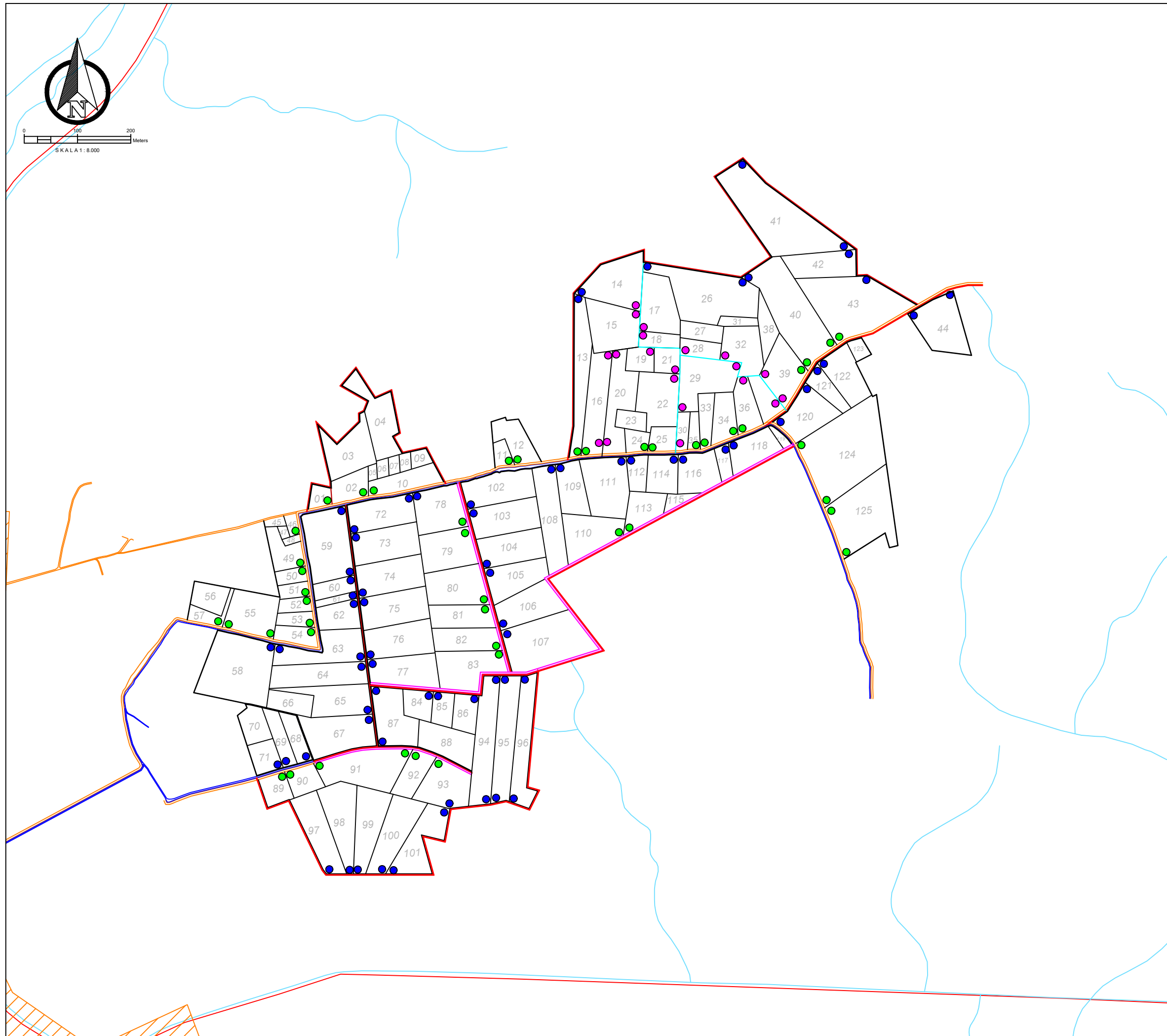
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galangan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=1,5 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



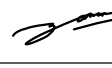
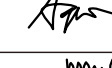

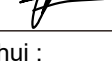


POLIGON LAHAN : BL01	
No	Nama Pemilik Lahan
1	FHILLARIA
2	RUSINI
3	KAKAL RAHEN
4	HENDRIK
5	NURSANI
6	LUHING LANCA
7	HERI TUAH
8	TAMBANG
9	GARA
10	DARUNG HAMDAD
11	SIANG HAMIT
12	TANGGAR
13	WIWING
14	RAMIE
15	IRWAN
16	MUNADI
17	ANTONIUS NAHAK MARIN
18	TRIANI
19	NYIRUN
20	SRI YAYANG
21	FIFI RESA
22	SENTIA
23	WANDRE SAPUTRA
24	ERILAYLISTEN
25	IBIE JINAN
26	SIHAN ALIP
27	YERMIA
28	NOVANATALIA
29	YADI ISEL
30	BENNIE
31	RAJAT
32	AGUS PRAYITNO
33	YEDI NUEL
34	DARMI STEVANUS
35	DAVID SILVANUS
36	DIDI LISUR
37	MARCELI
38	AGUS SAHIDA
39	GAYA
40	BOBY UDIE
41	YANES
42	ANDREAS
43	YUHANA
44	HESTI RAHAYU
45	HENDRIE INUS
46	YAKUB
47	WANDI
48	YONSON
49	DARLI DUYEN
50	RUTSAIE



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,5 m
	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	9/12



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

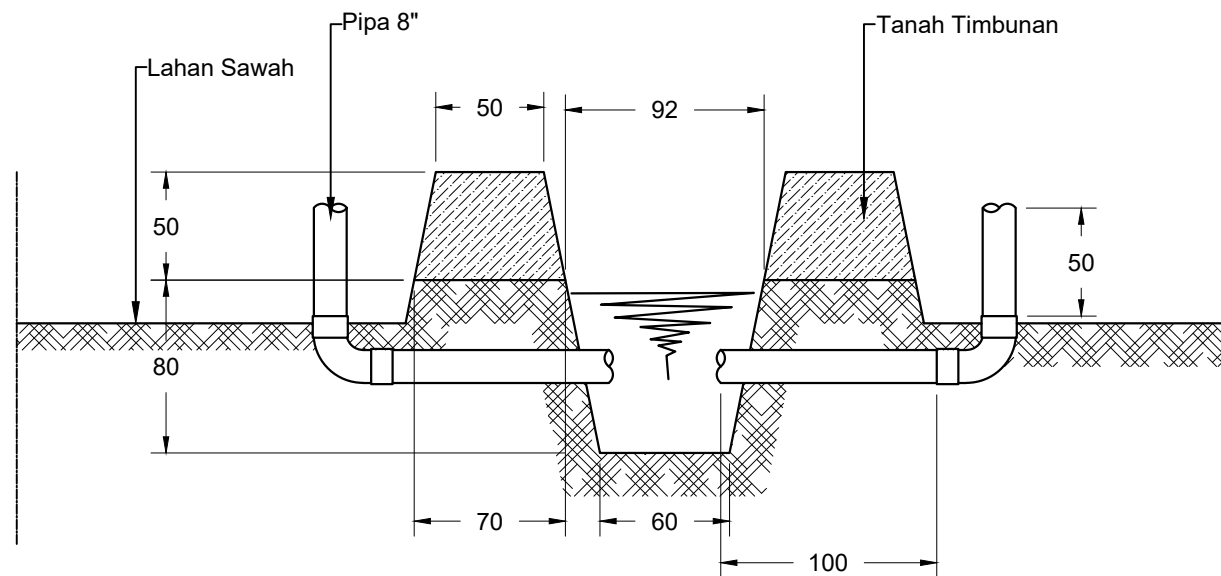
Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

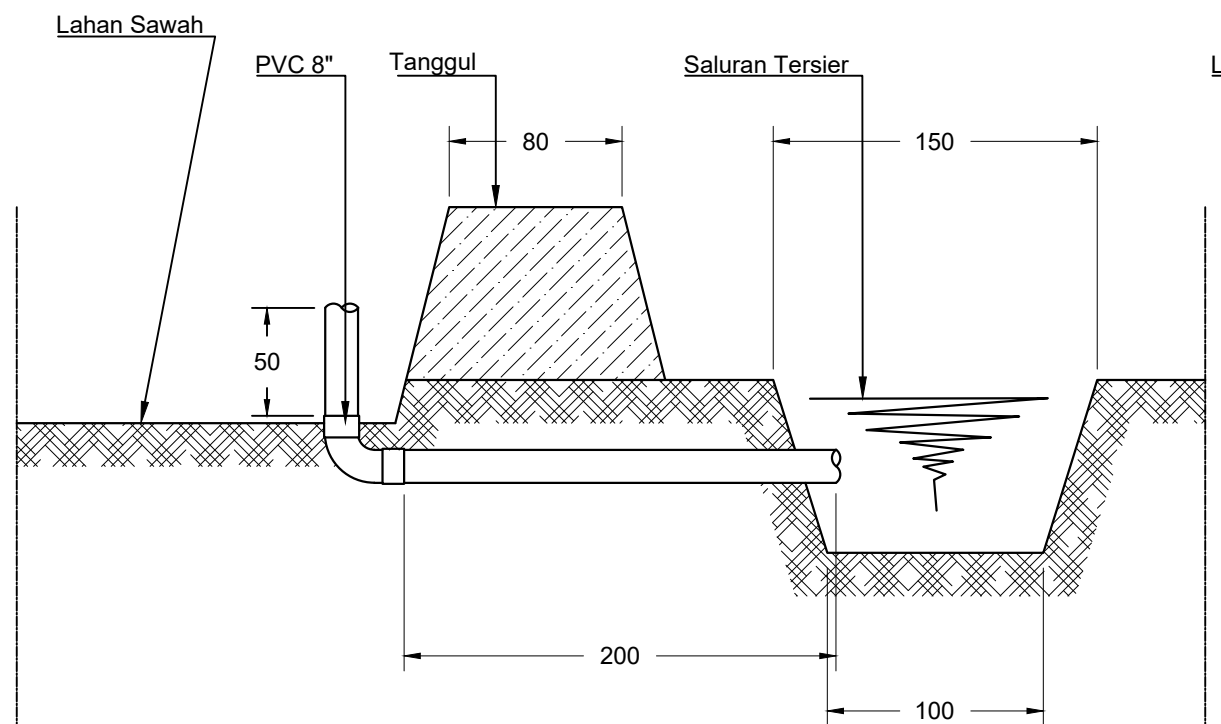
**TYPICAL GAMBAR PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galengan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=1,5 m
Titik Koordinat	Pipa P=2,5 m
	Pipa P=2,5 m

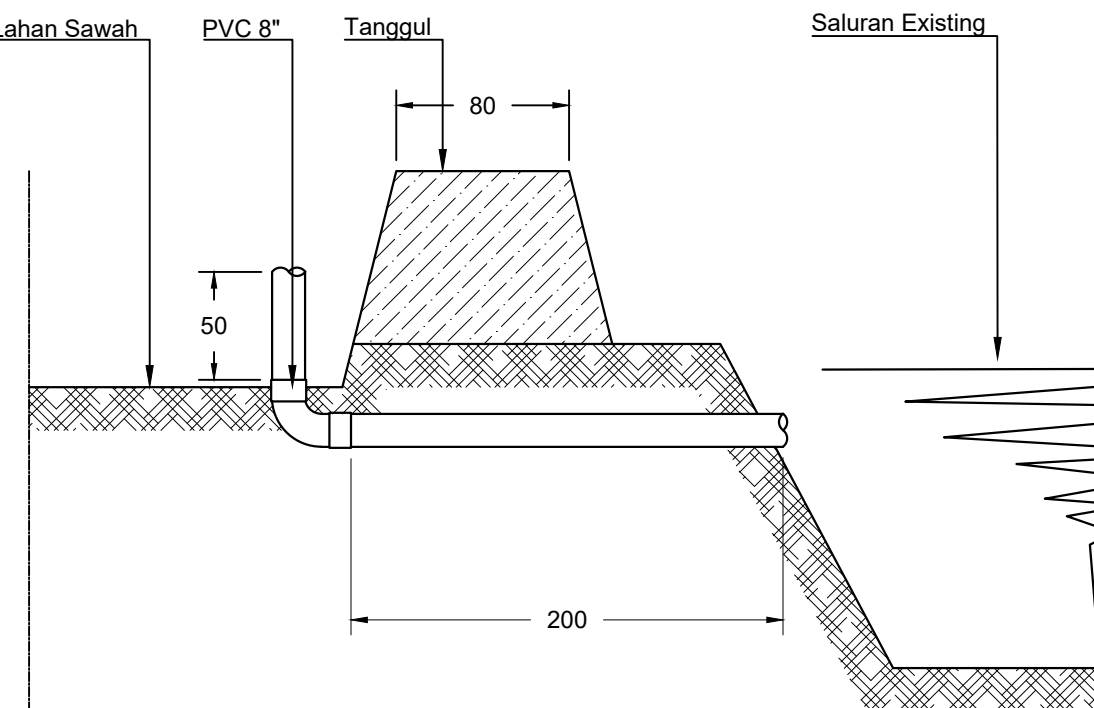
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
12	10/12



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 35



DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") SALURAN TERSIER I
Skala 1 : 35



DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") TANGGUL II
Skala 1 : 35



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

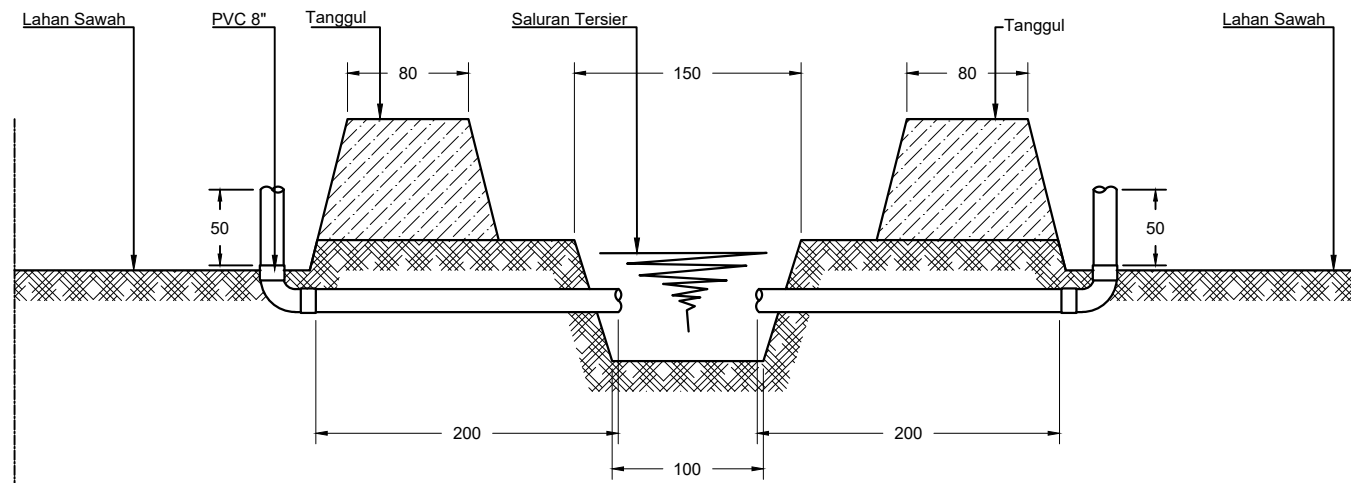
**TYPICAL GAMBAR PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

Legenda :			
	Lahan		Sal. Tersier
	Sungai		Galengan
	Irigasi Existing		Parit Cacing
	Jalan Existing		Tanggul
	Pemukiman		Ren. Saluran
	Titik Koordinat		Pipa P=1,5 m
			Pipa P=2,5 m
			Pipa P=2,5 m

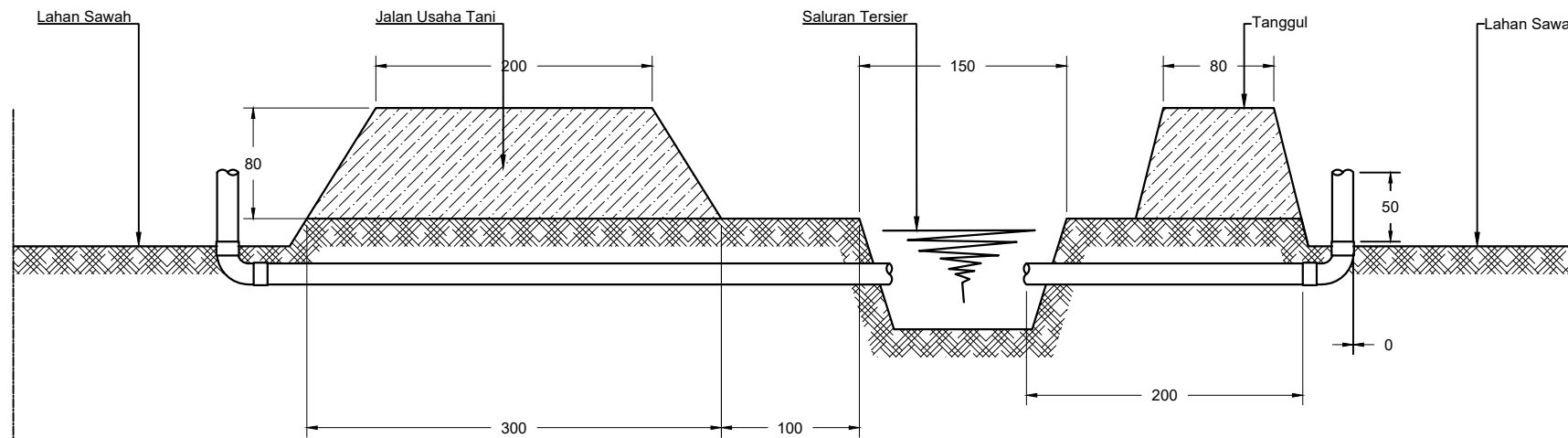
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

12

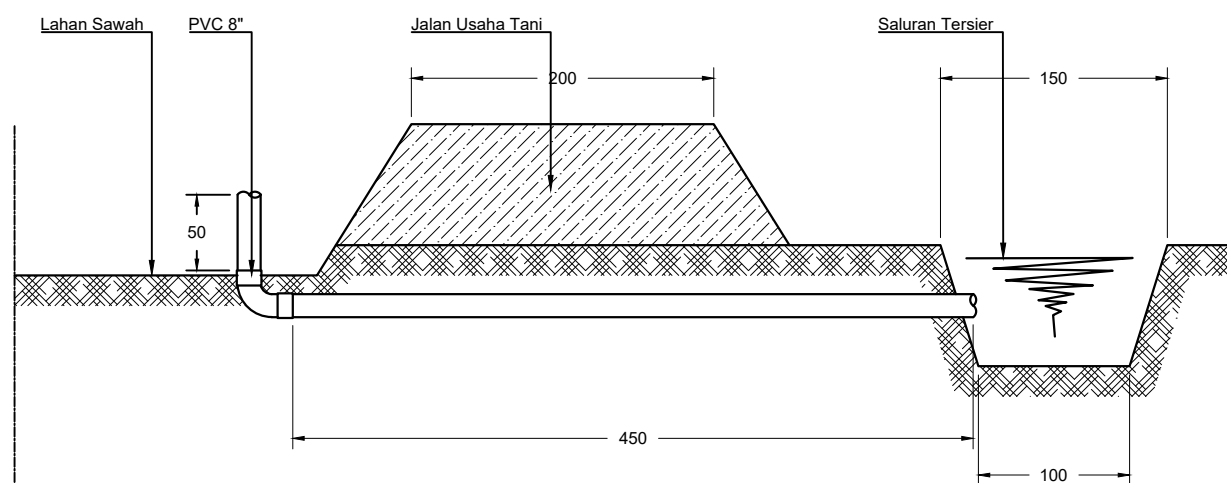
11/12



DETAIL PIPA 2,5m (PVC 8") SALURAN TERSIER II
Skala 1 : 50









DETAIL PIPA 5m & 2,5m (PVC 8") SALURAN TERSIER III
Skala 1 : 50



DETAIL PIPA 5m (PVC 8") SALURAN TERSIER IV
Skala 1 : 50

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT LITI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

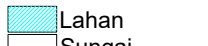

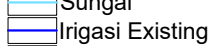

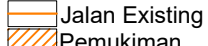

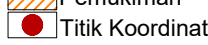






Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

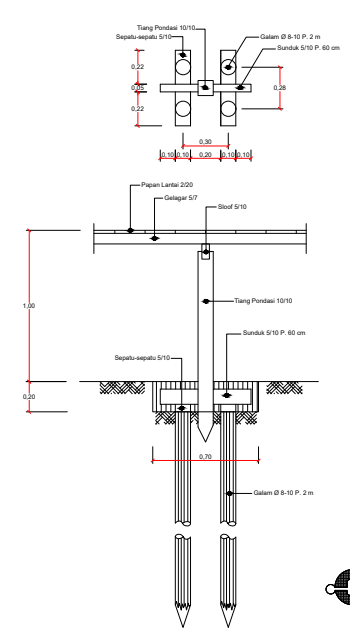
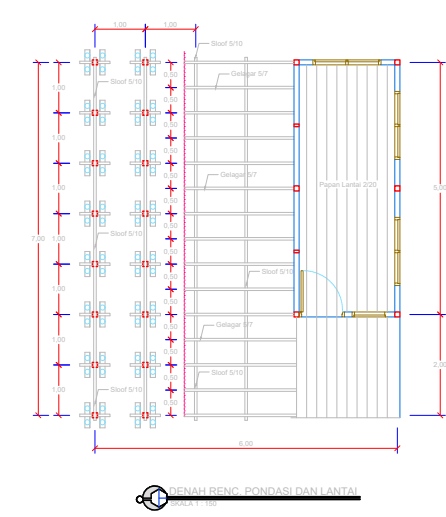
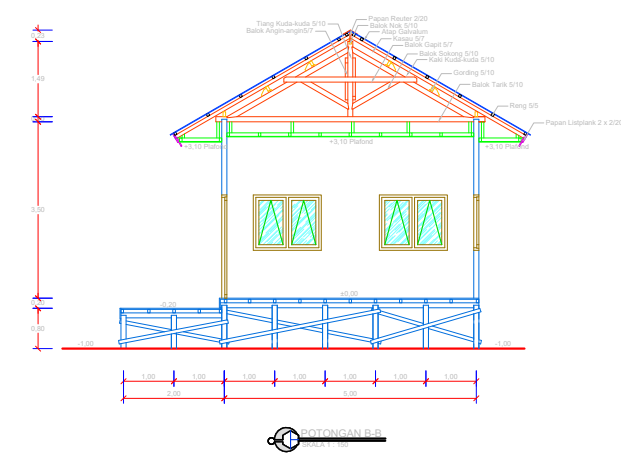
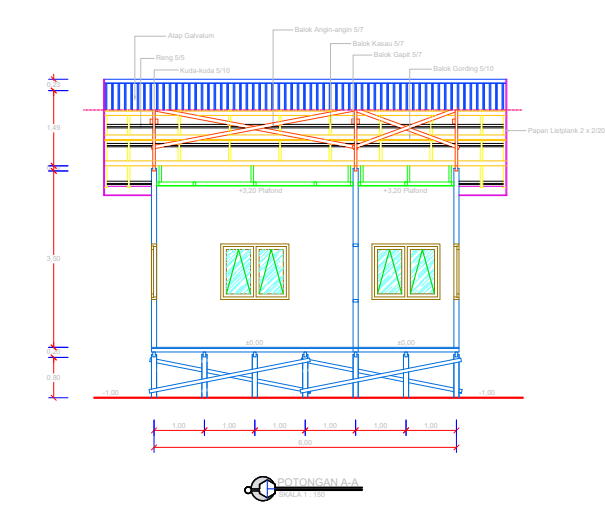
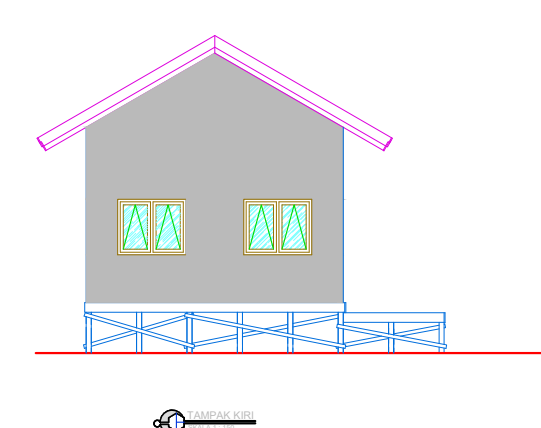
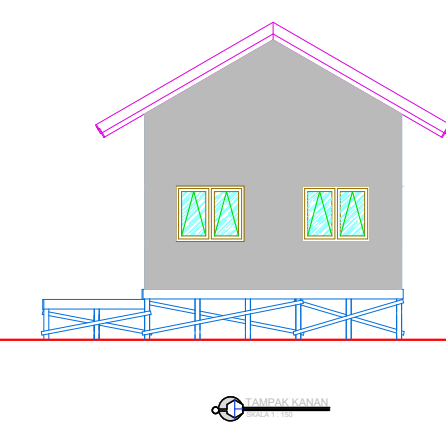
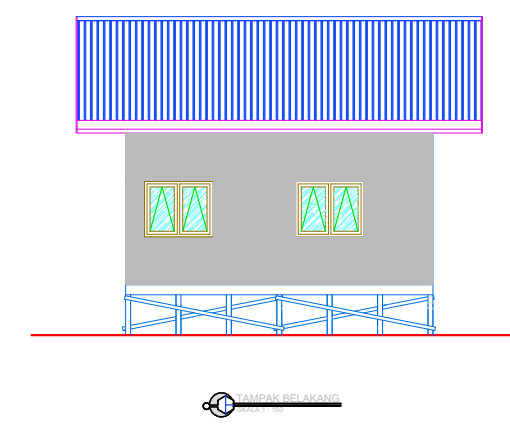
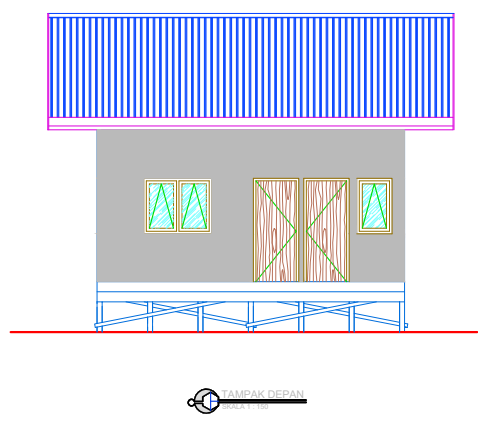
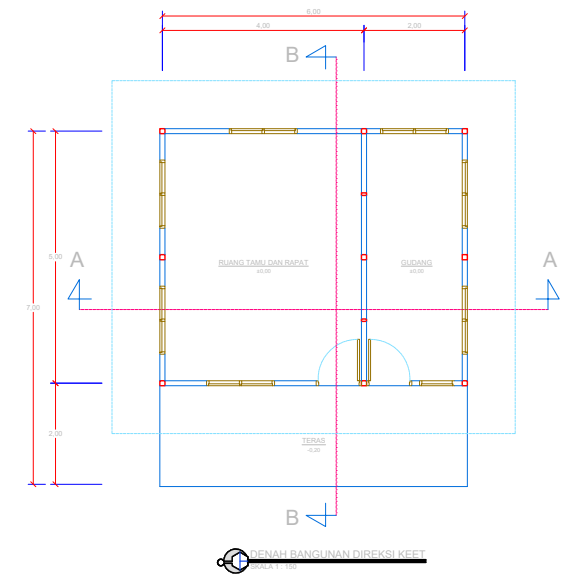
DESA BUKIT LITI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Pemukiman	 Tanggul
 Titik Koordinat	 Ren. Saluran
	 Pipa P=1,5 m
	 Pipa P=2,5 m
	 Pipa P=2,5 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

12 12/12



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA TAHAWA
KECAMATAN : BANAMAN TINGAN
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

828600.0000

828800.0000

829000.0000

9793400.0000

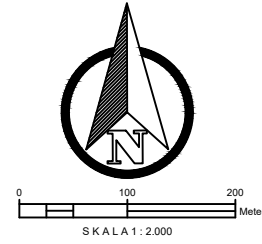
9793200.0000

9793000.0000

828600.0000

828800.0000

829000.0000



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
 DAN PETERNAKAN
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
 Kampus 01B, Tanjung Harapan, Jalan 1111, Palangka Raya, Kalimantan Tengah
 Telp/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223881, 3223848, 3223847
 Alamat Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
 CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1.Peta Rupa Bumi Indonesia
 2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA FOTO UDARA

DESA TAHAWA
 KECAMATAN KAHAYAN TENGAH



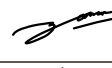
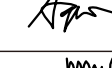

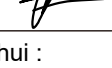
Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	1/10

VIEWER \ TAHAWA.tif f:\tahawa\TAHAWA GEO VIEWER\TAHA

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

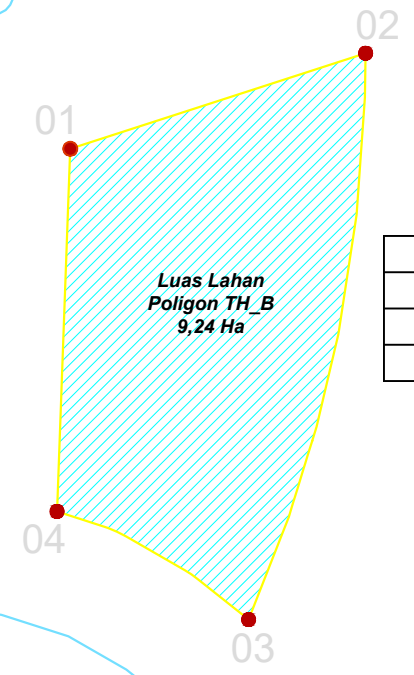
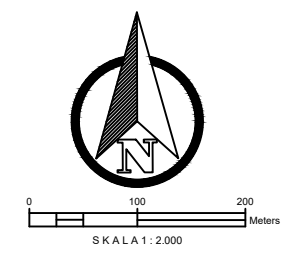
PETA SITUASI

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

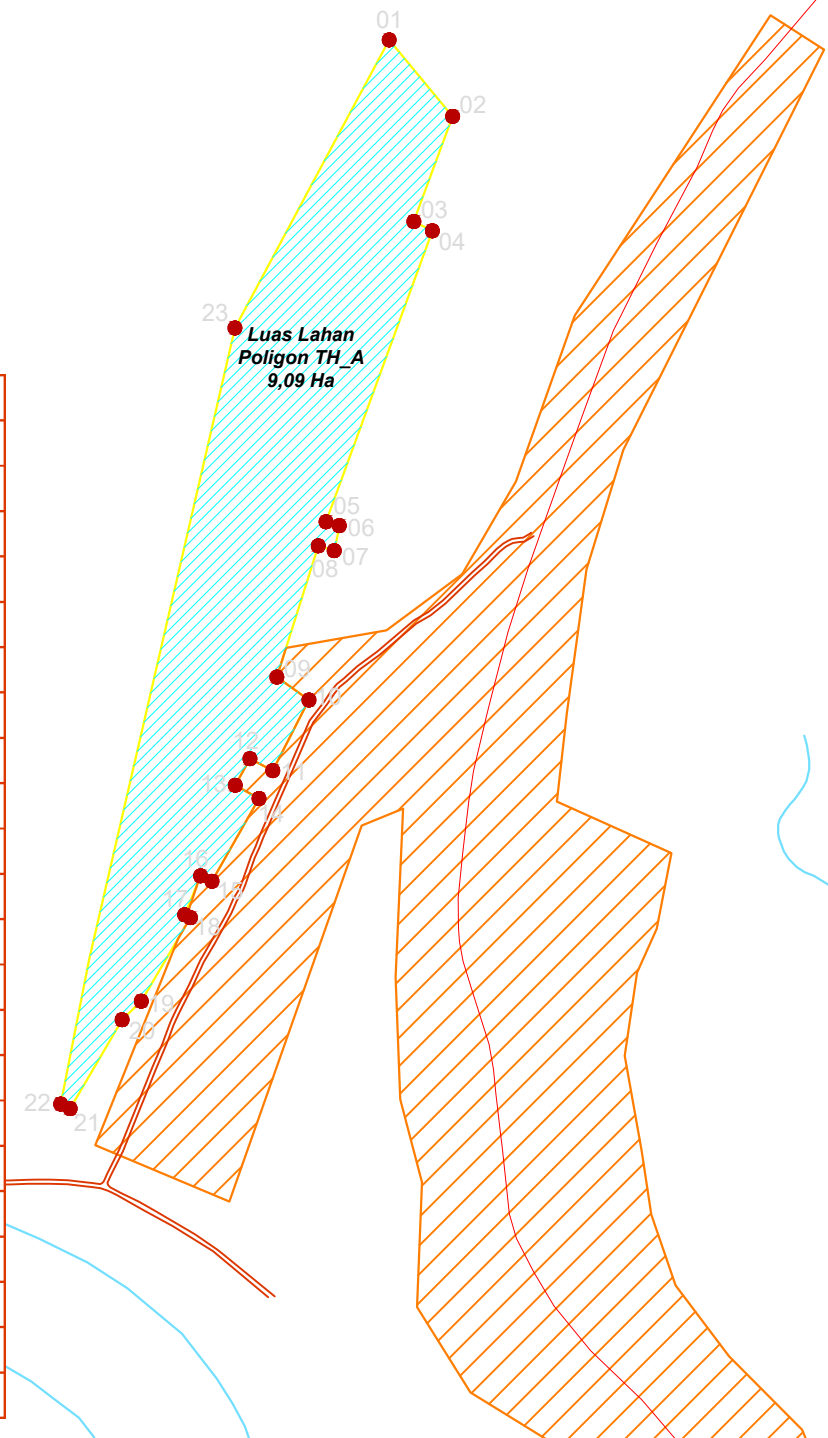
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=3,0 m

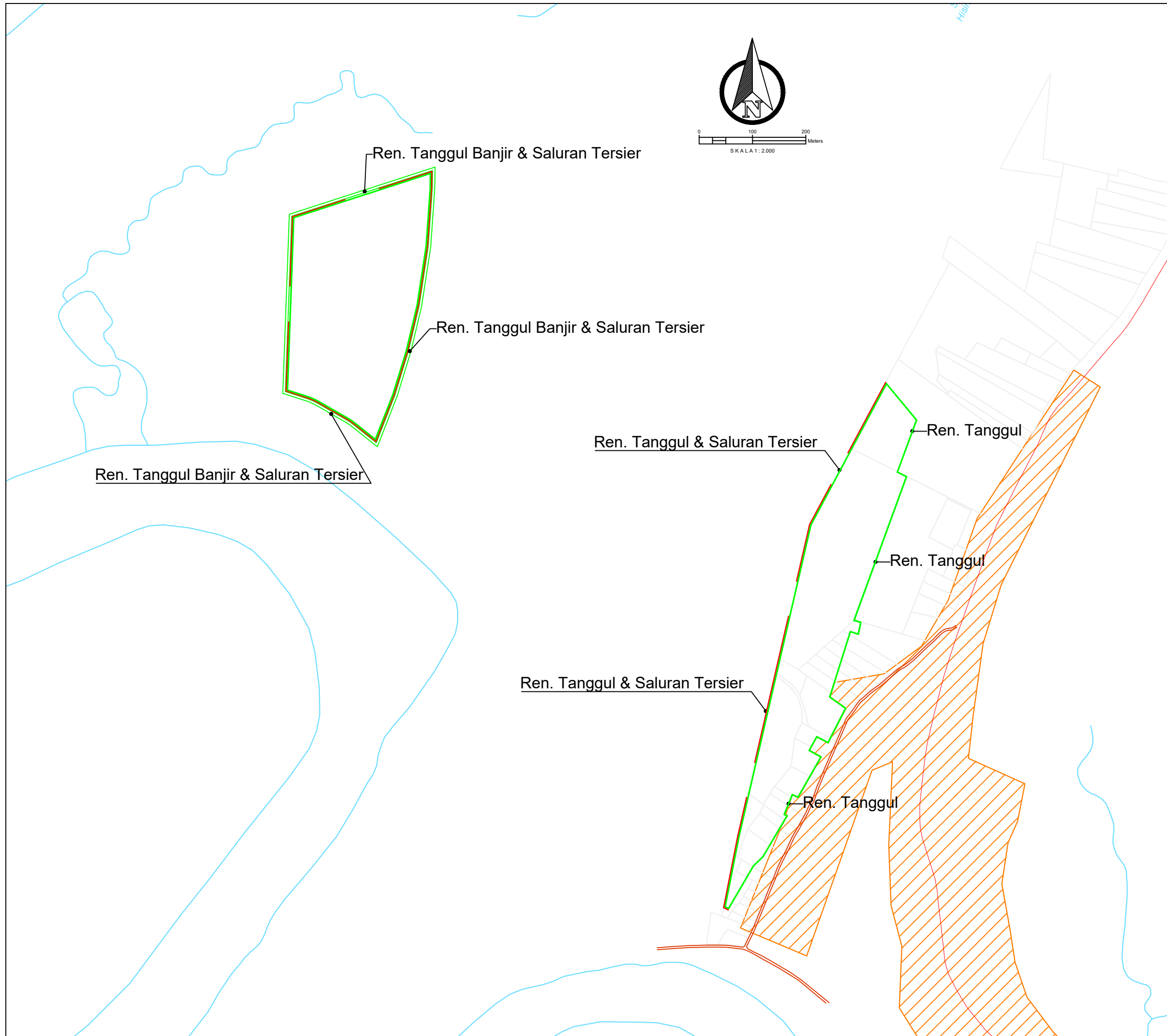
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	2/10



1	X = 827518.8852	Y = 9793185.1620
2	X = 827775.2891	Y = 9793268.1237
3	X = 827673.7199	Y = 9792776.6716
4	X = 827507.4268	Y = 9792870.4792


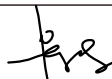
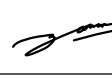
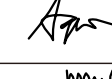

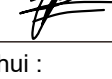
1	X = 828567.4816	Y = 9792890.0877
2	X = 828622.5521	Y = 9792823.7057
3	X = 828588.8963	Y = 9792732.4756
4	X = 828604.9771	Y = 9792724.3992
5	X = 828512.6548	Y = 9792471.9014
6	X = 828524.1822	Y = 9792468.5654
7	X = 828519.7915	Y = 9792446.8137
8	X = 828505.9140	Y = 9792451.0352
9	X = 828469.9884	Y = 9792337.1575
10	X = 828497.8265	Y = 9792317.2365
11	X = 828466.4271	Y = 9792255.9433
12	X = 828446.6147	Y = 9792266.3054
13	X = 828433.8706	Y = 9792243.2743
14	X = 828454.4582	Y = 9792231.7435
15	X = 828413.6337	Y = 9792159.9770
16	X = 828403.7536	Y = 9792164.642
17	X = 828389.9340	Y = 9792130.8851
18	X = 828395.0018	Y = 9792128.3573
19	X = 828352.3793	Y = 9792055.9059
20	X = 828335.6650	Y = 9792039.8046
21	X = 828290.5429	Y = 9791962.6748
22	X = 828282.3101	Y = 9791966.6518
23	X = 828433.5856	Y = 9792640.1157





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

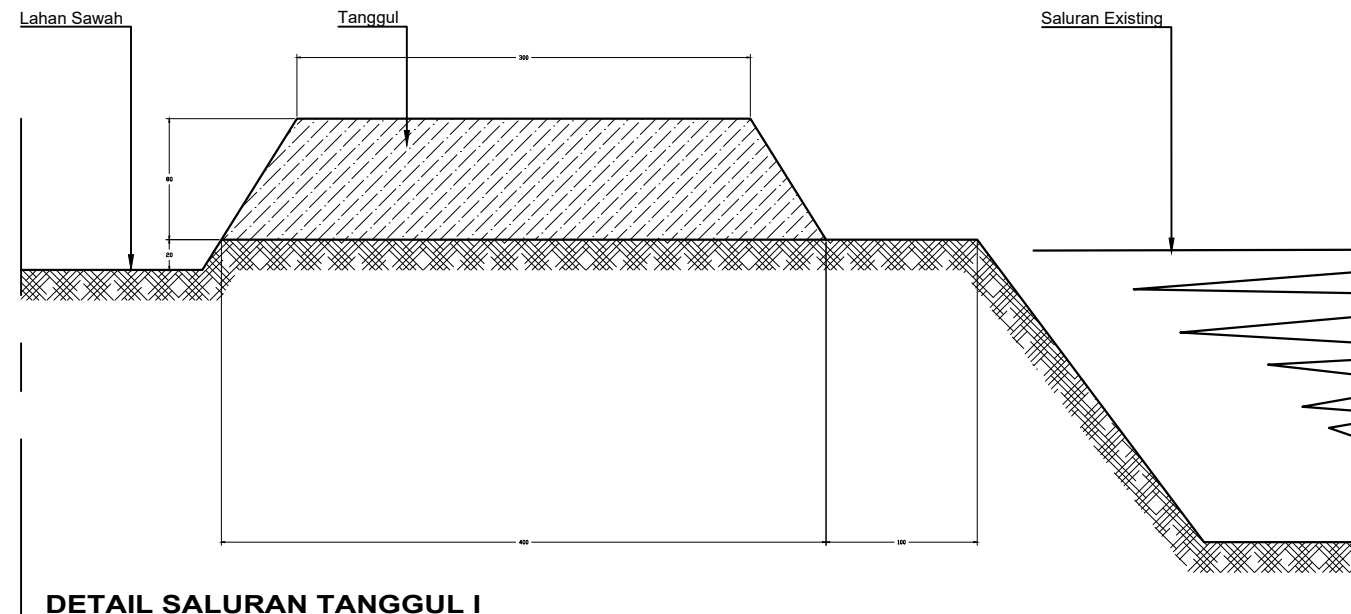
PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

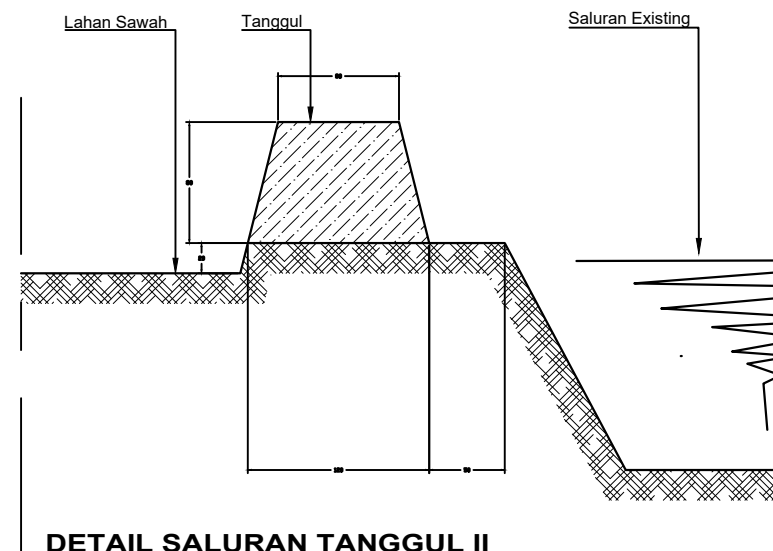
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=3,0 m

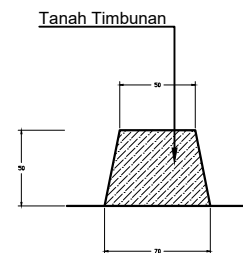
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	3/10



DETAIL SALURAN TANGGUL I
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TANGGUL II
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL III
Skala 1 : 50

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	4/10



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

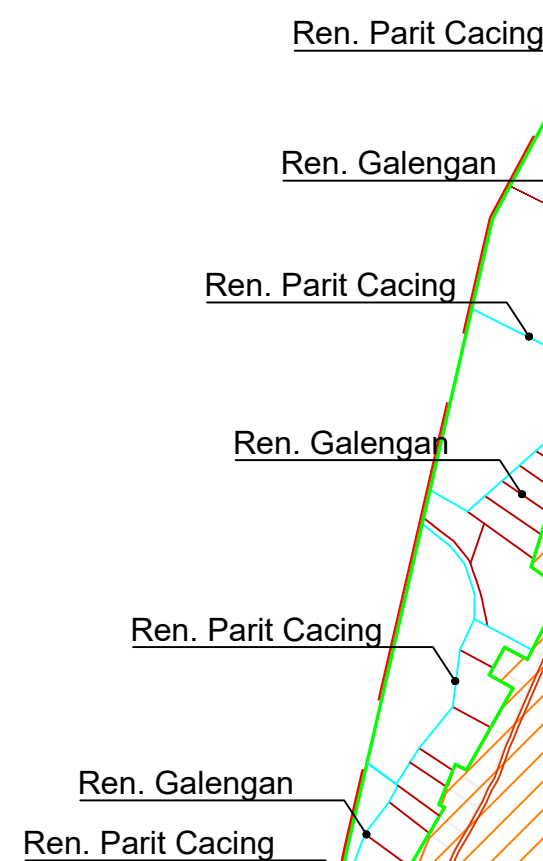
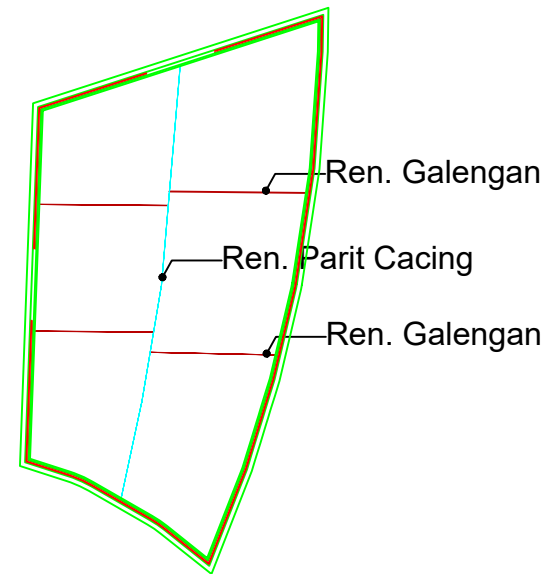
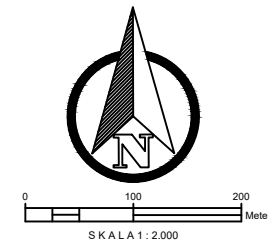
**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

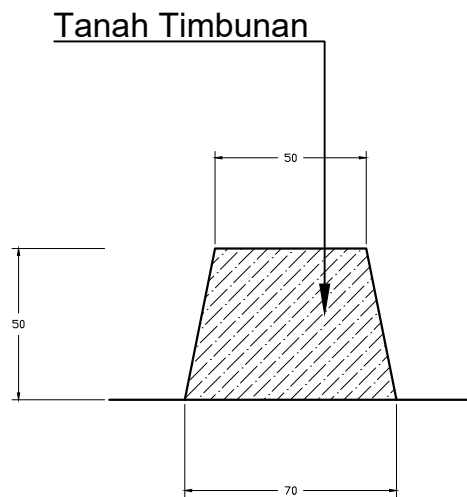
DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

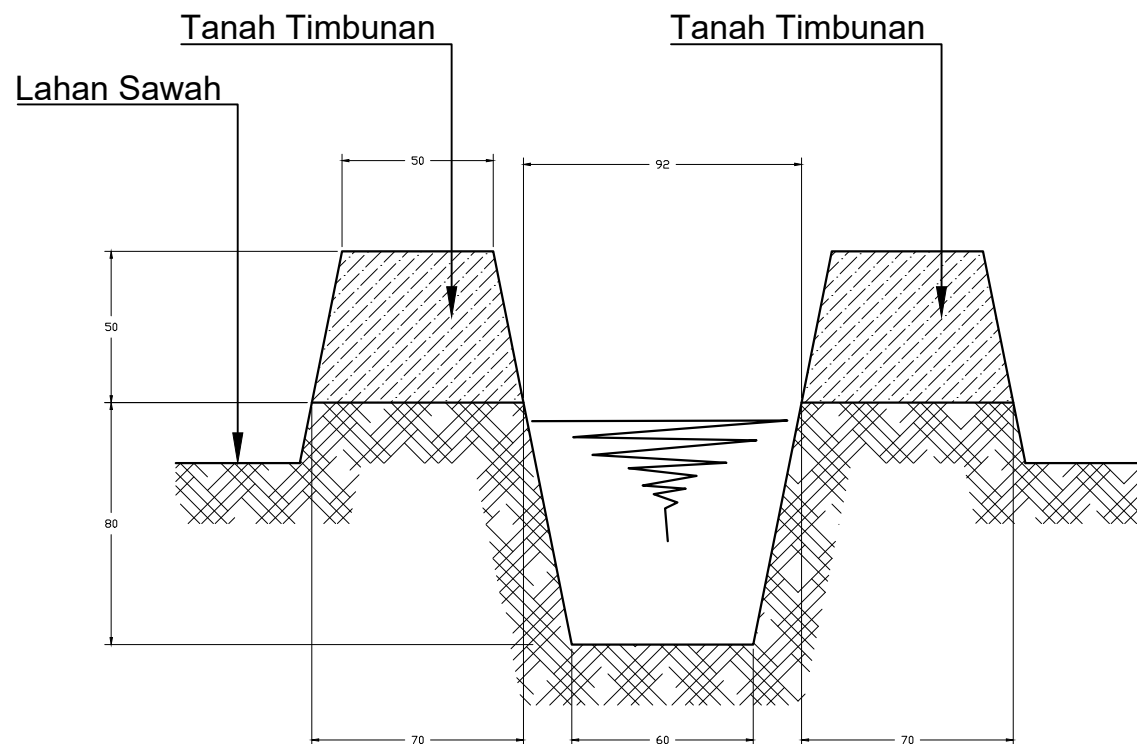
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	5/10





DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 25



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: 0536 3221722, 322649, 322819, 322846, 322981, 322946, 322947
Telepon/Fax: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322846, 322981, 322946, 322947
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

	Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
	Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	6/10



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

Jember (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223441, 3223441, 3223441, 3223441
Alumnus (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223441, 3223441, 3223441, 3223441

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

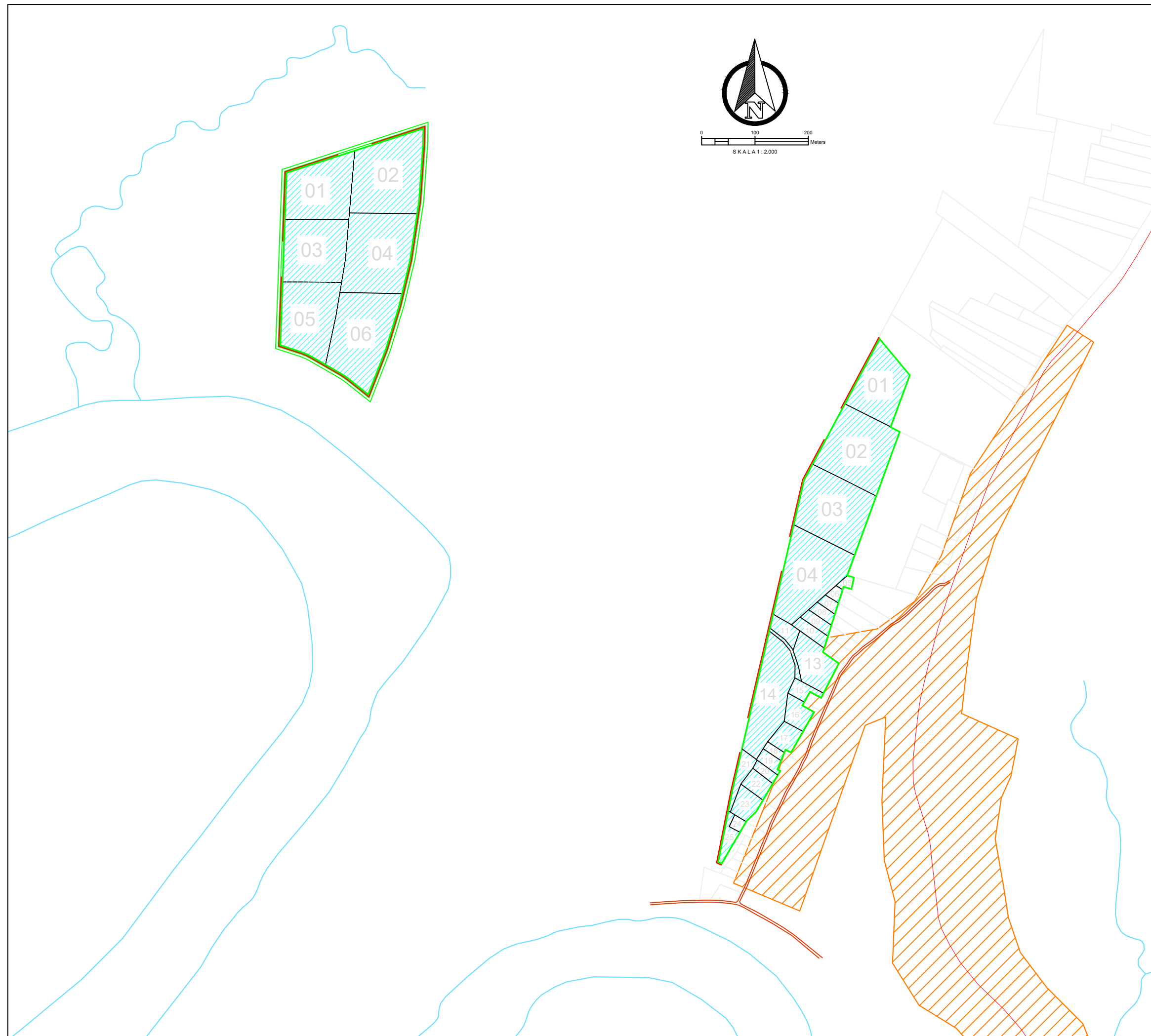
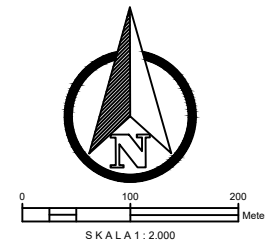
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	7/10





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

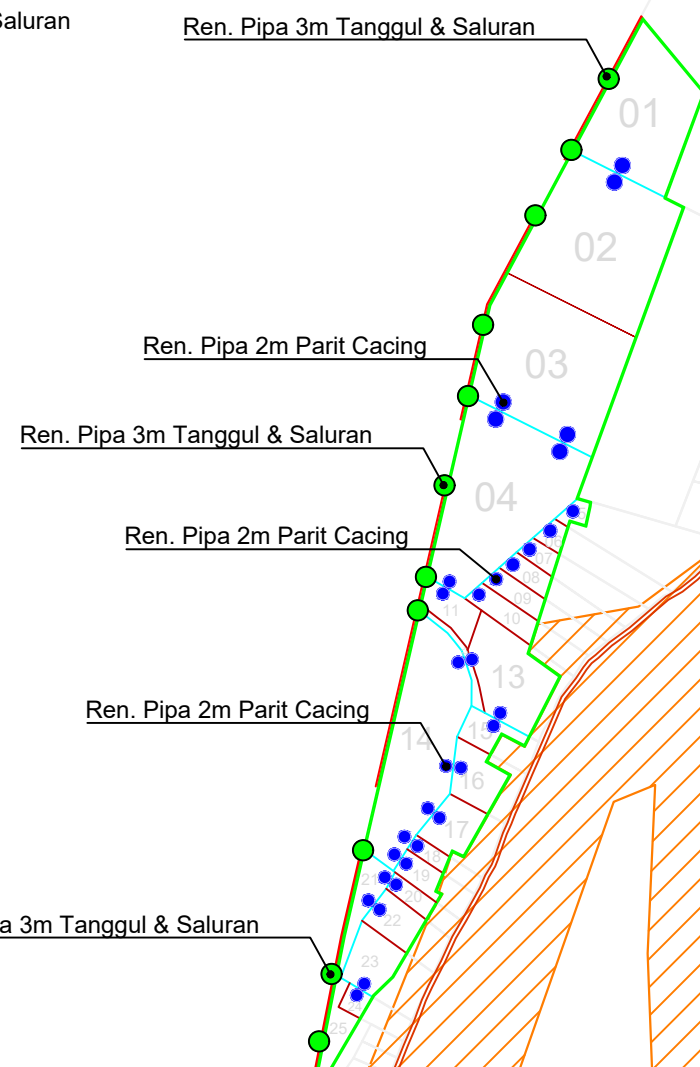
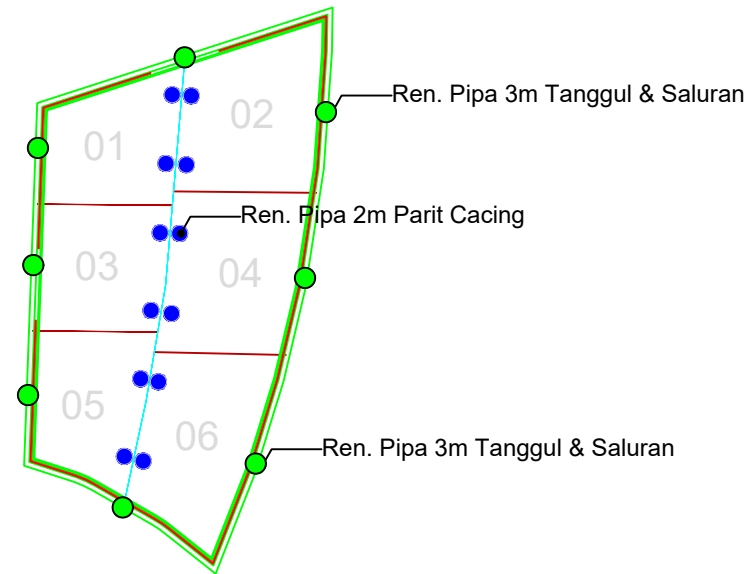
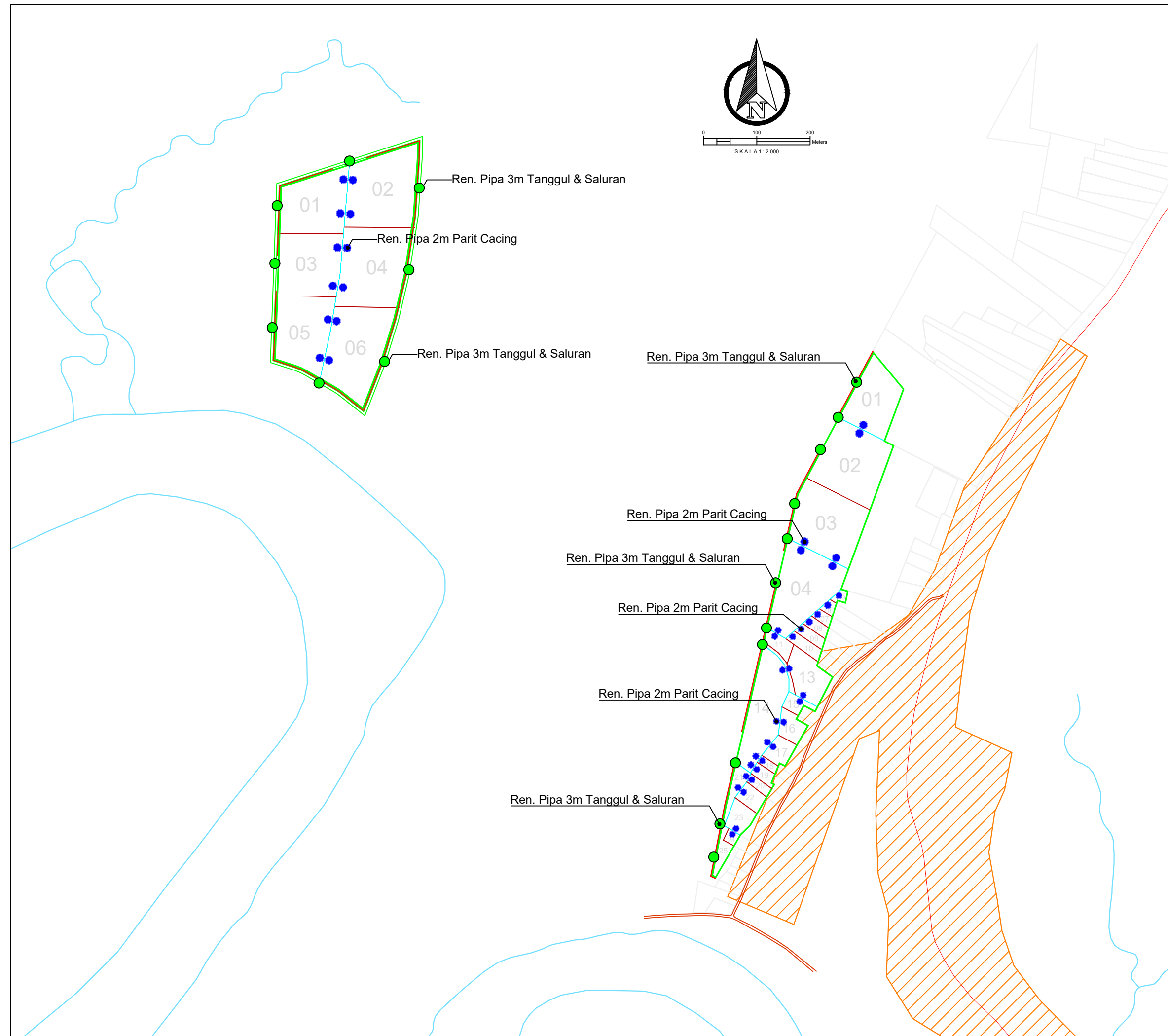
**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	8/10





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BAHU TAHAWA, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

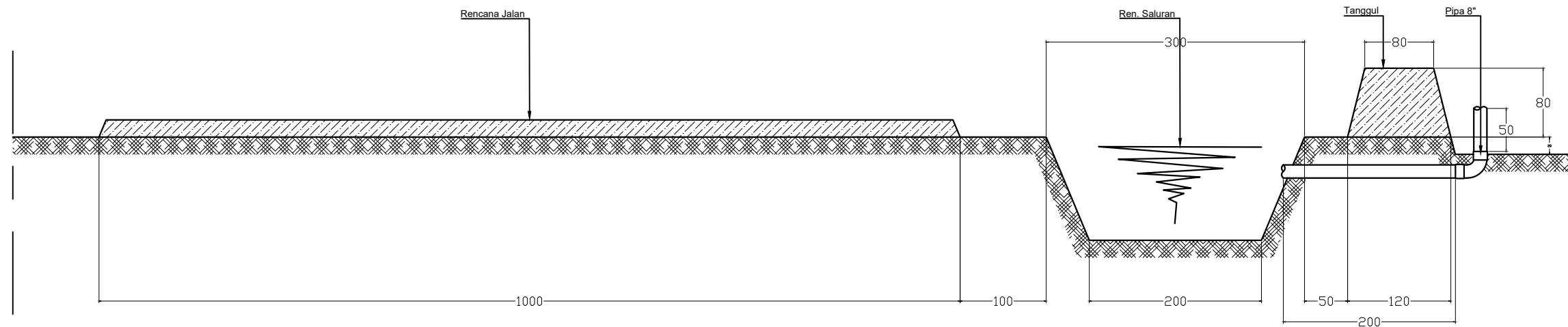
DESA TAHAWA
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

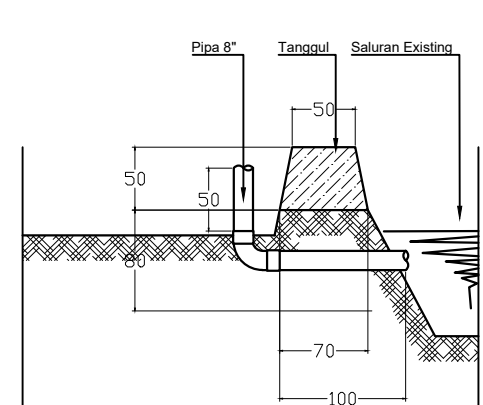
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

10

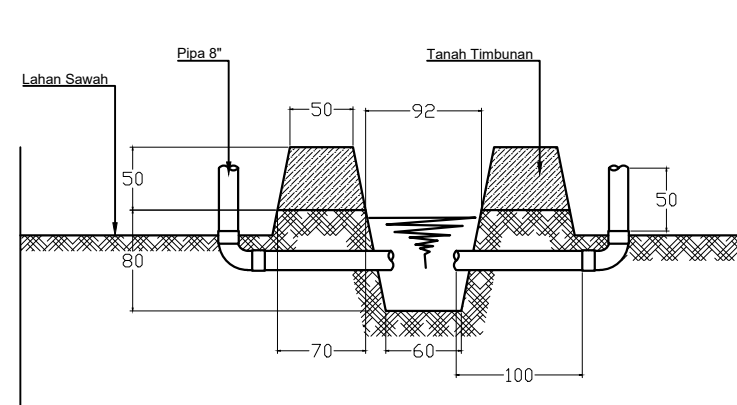
9/10



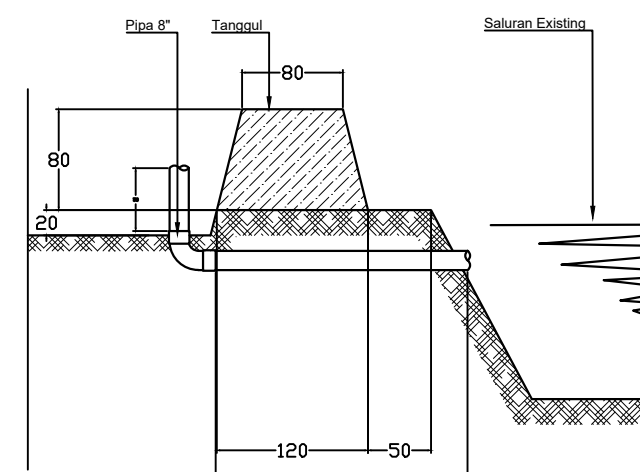
DETAIL PIPA 2,5m SALURAN TERSIER
Skala 1 : 60



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 60



DETAIL PIPA 1,5m SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 60



DETAIL PIPA 2,5m SALURAN EXISTING
Skala 1 : 60



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BALUKON
KECAMATAN : KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024

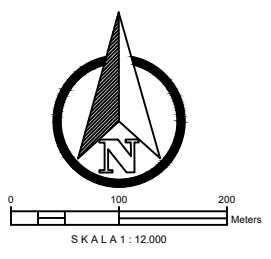


KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

827000.000

828000.000

829000.000



9788000.000

9787000.000

9786000.000

827000.000

828000.000



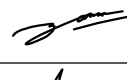


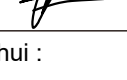
829000.000


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322876, 322878, 322848, 322881, 322848, 322847
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322876, 322878, 322848, 322881, 322848, 322847
Alamat Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

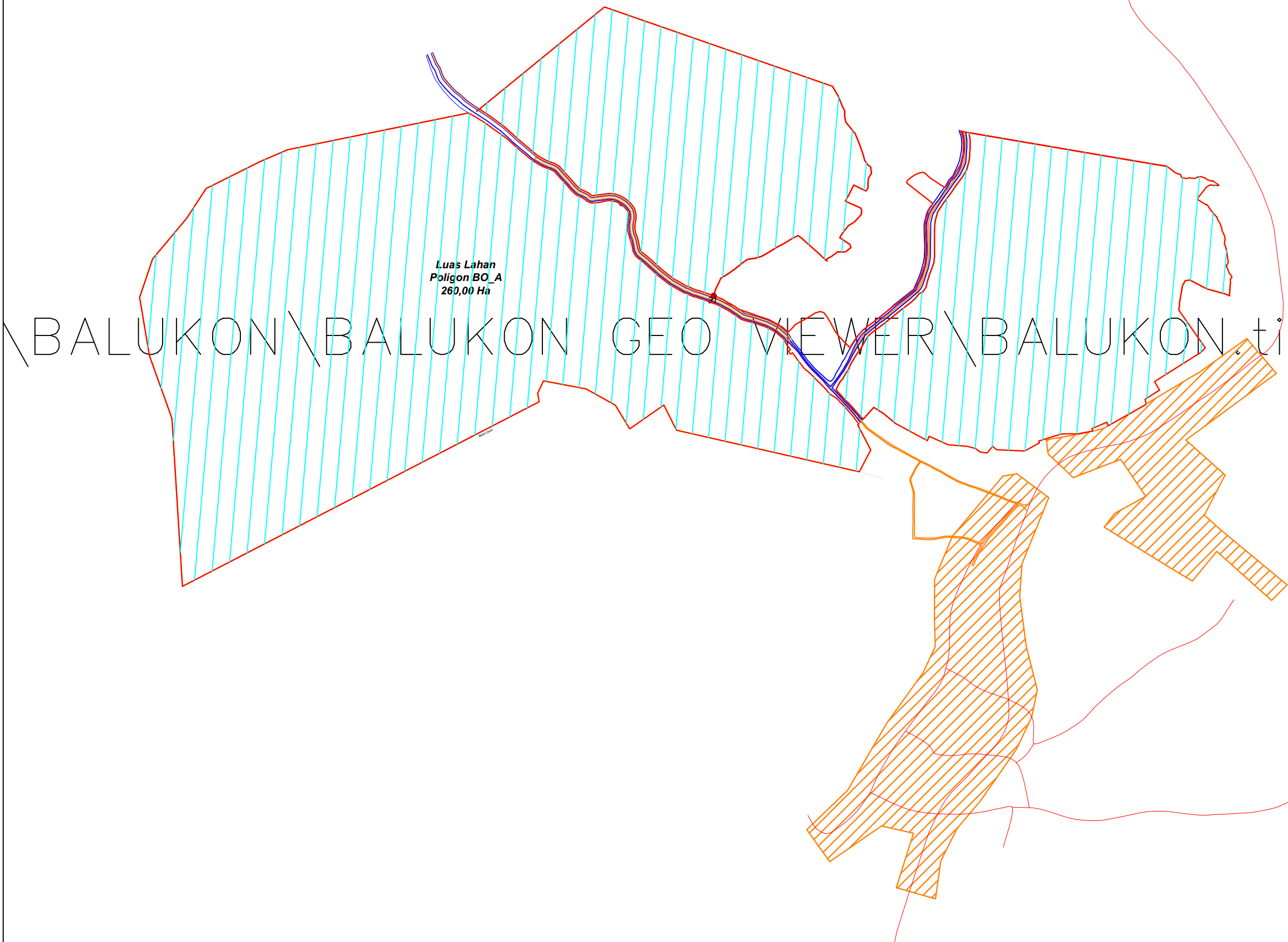
PETA FOTO UDARA

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

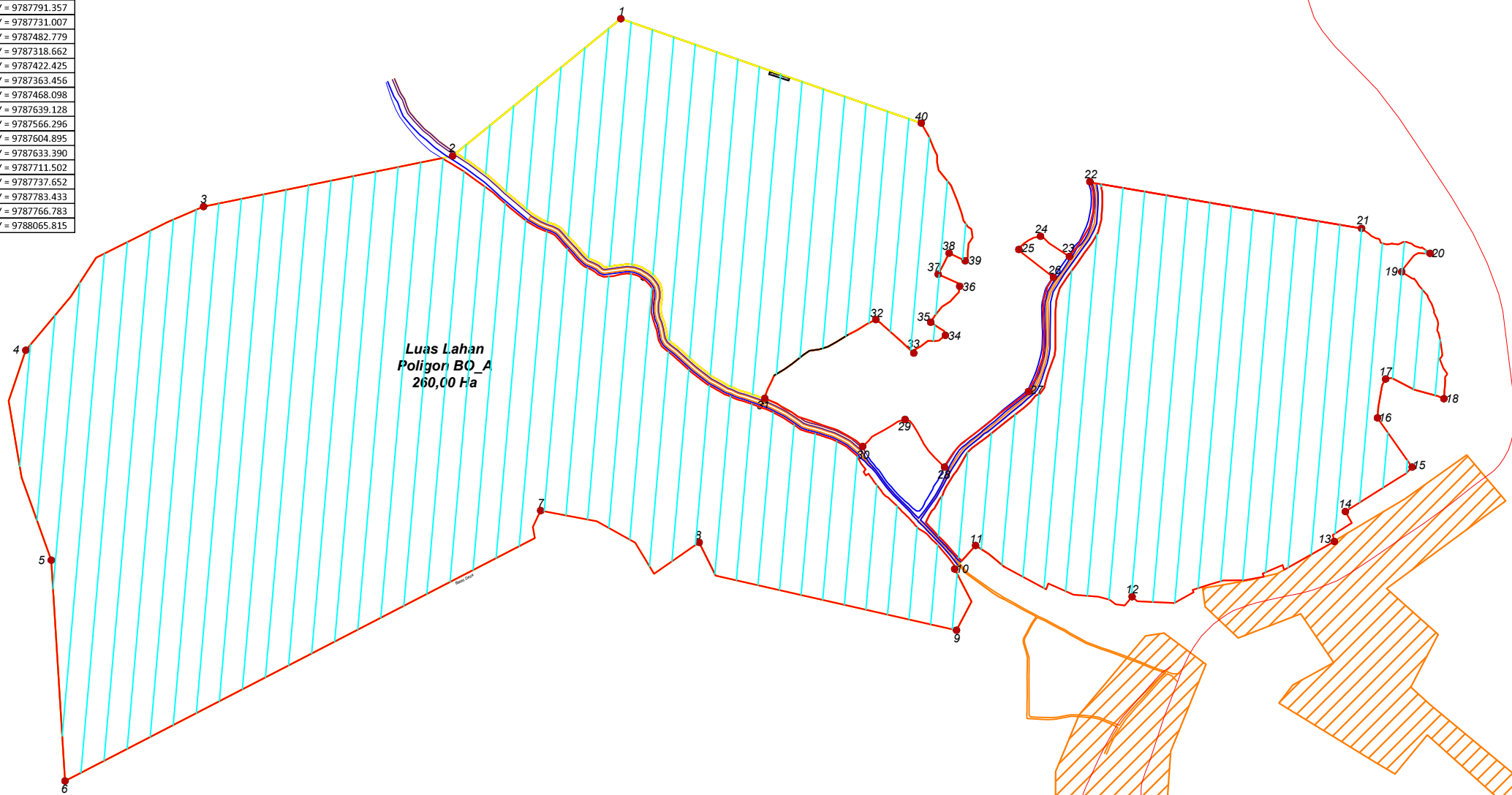
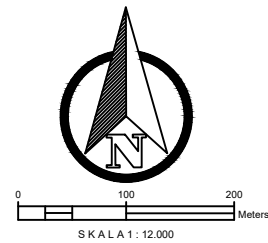
Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	1/10




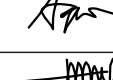

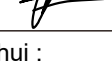


NO	X	Y
1	X = 827855.041	Y = 9788292.465
2	X = 827489.766	Y = 9787944.472
3	X = 826949.116	Y = 9787884.566
4	X = 826563.195	Y = 9787572.560
5	X = 826618.521	Y = 9787116.698
6	X = 826648.337	Y = 9786637.055
7	X = 827680.854	Y = 9787224.352
8	X = 828024.958	Y = 9787155.226
9	X = 828583.734	Y = 9786964.486
10	X = 828579.772	Y = 9787097.659
11	X = 828625.199	Y = 9787148.574
12	X = 828965.218	Y = 9787037.237
13	X = 829404.307	Y = 9787157.144
14	X = 829428.134	Y = 9787222.277
15	X = 829573.118	Y = 9787318.712
16	X = 829497.869	Y = 9787425.583
17	X = 829515.726	Y = 9787510.196
18	X = 829642.190	Y = 9787467.290
19	X = 829550.605	Y = 9787742.917
20	X = 829612.000	Y = 9787782.941
21	X = 829463.388	Y = 9787837.033
22	X = 828873.331	Y = 9787938.699
23	X = 828828.905	Y = 9787776.203
24	X = 828766.256	Y = 9787820.245
25	X = 828719.172	Y = 9787791.357
26	X = 828794.298	Y = 9787731.007
27	X = 828740.118	Y = 9787482.779
28	X = 828558.035	Y = 9787318.662
29	X = 828472.102	Y = 9787422.425
30	X = 828380.130	Y = 9787363.456
31	X = 828167.471	Y = 9787468.098
32	X = 828408.631	Y = 9787639.128
33	X = 828491.182	Y = 9787566.296
34	X = 828559.613	Y = 9787604.895
35	X = 828527.865	Y = 9787633.390
36	X = 828590.799	Y = 9787711.502
37	X = 828543.941	Y = 9787737.652
38	X = 828567.871	Y = 9787783.433
39	X = 828602.821	Y = 9787766.783
40	X = 828507.431	Y = 9788065.815



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012














Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI
DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=2,0 m
	 Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	2/10



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL
DAN SALURAN TERSIER**

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

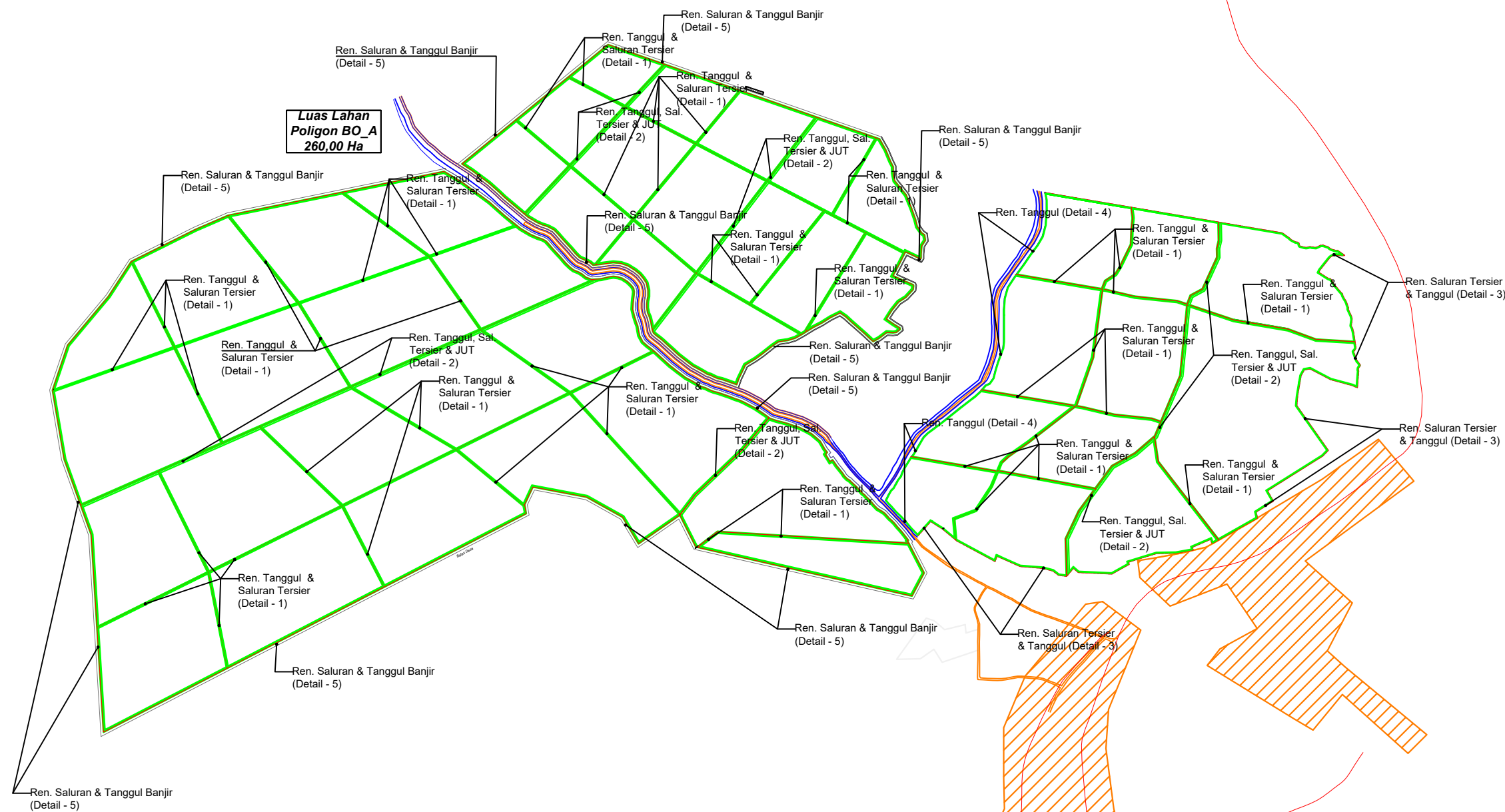
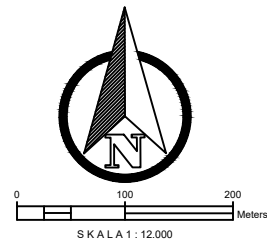
Legenda :

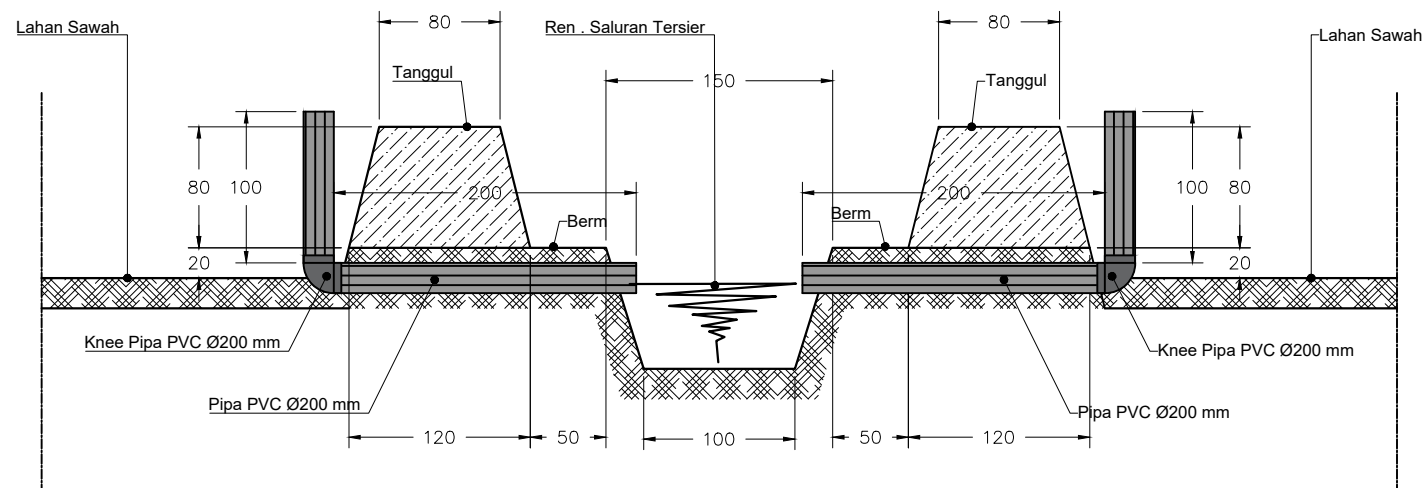
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

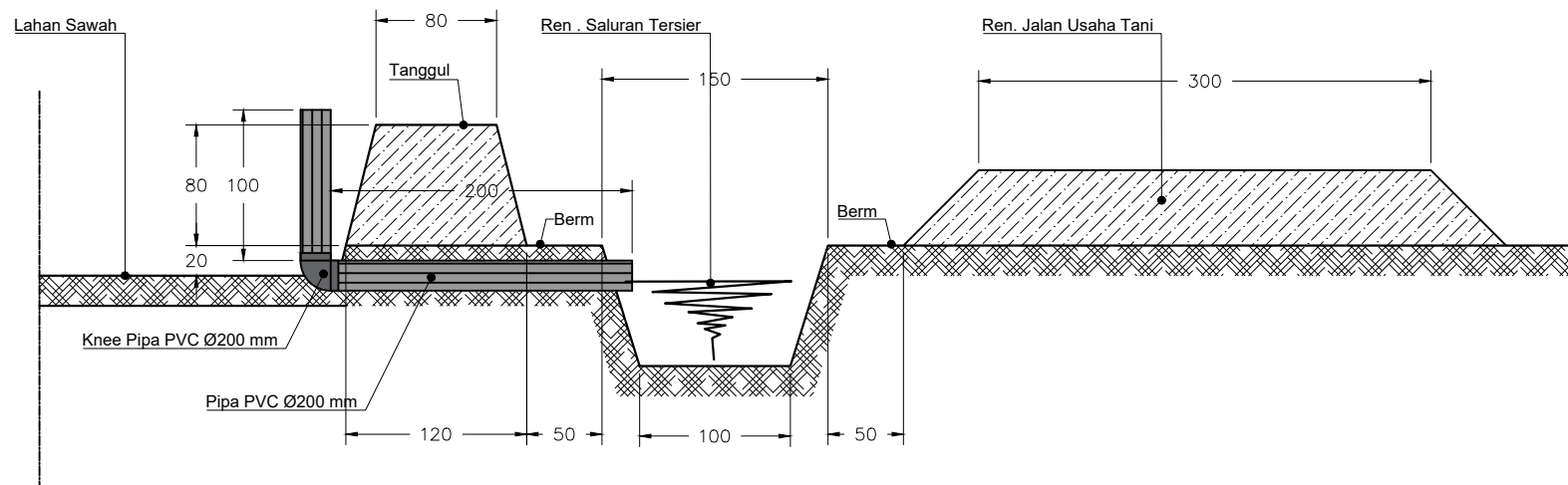
10

3/10

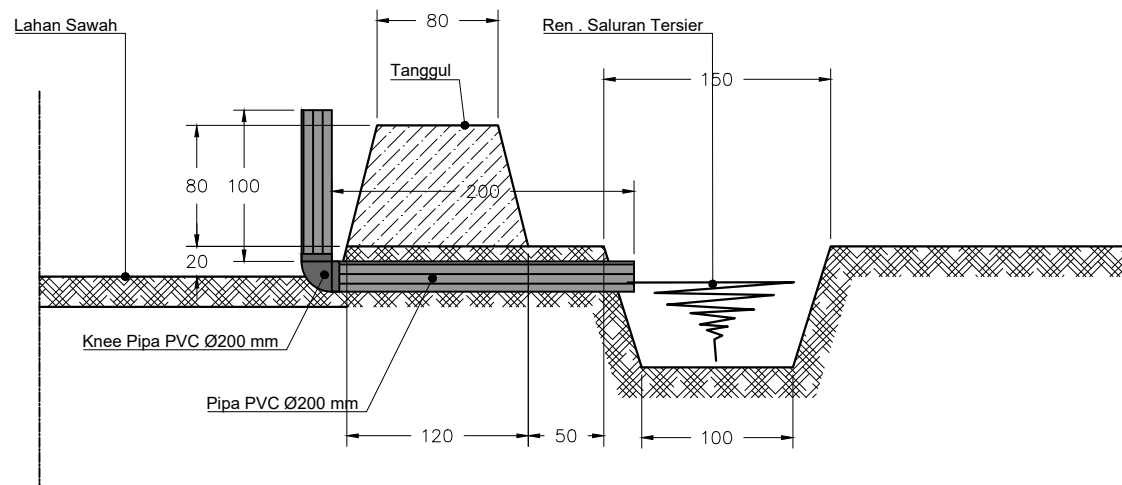




DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)
Skala 1 : 50



DETAIL TANGGUL, SAL. TERSIER DAN JALAN USAHA TANI (DETAIL 2)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 3)
Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN

Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	4/10



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

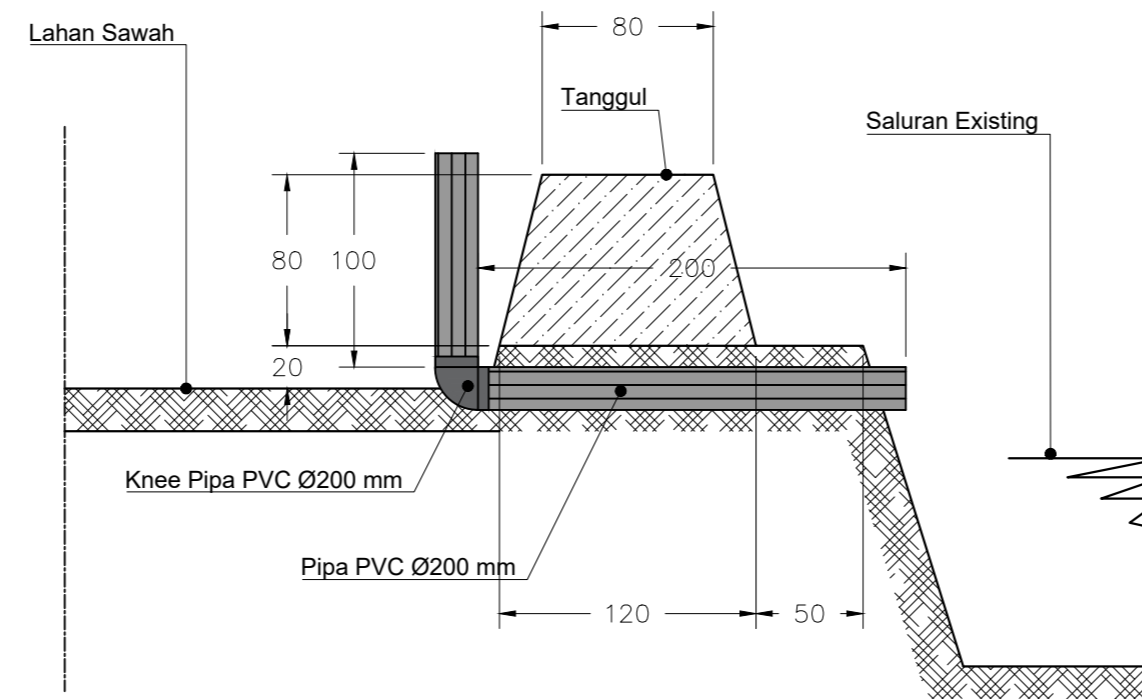
Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galangan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

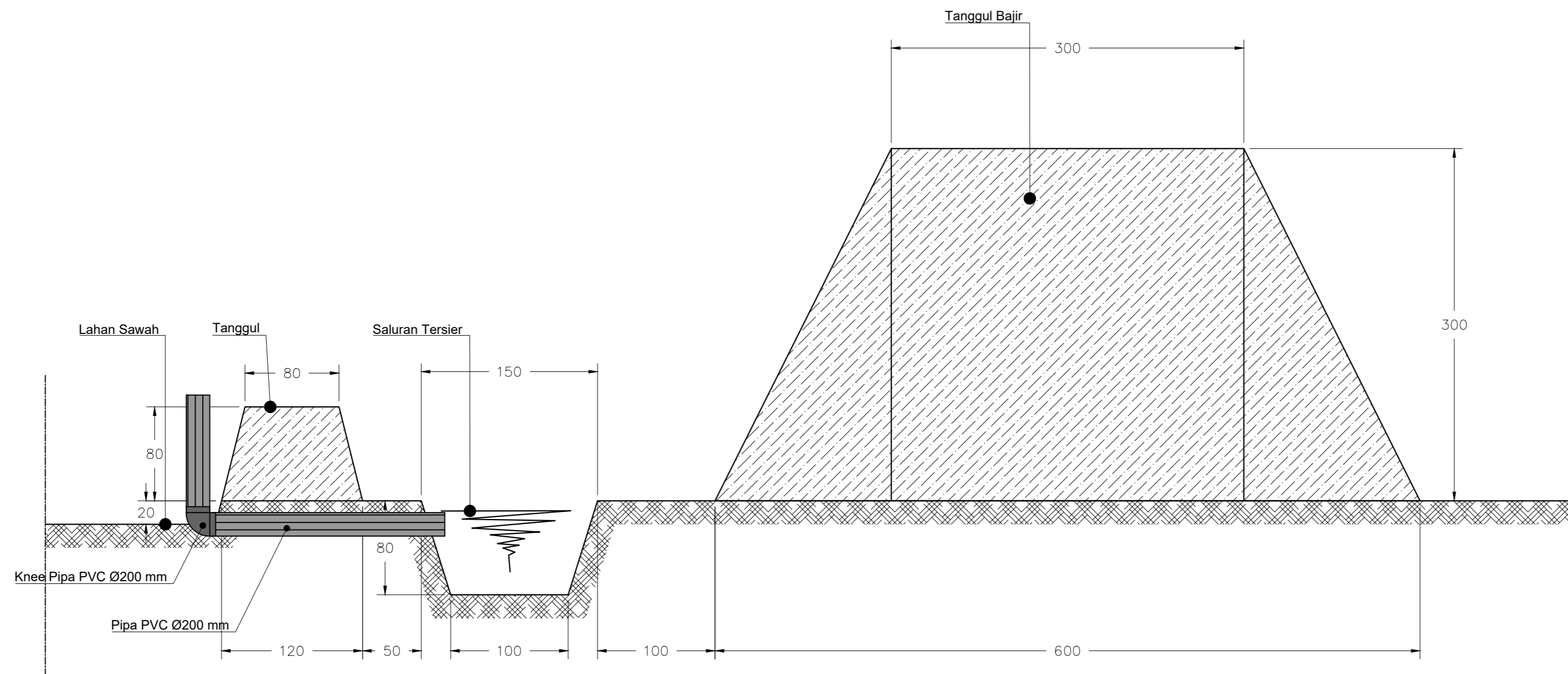
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

10

5/10



DETAIL TANGGUL (DETAIL 4)
Skala 1 : 50



DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR (DETAIL - 5)
Skala 1 : 50



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

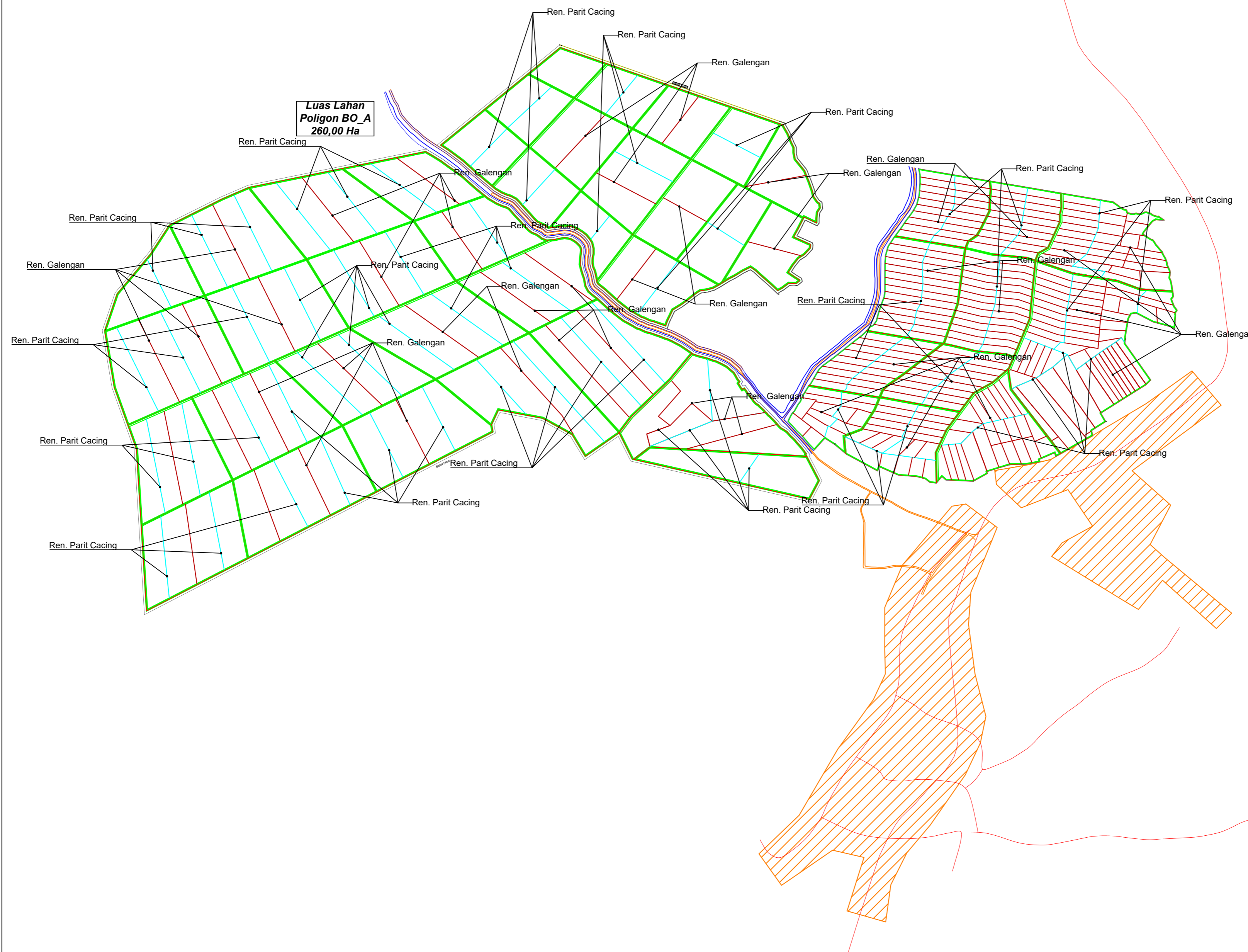
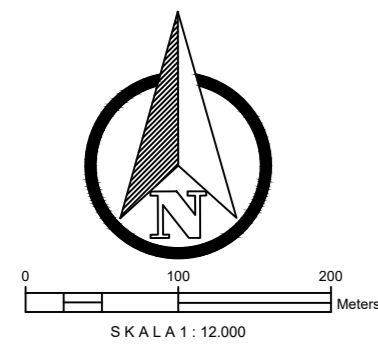
DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

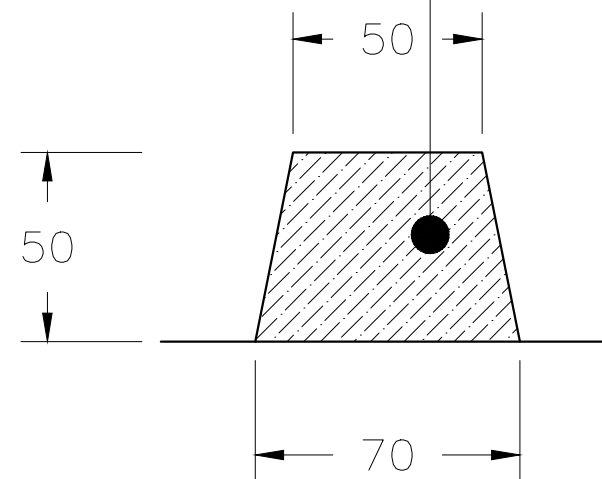
10

6/10



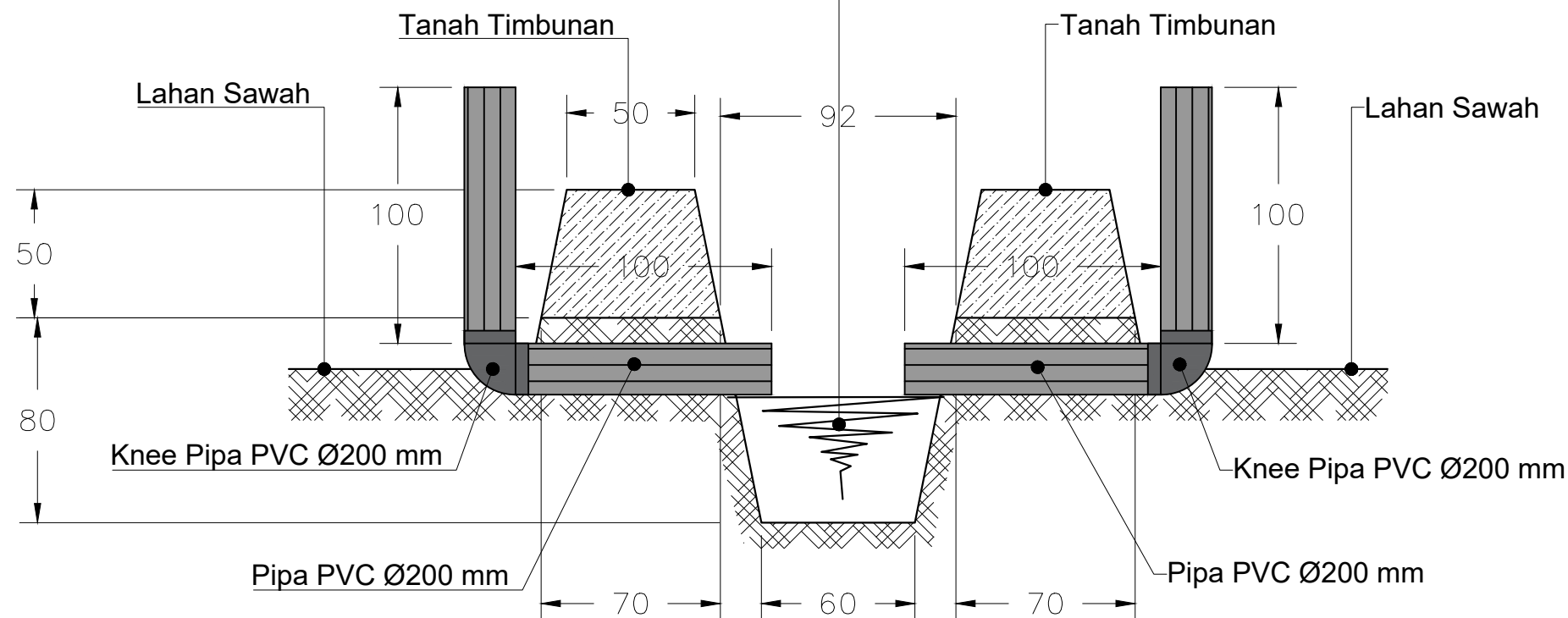
Luas Lahan
Poligon BO_A
260,00 Ha

Tanah Timbunan



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 20

Saluran Parit Cacing



DETAIL SALURAN PARIT CACING
Skala 1 : 25



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848, 3223848
Website: www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	Sal. Tersier
Lahan	Galengan
Sungai	Parit Cacing
Irigasi Existing	Tanggul
Jalan Existing	Ren. Saluran
Pemukiman	Pipa P=2,0 m
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	7/10



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT PETAK LAHAN

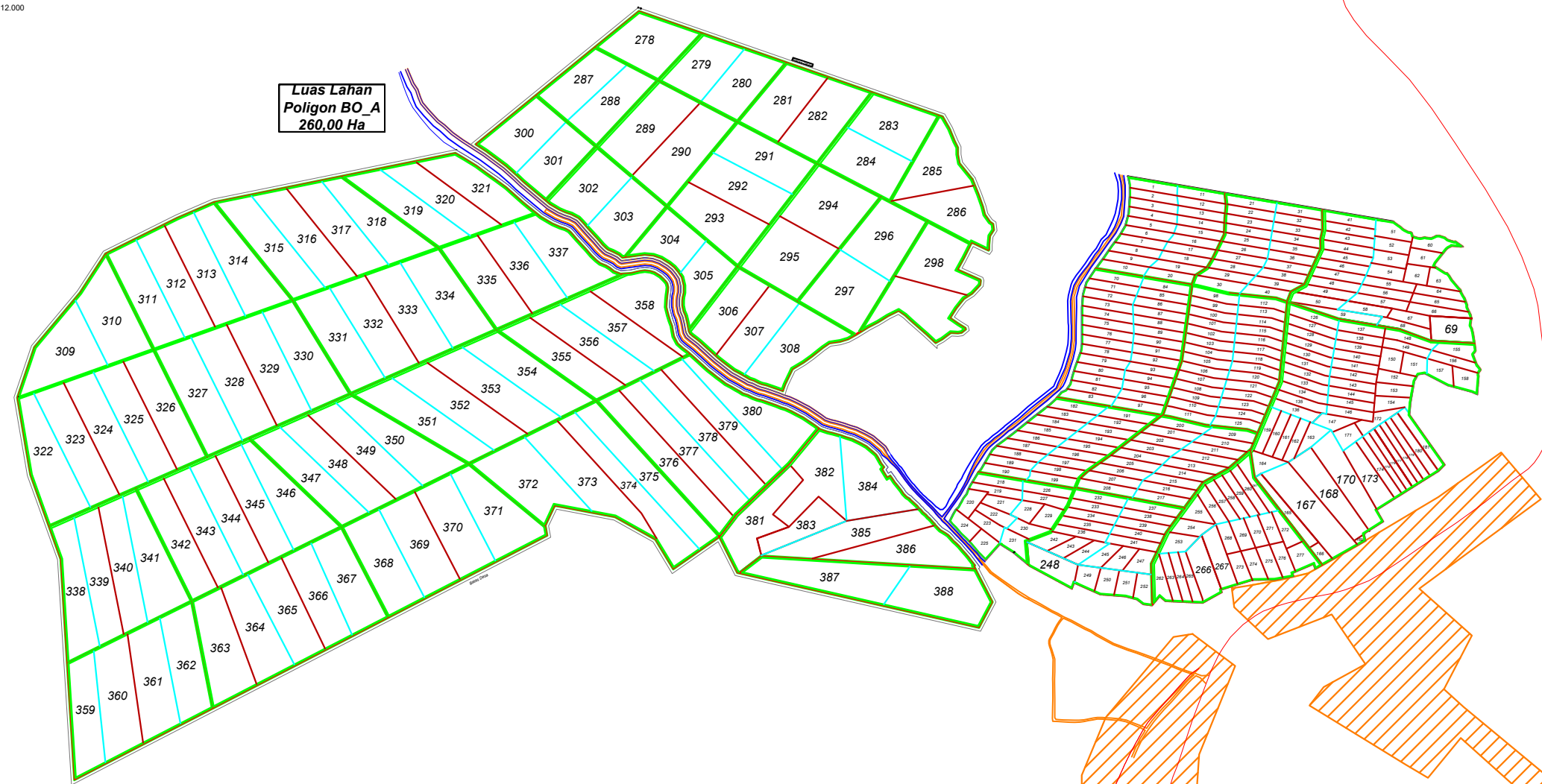
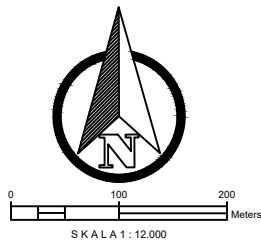
DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

10

8/10



Luas Lahan
Poligon BO_A
260,00 Ha



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

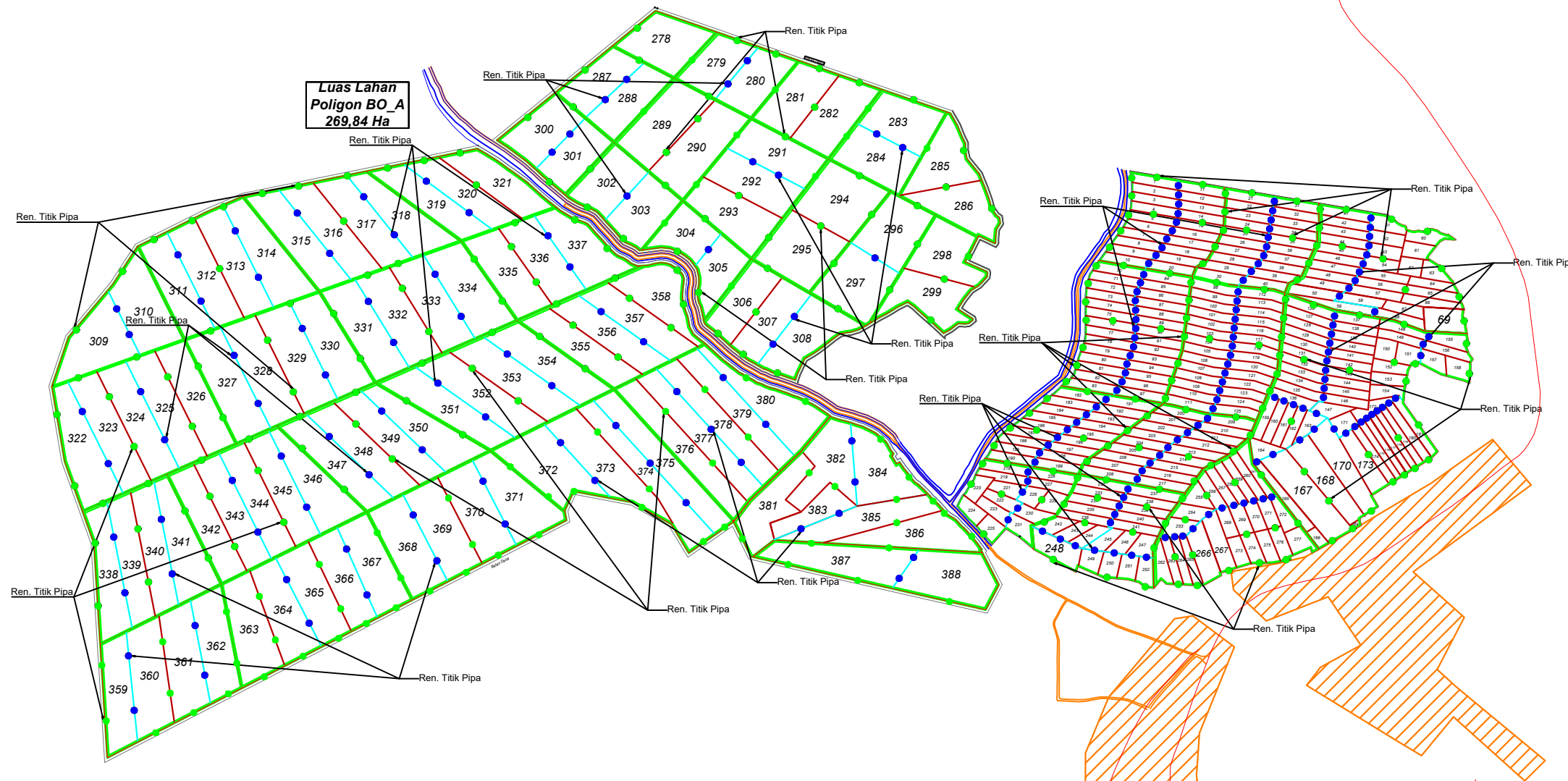
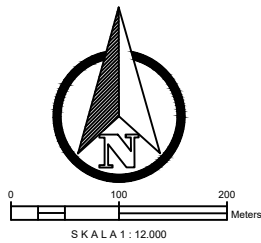
**PETA LAYOUT RENCANA
PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :



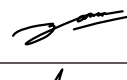


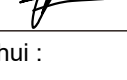
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=2,0 m
	Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
10	9/10



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BALUKON, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN













Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

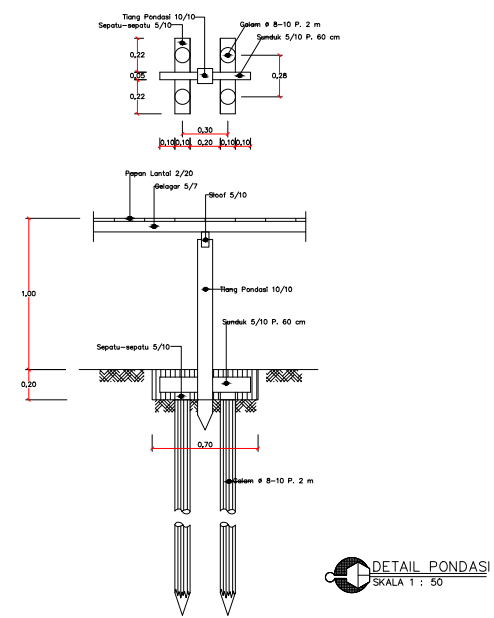
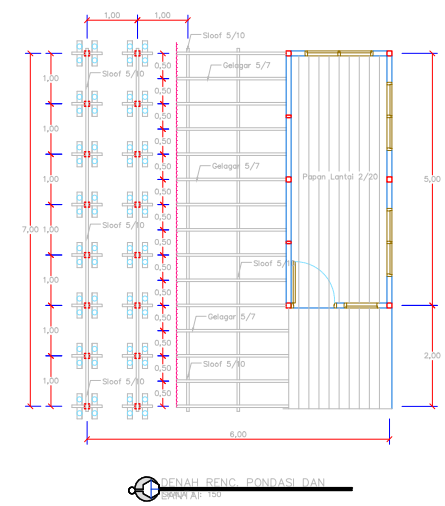
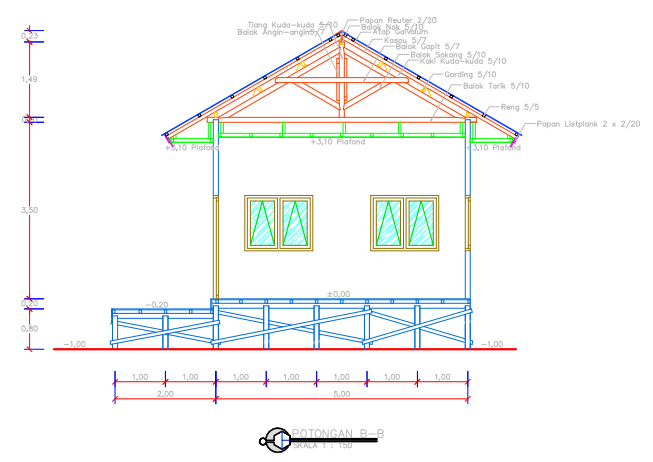
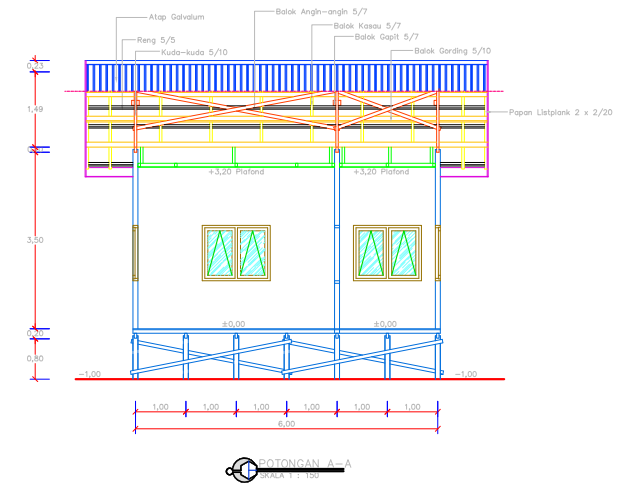
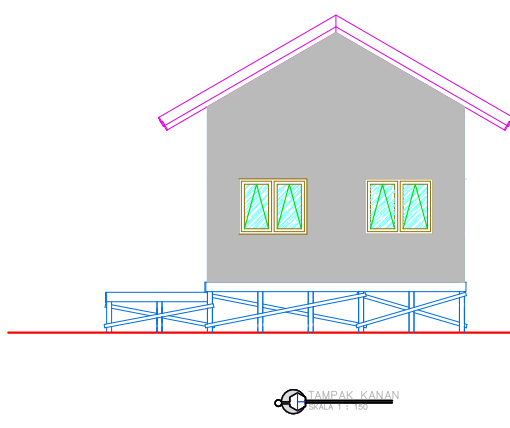
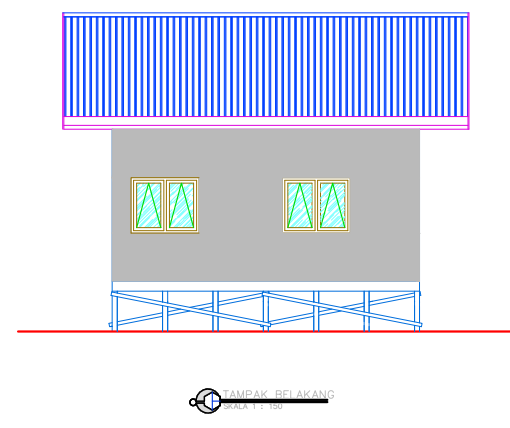
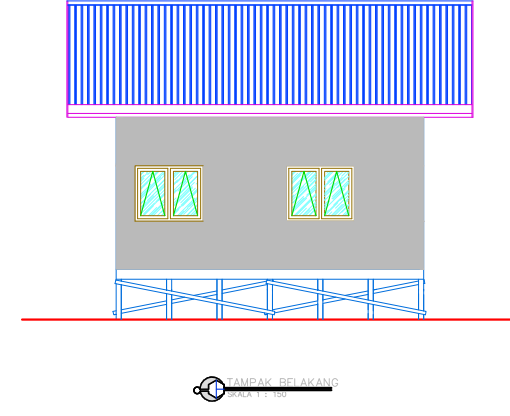
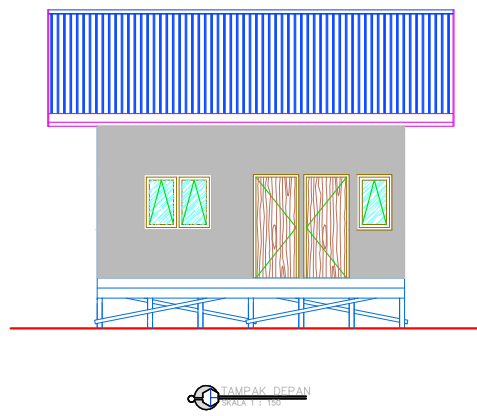
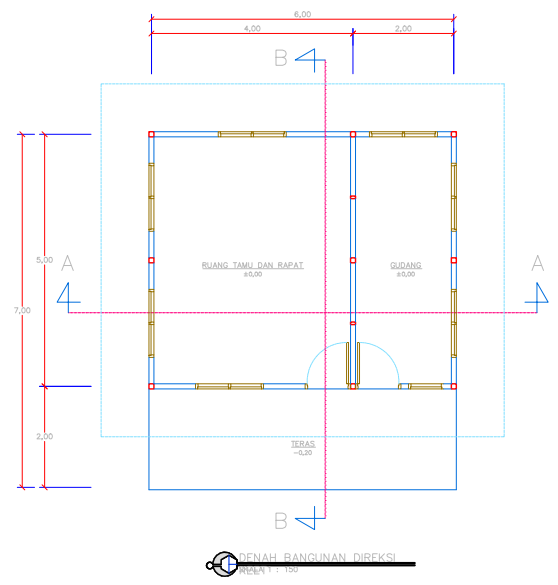
DESA BALUKON
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Parit Cacing
 Irigasi Existing	 Tanggul
 Jalan Existing	 Ren. Saluran
 Pemukiman	 Pipa P=2,0 m
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m

JMLH GAMBAR **HAL. GAMBAR**

10 10/10



DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
Jl. Willem A.S. No.05 Telp.: 0536-3227855 Fax. 0536-3224200
PALANGKA RAYA

GAMBAR DESAIN

PEKERJAAN : SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025
(QUICK WINS) DI KABUPATEN PULANG PISAU
LOKASI : DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN : KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN : PULANG PISAU
TAHUN ANGGARAN : 2024



KEMENTERIAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA
RAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp./Fax:
0536-32223376 Palangka Raya 73112
email: informasi@ppm.upr.ac.id

828000.0000

830000.0000

832000.0000

9770000.0000

9768000.0000

9766000.0000

828000.0000

830000.0000



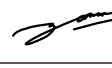
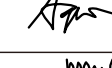

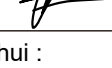
832000.0000


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tanpa Duit, Tanpa Syarat, Tanpa Batas, Tanpa Waktu, Tanpa Rasa, Tanpa Rasa

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh :	
Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh :	
Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	
PPK FAHLITA ROBINA,SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui :	
Koordinator Pengawas SID RIPIANTO,SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN














Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

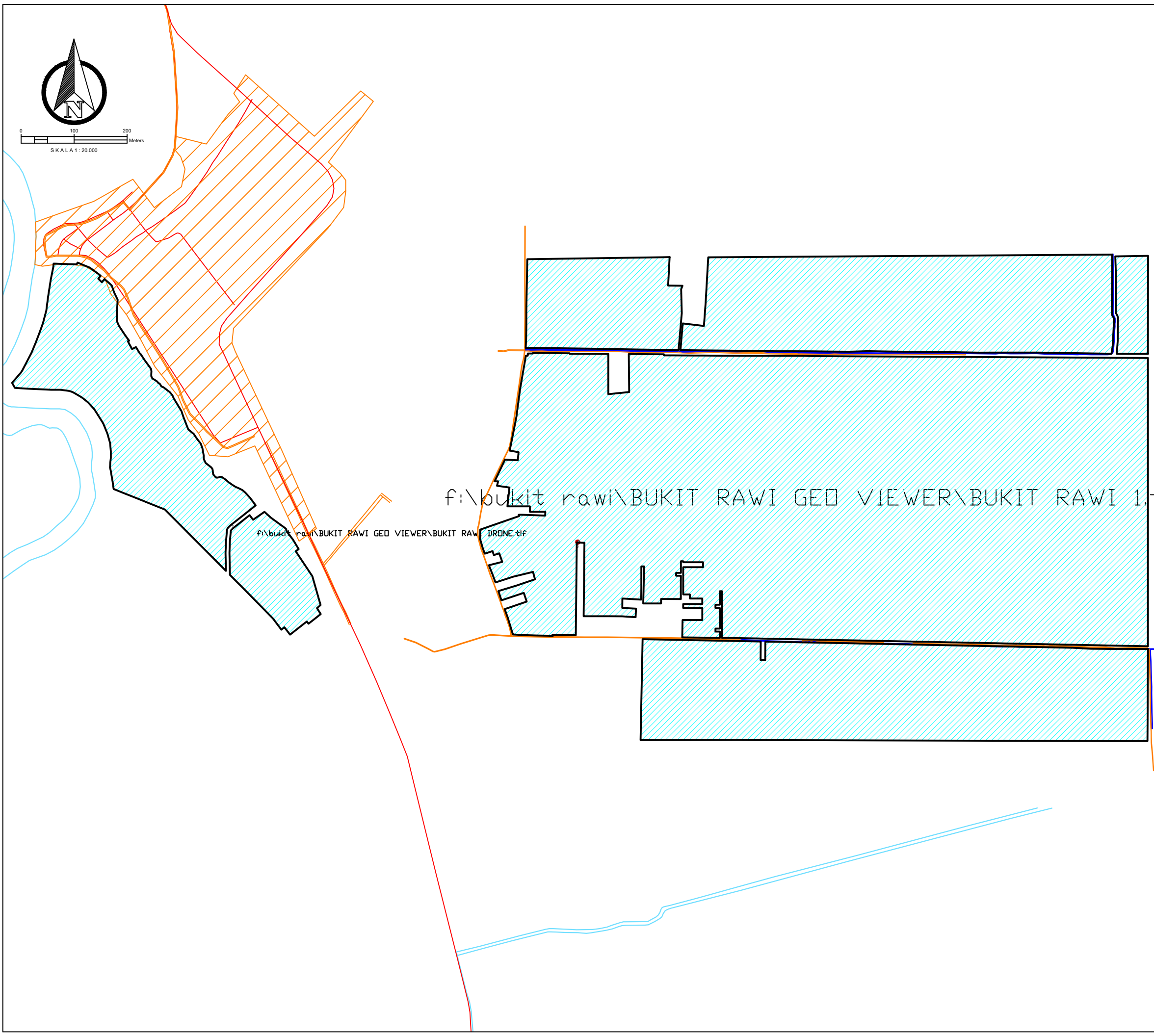
PETA FOTO UDARA

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=1,0 m
	 Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	1/14





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

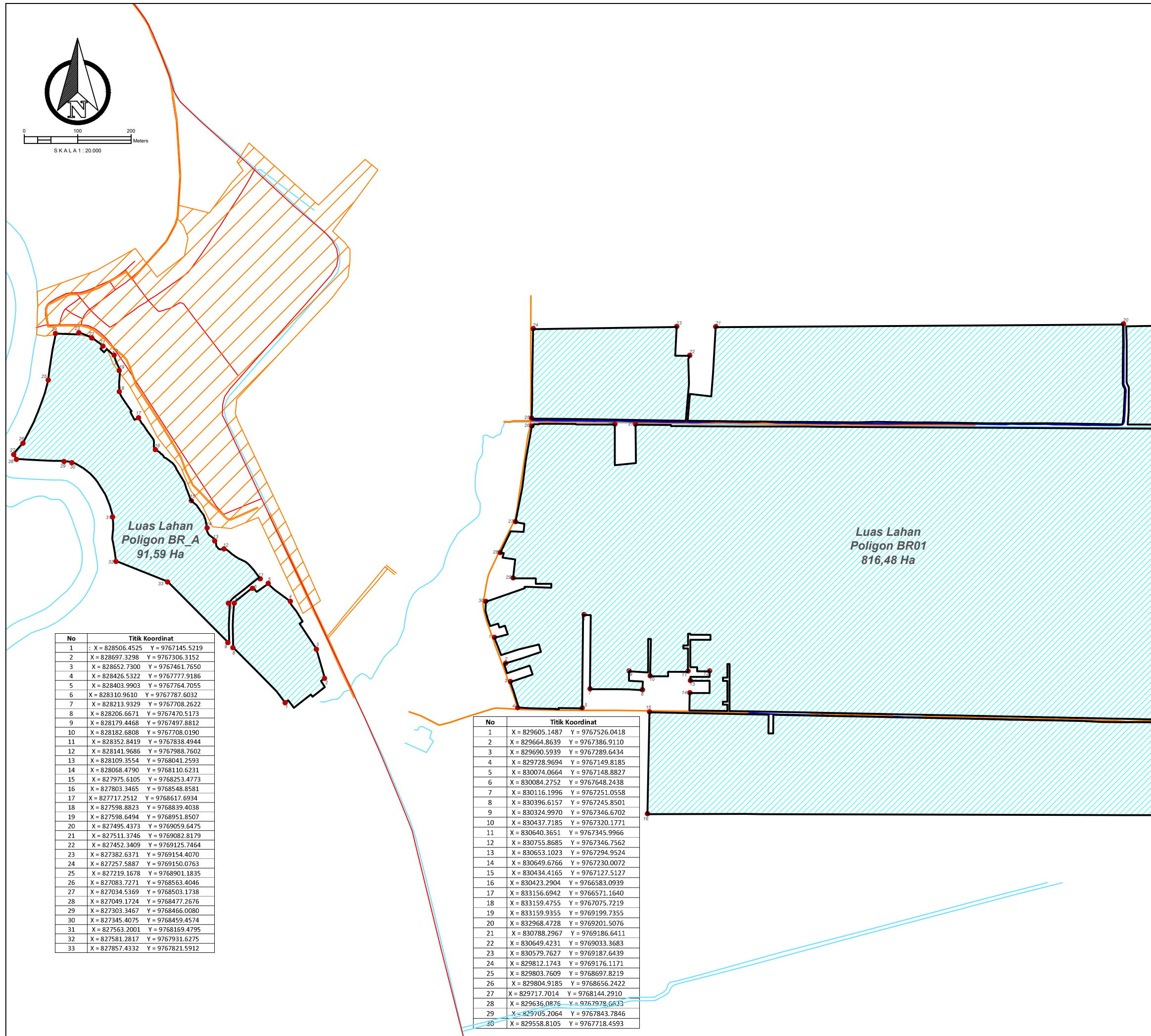
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA SITUASI

**DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galangan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



No	Titik Koordinat
1	X = 828506.4525 Y = 9767145.5219
2	X = 828697.3298 Y = 9767306.3152
3	X = 828652.7300 Y = 9767461.7650
4	X = 828426.5322 Y = 9767777.9186
5	X = 828403.9903 Y = 9767764.7055
6	X = 828310.9610 Y = 9767787.6032
7	X = 828213.9329 Y = 9767708.2622
8	X = 828206.6671 Y = 9767470.5173
9	X = 828179.4468 Y = 9767497.8812
10	X = 828182.6808 Y = 9767708.0190
11	X = 828352.8419 Y = 9767838.4944
12	X = 828141.9686 Y = 9767988.7602
13	X = 828109.3554 Y = 9768041.2593
14	X = 828068.4790 Y = 9768110.6231
15	X = 827975.6105 Y = 9768253.4773
16	X = 827803.3465 Y = 9768548.8581
17	X = 827717.2512 Y = 9768617.6934
18	X = 827598.8823 Y = 9768839.4038
19	X = 827598.6494 Y = 9768951.8507
20	X = 827495.4373 Y = 9769059.6475
21	X = 827511.3746 Y = 9769082.8179
22	X = 827452.3409 Y = 9769125.7464
23	X = 827382.6371 Y = 9769154.4070
24	X = 827257.5887 Y = 9769150.0763
25	X = 827219.1678 Y = 9768901.1835
26	X = 827083.7271 Y = 9768563.4046
27	X = 827034.5369 Y = 9768503.1738
28	X = 827049.1724 Y = 9768477.2676
29	X = 827303.3467 Y = 9768466.0080
30	X = 827345.4075 Y = 9768459.4574
31	X = 827563.2001 Y = 9768169.4795
32	X = 827581.2817 Y = 9767931.6275
33	X = 827857.4332 Y = 9767821.5912

No	Titik Koordinat
1	X = 829605.1487 Y = 9767526.0418
2	X = 829664.8639 Y = 9767386.9110
3	X = 829690.5939 Y = 9767289.6434
4	X = 829728.9694 Y = 9767149.8185
5	X = 830074.0664 Y = 9767148.8827
6	X = 830084.2752 Y = 9767648.2438
7	X = 830116.1996 Y = 9767251.0558
8	X = 830396.6157 Y = 9767245.8501
9	X = 830324.9970 Y = 9767346.6702
10	X = 830437.7185 Y = 9767320.1771
11	X = 830640.3651 Y = 9767345.9966
12	X = 830755.8685 Y = 9767346.7562
13	X = 830653.1023 Y = 9767294.9524
14	X = 830649.6766 Y = 9767230.0072
15	X = 830434.4165 Y = 9767127.5127
16	X = 830423.2904 Y = 9766583.0939
17	X = 833156.6942 Y = 9766571.1640
18	X = 833159.4755 Y = 9767075.7219
19	X = 833159.9355 Y = 9769199.7355
20	X = 832968.4728 Y = 9769201.5076
21	X = 830788.2967 Y = 9769186.6411
22	X = 830649.4231 Y = 9769033.3683
23	X = 830579.7627 Y = 9769187.6439
24	X = 829812.1743 Y = 9769176.1171
25	X = 829803.7609 Y = 9768697.8219
26	X = 829804.9185 Y = 9768656.2422
27	X = 829717.7014 Y = 9768144.2910
28	X = 829636.0876 Y = 9767978.6623
29	X = 829705.2064 Y = 9767843.7846
30	X = 829558.8105 Y = 9767718.4593



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

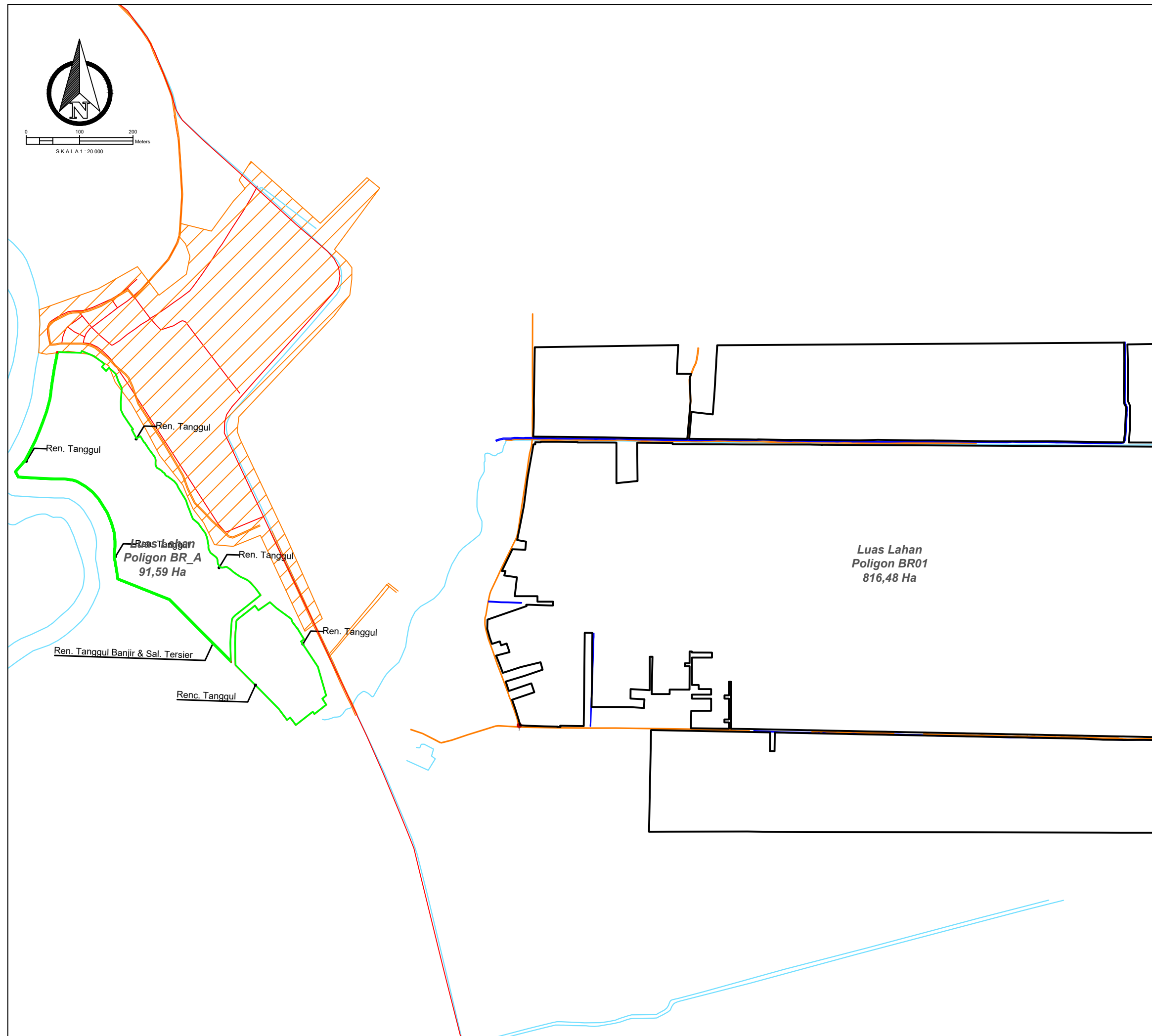
Legenda :

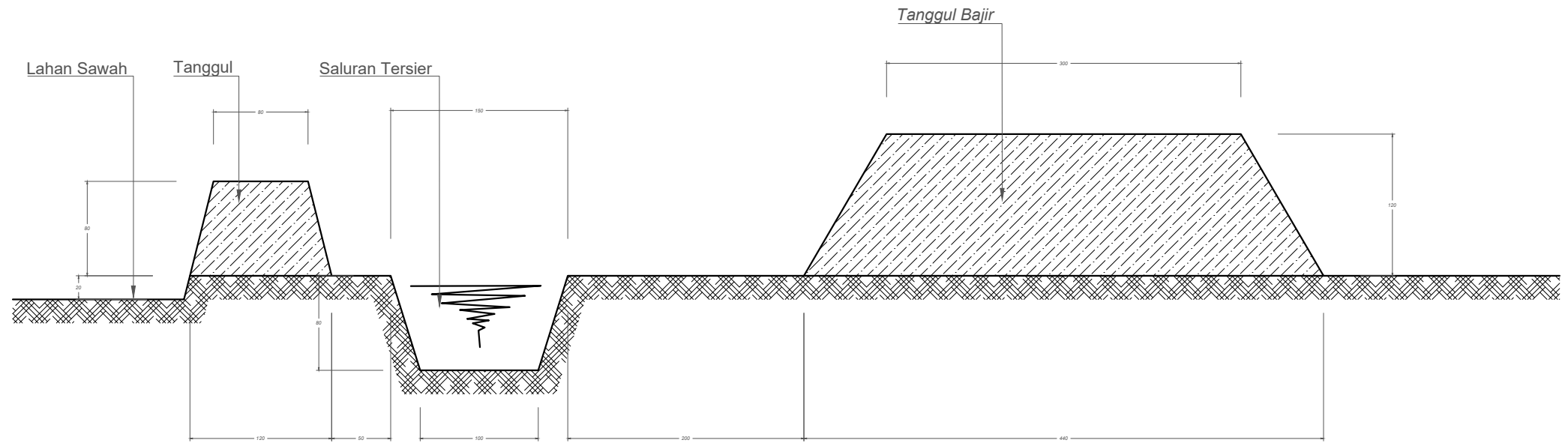
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

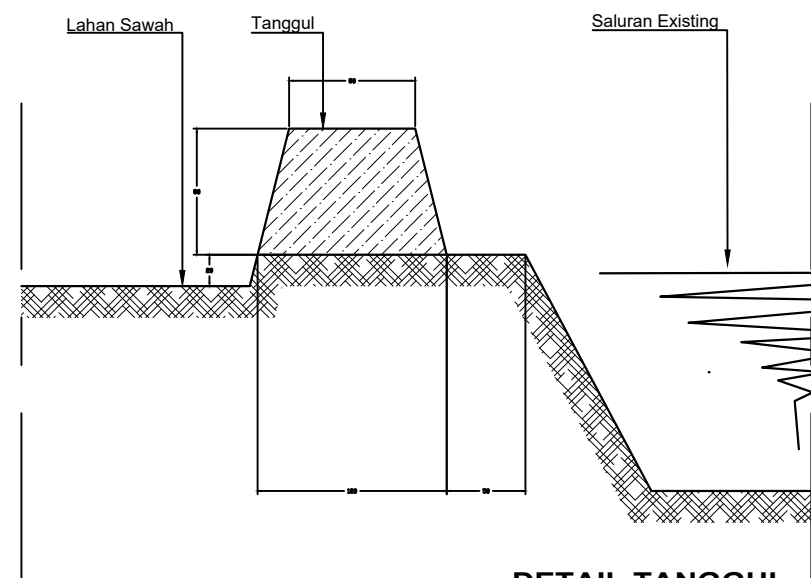
3/14





DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 40



DETAIL TANGGUL

Skala 1 : 40



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tanjung Palang (0511) 3211722, 323040, 3230410, 3232040, 3232041, 3232042, 3232043, 3232044, 3232045
Alumni@UPR.ac.id www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011	
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012	

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN TANAH

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	4/14



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

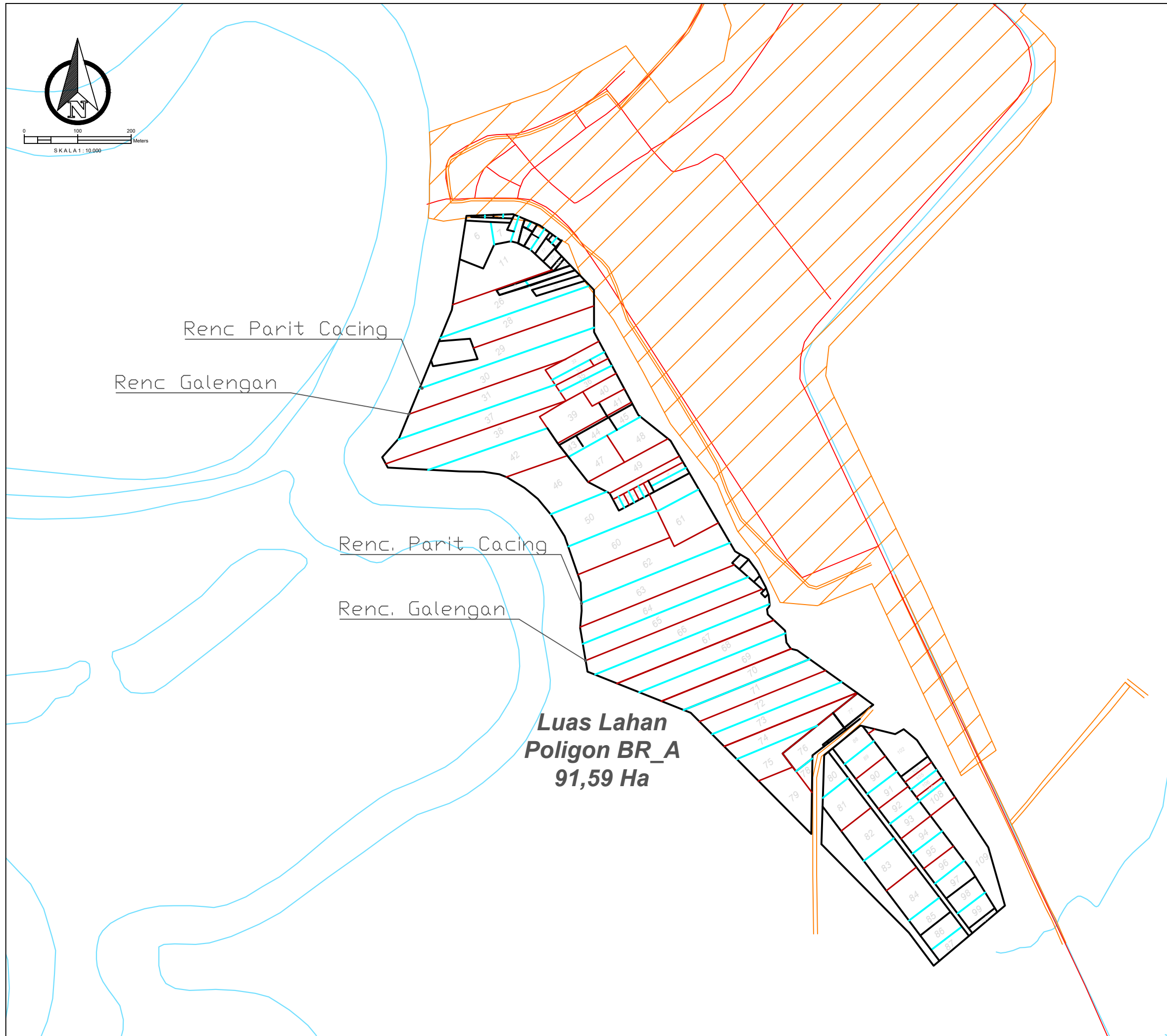
Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
DAN SALURAN TERSIER**

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH


Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

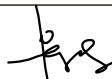
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

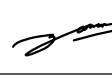


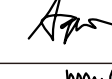
**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**


DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

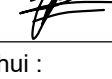
Penanggung Jawab :
 Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP 

Diperiksa Oleh :
 Ahli Pemetaan
 Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
 Ahli Hidrologi
 Danar Ariangga W. G, ST., MT 

Diperiksa Oleh :
 Ahli Kehutanan
 Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D 

Diperiksa Oleh :
 Ahli Sipil
 Samuel Layang, ST., MT 

Digambar Oleh :
 Wahyu Agustina, S.Ars 

Mengetahui :
 PPK
 FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
 RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012














Di Ketahui Oleh :
 CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

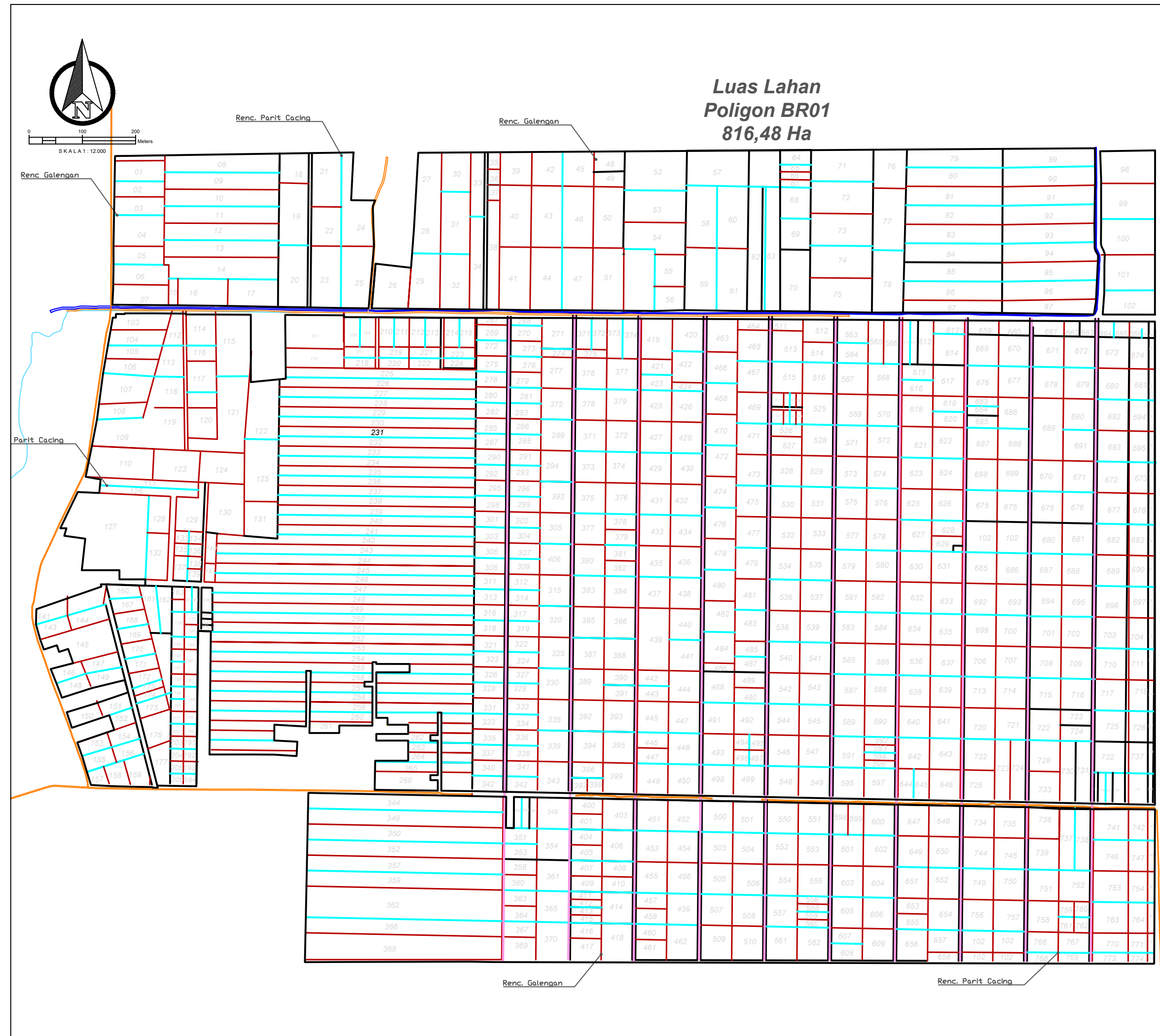
Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN
 DAN SALURAN TERSIER**

DESA BUKIT RAWI
 KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

- Legenda :
-  Lahan
 -  Sungai
 -  Irigasi Existing
 -  Jalan Existing
 -  Pemukiman
 -  Titik Koordinat
 -  Sal. Tersier
 -  Galengan
 -  Parit Cacing
 -  Tanggul
 -  Ren. Saluran
 -  Pipa P=1,0 m
 -  Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN
TANAH**

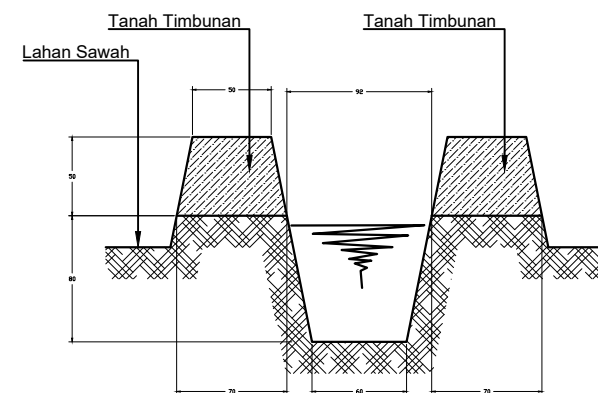
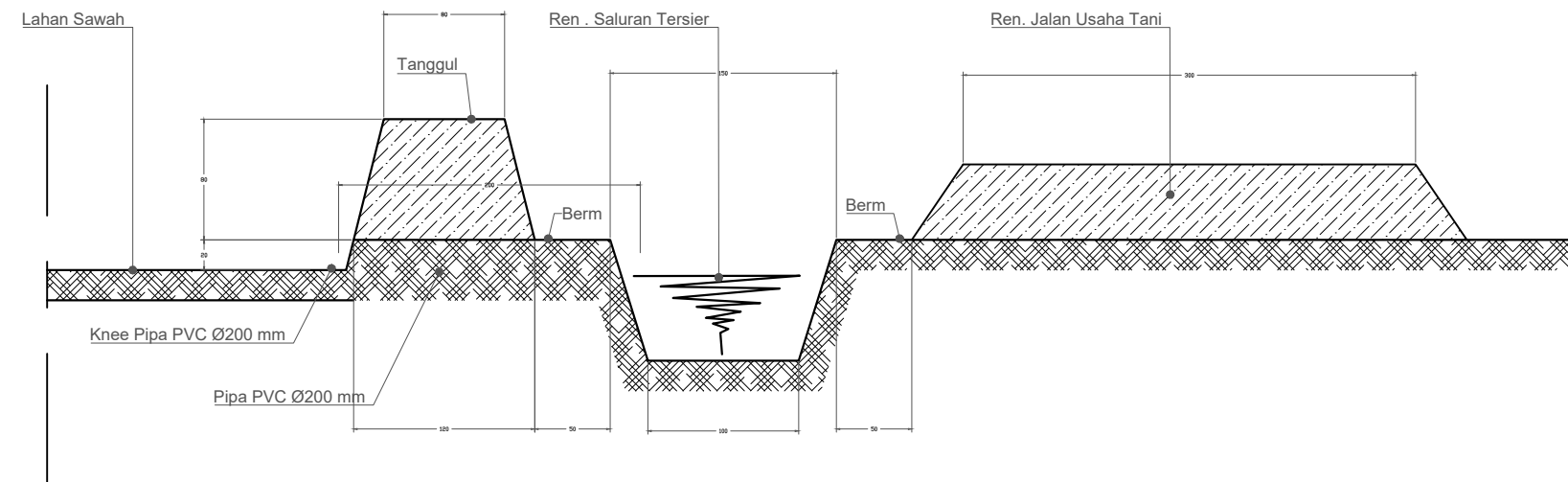
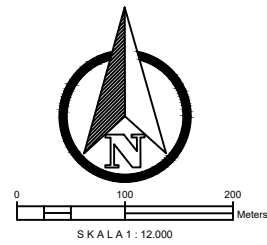
DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

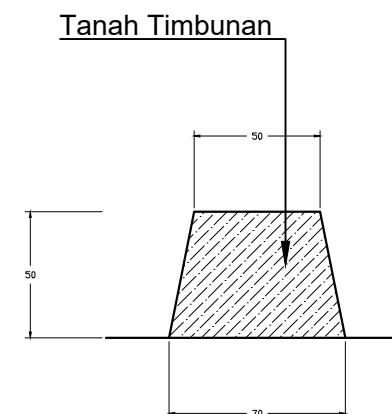
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

7/14



DETAIL PARIT CACING
Skala 1 : 40



DETAIL GALENGAN
Skala 1 : 30



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Alamat: (0536) 3221722, 322649, 322819, 322848, 322981, 322948, 322947
Website: www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :	PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011
Di Ketahui :	Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

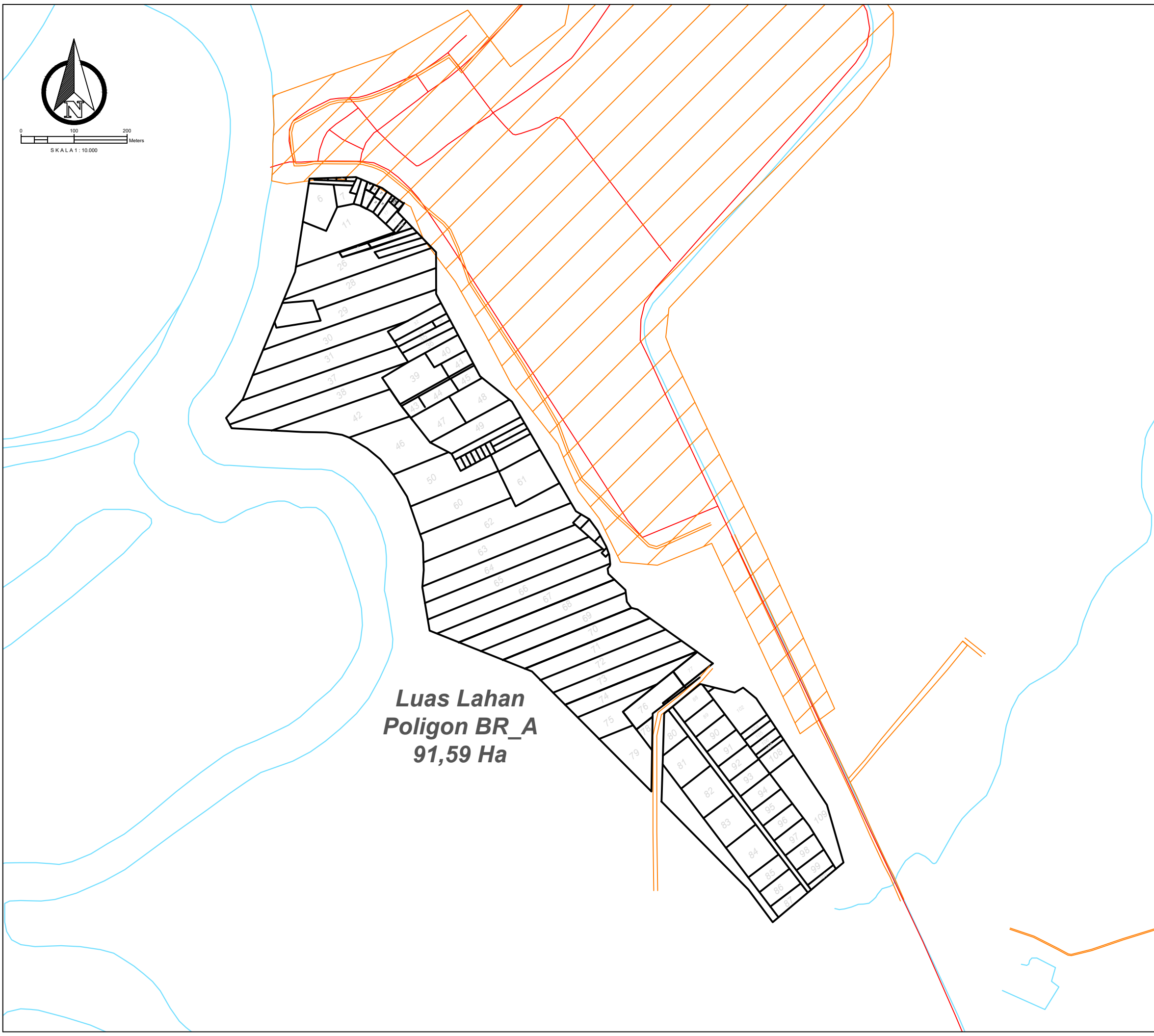
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
14	8/14



**Luas Lahan
Poligon BR_A
91,59 Ha**



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

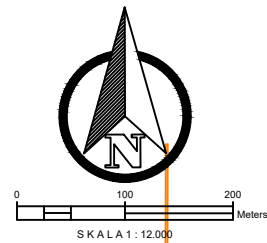
PETA LAYOUT PETAK LAHAN

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

- Legenda :
- Lahan
 - Sungai
 - Irigasi Existing
 - Jalan Existing
 - Pemukiman
 - Titik Koordinat
 - Sal. Tersier
 - Galengan
 - Parit Cacing
 - Tanggul
 - Ren. Saluran
 - Pipa P=1,0 m
 - Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

**Luas Lahan
Poligon BR01
816,48 Ha**



Kel : Bukit Rawi	
Polygon : BR_01	
No	Nama Petani
1	PRIT TARONG
2	TAHAN APYADI
3	YULIANSON TATAU
4	BAWIN
5	GARA Y SINYUH
6	YOMAN J HENDRI
7	MUHALIS
8	ANDRI
9	YOSE RAHMAT
10	ALBER MANTIKEI
11	TINING
12	NIKA REPANDO
13	RAILAN
14	UPERNULO
15	LASMNI
16	YEMEDI
17	DEBY ABDI SAPUTRA
18	WERLING
19	LEONINDES LAPANDA
20	ETHEL PUNTING
21	BURHAN
22	YETTY OKTAVIA KARUNIATI
23	SUKMA JAYA
24	BUKIT LEONARD ARON
25	LUMADI
26	PERIYANTO
27	HASANDUNGAN SINAGA
28	LILIS
29	RODIANTO
30	ANDRI FARIS ROMADON
31	BUDI IMANUEL
32	MOMBO GUSTI GUNAWAN
33	JANETALIA
34	SANDRO
35	KINENG
36	YOSIA OLLIES
37	MARDIYONO
38	SISNGADI
39	AKERMAN
40	CHRISTIAN
41	TITIN
42	JONI SETIAWAN
43	THERESIA PRADITA
44	NINA PATRESIA
45	HEVY KRISTINAE
46	SUGITO
47	MARIA YAKUMINA
48	AMBROSIOUS DUKA
49	SUGIANTO
50	RASWEN
51	SYAIFUDIN
52	PRIYATNA
53	EPI ENDANG
54	RUSIE BETIE
55	YULIATIE
56	MONNAE HOTMOULI C
57	KRISMAN NURIZKI
58	SINTHA WALTER HANYI
59	IKA TRIYANA
60	JELIANA MOSUO
61	SALMAN JONI UNTUNG
62	SUTARNO
63	WALDA WANOUNAN
64	RIKO IRAWANTO
65	TIKAE PURNAMA SARI
66	ENGGO HANI VIANO M
67	WAHYU KURNIAWAN
68	SUTHA
69	SITI
70	LETING
71	SUBANDRI
72	APRIANTO
73	EFREN RICHU MOREDA
74	PANJI SURAWIJAYA
75	TUNGEH H MATALLI
76	ENDO RANTELINO MOREDA
77	ELIANA
78	MARLIYANDI
79	UNDEI
80	ARDIANTO
81	TEDY
82	ADRIAN
83	NOPRIASI
84	ELSI
85	LUYANG
86	KURNIASIH
87	I GUSTI KETUT WIJA
88	HENDRA KRISTIAN
89	YUS SUTANTO
90	HORTON
91	SUPRIYANDI JAYA DURY
92	JOSHUA ANDRE OKTAVIANUS K
93	RUSTALIANA
94	LODEWIK CHRISTOPEL IBAN
95	RUSILINA
96	MEINITA EKAWATI
97	HERLIANAE CANDRA
98	MAGDALENA
99	SINDAI
100	BELLAE ANDINA MEISIE

101	YULIAN ROLLY
102	FRIED DARUNG
103	SIWER W GOENING SILLY
104	TRIAS BERNICHA GUST DELLAS
105	BENHARD TAWAN
106	MULIADY
107	BAWIN LAMIANG
108	TAWUN RAJAKI
109	ELTELO ADIWIGUNA
110	MARU AMBUN
111	POMADI
112	ABED NEGRO
113	YETIANA
114	SILVANA OKTAVIANI
115	ADRINEDY PENYANG
116	EDIUS UHING
117	PANCANITA SELONG
118	YUSTINA TIMPUNG
119	ADE KRISTIANO EMBANG
120	BERLIE ANGGEN
121	IMELDA TERESIA BINTI
122	PRIADY TRITONY
123	ADRIANUS BAEN
124	BRITAMA PRAYOGA
125	ELLYA NOVA DIANTI
126	PRAPTO HARTOYO
127	LATIP
128	HENDRO
129	WALDUWIN
130	TUNJUNG PENYANG
131	HAGATO
132	YETMI
133	ALISNAWATI
134	BURHANSYAH
135	DUYUN B ANGIN
136	PARLIN NABABAN
137	SUTARMAN
138	ALTUR SIHOMBING
139	FRIDA
140	SUSANAE
141	LADI SUPANDI
142	DODY SUPENDRY
143	RUSE
144	DONI IMANUEL LUNDJU
145	YULIANUS STEFAN LUNDJU
146	RIUN E ANTANG
147	MARGARETHA
148	INDRIMEILLA
149	SRI TAMPUNG
150	IDON
151	DILON
152	YOSSE RIZAL
153	PESTLIN
154	MIHELDA TURIK
155	NOP JONI
156	SUMARDI MATIAS
157	WANDI
158	WARNADI YATIM
159	CALVIN GIVEN MARANDI R
160	ANNA MARGARETHA
161	LONARDO ADENAN
162	ANDRE ANOS SATRIA
163	DAWI
164	HANS PARDI
165	JUMADI IMANUEL SANTOSO
166	DWIARDI
167	SUMANTIE
168	LAMPANG ARUN
169	OLBERTO TUMALATONNY
170	AGUNG LEONARD ARON
171	ANISA ELWINE
172	YUPRI
173	AGUSTIN WULANDARI
174	KIA PETRUS
175	EGOK
176	MURIS GAMAN
177	JONIE
178	EXSI KAMISTA VALENSIA
179	SARI
180	ELI KATARINA SINTA
181	DADIE MARLI
182	RIDUAN ULLY TINDAN
183	ESANUDI
184	LINDA SANDI
185	KEVIN KRISTIAN
186	ANGKUSUMIU
187	NOFELIKS
188	MEYASSI
189	RUSELLA
190	DARMO
191	FIFIN HANDAYANI
192	JUSTIN STEVANO
193	SUBUR L ASER
194	TOMIE SURIADI
195	TIARA PRISIEYLA ARLINDA
196	ANETHA
197	RIBUDI
198	HILDAWATI
199	YANSEN
200	BETTY

201	WIWI YUNITA
202	DADAE A SATU
203	DEDI DORES
204	HANTINGAN RAMPAY
205	M EFINI EFFENDY
206	PEBROWIJAYA
207	WINFRIED
208	JOKO PRABOWO
209	ANGGA SURYA PRAYOGA
210	TONI
211	BRIAN STEVANO
212	ALIANSYAH
213	MULISANCE S TIHANG
214	FRANS YONATHAN
215	SALIANE
216	MELANI
217	BERLIN
218	TOBERSASI
219	BRAM MARTILLUS LAMBUS
220	MERRY S TIHANG
221	DINUN E TUMON
222	SALUNDIK
223	SIRUN S TIHANG
224	WALKON
225	MANDAU BAKTI
226	HERRY SUWARDI
227	GOLIAT
228	ELSY PAULINAE
229	YUGAMI
230	HAWUN
231	HENGKY KURNIAWAN
232	FERRY MARGO SANTOSA
233	MARNIE
234	YOB
235	RADINA
236	RIANI
237	HERMANSYAH
238	CUMI WATIE
239	EDWIN FEBRIAN
240	RITHA
241	ENDANG JUWANTO
242	DUGAN
243	DELIE
244	OSKAR S. SAHA
245	DARMA YANTI
246	SURGAWATI
247	LUHING
248	HILKIA BAY SAPUTRA
249	TANGKAS SEGAH
250	BUNGA
251	DANILLO
252	ALWINE
253	AJAYANDI
254	WENIE DAHLIA
255	ICA BAIJENTA
256	BENLY MULYADI
257	NGALINDAWATIE SAHAY
258	BAMBANG LUHER RAMPAY
259	DARWIS LUTHER RAMPAY
260	SIMPEY LUTHER RAMPAY
261	RIUMIWATY
262	ALFA
263	DIMER ADRIANUS UAR
264	LISKA
265	MARIANI C TAGAB
266	ADE CANDRA
267	SALIA YESISTA
268	KAMPILI
269	JAWETIANA
270	YULIAS SEHAT
271	KILAT
272	BAMBANG JUNEDY
273	PRIHATI
274	HENDRI UNTUNG
275	OTTO
276	HERNAWIWANI
277	JONNY IRAWAN
278	MATING
279	YULIESTER SETH ARUN
280	IRAWAN MILER
281	RIKO RAWAN
282	SEM TUAH
283	TRIYONO
284	EROPLEN
285	FRANKY ELIA
286	RUMBUN
287	DARMAWAN
288	SUJARNO
289	STEFANY DESY NATALIA
290	KARNI
291	TOOMY SEBTOMMARA
292	DONI SATRIA
293	MIRA
294	MUHAMMAD NUR
295	ROMI
296	NOPRYARIJAYA
297	TRISNA PUTRA
298	SEPTOR MARIO
299	DODIE
300	ALFINA

301	ARIFIN
302	NUAH
303	LILIE
304	SUPUN EBEM TUMUN
305	IDING
306	RIANTO E RANDAU
307	ENGGO HANI VIANO MOREDA
308	YOGIE LETUS
309	RIENTIE
310	ALDY ANGGARA
311	FIVE SUGIATO MARTIN
312	JEKI ANDI PRAKARSA
313	MERAH
314	EVA MEYSKE
315	ROBY RAHMAD
316	RIEKE C SAMUEL
317	LINDA
318	HANJEAM KASANGAM
319	EDI SOSIANTO
320	LANGKIS
321	HERLON
322	MANISSIE ANDRIANNUS M
323	DAMAN
324	JAMIL
325	HENDRO
326	APING A SIRAM
327	AGUSTINUS
328	RUDIANSYAH
329	YUHARDI
330	WELING
331	PHIA PAULINA
332	SELVIA NENENG
333	RUSALINE BAWING
334	GATLY DEMAN TIHANG
335	EGA
336	IRIWATIE
337	JULIUS SAPUTRA
338	ELLY YONDO
339	DEWI SUSANTI
340	BENYAMEI
341	PEBRI NANDI
342	CIRIE D TUMON
343	ERWIN AMBU
344	YANSESRIO
345	NIHEL A PENYANG
346	HENGKY PRAYOGO
347	HERAWATI LATARIU SATAD
348	NANI YULIANE
349	AGUS JAYADI
350	ATUS SUROSO
351	PETRIANA
352	HERWENSEN GATANG
353	SUKRA YURIE
354	SALAMAT UMIN UDA
355	MARIAHAN
356	EDY SUPRIYANTO
357	RANO
358	CANDRA PRIADI
359	HADIS MOREDA
360	SANDRA DEWI HARTATY
361	AFRIANADY
362	LAYAR T SILAY
363	TONY SISWANTO
364	KIKI JUNIANTHO PUTRA
365	HERMADI
366	LOREE
367	MUHAMMAD SALEH
368	ROBIANTO
369	TUNIATI
370	MARIANI B NANYAN
371	REMIE
372	FRI WAJIAN
373	RIGNTIE
374	S RUNUKLAMPU
375	ADONG SINGKAP GIDEON
376	ELLY KRISGIMON
377	SURYO HARYONO
378	SALAMATUMIN UDA
379	ASHAY
380	YANTO
381	ERY
382	SUMIATI
383	MORSE MIRING
384	NYANGUN
385	CERIAWAN
386	EVY RATNA PARTUTY
387	HENUH Y KUTING
388	ABRAHAM
389	PENYANG
390	LIDIA
391	VERAWATIE
392	IRWAN S ARONT
393	RAHMADI
394	HARTINI
395	ARI KRISNANDA
396	ALFIN MIKOLA SEPRIANTO
397	SELLY
398	ACI LIANA
399	IWIRAWATIE
400	IKA DWI LISDAYANA CORNELIS



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Dr. Tengku Satrio, Jalan 1111 Kalimantan Tengah
Telp. (0536) 3221722, 322049, 3220819, 3220848, 3220901, 3220948, 3220947
Email: info@palangkaraya.ac.id, www.palangkaraya.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

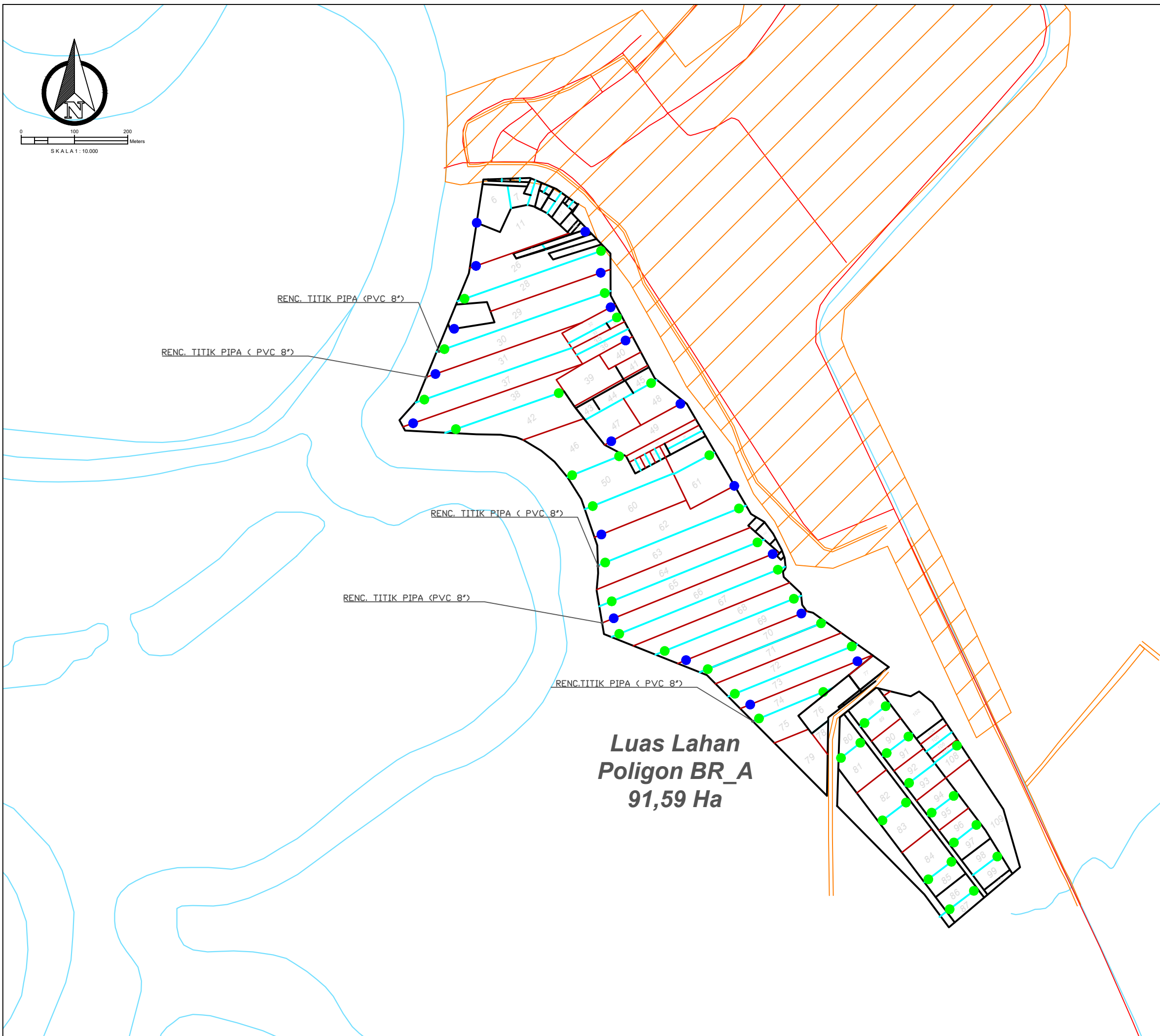
Sumber Peta :
1.Peta Rupa Bumi Indonesia
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

PEMILIK PETAK LAHAN

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :	
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galangan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Telpon/Fax (0536) 3221722, 322649, 3226819, 3226816, 3226848, 3226861, 3226848, 3226847
 Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab : Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP															
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT															
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT															
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D															
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT															
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars															
Mengetahui : PPK FAHLITA ROBINA, SPT NIP. 197604 10 200501 2 011															
Di Ketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012															
Di Ketahui Oleh : CV. TIKA KREATIF DESAIN															
<p>Coordinate System : World Cylindrical Equal Area Projection : Transverse Mercator Datum : GCS WGS 1984</p> <p>Sumber Peta : 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah</p>															
PETA LAYOUT RENCANA PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm DESA BUKIT RAWI KECAMATAN KAHAYAN TENGAH															
<p>Legenda :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Lahan</td> <td style="width: 50%; border: none;"> Sal. Tersier</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Sungai</td> <td style="border: none;"> Galengan</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Irigasi Existing</td> <td style="border: none;"> Parit Cacing</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Jalan Existing</td> <td style="border: none;"> Tanggul</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Pemukiman</td> <td style="border: none;"> Ren. Saluran</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Titik Koordinat</td> <td style="border: none;"> Pipa P=1,0 m</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"> Pipa P=2,0 m</td> </tr> </table>		Lahan	Sal. Tersier	Sungai	Galengan	Irigasi Existing	Parit Cacing	Jalan Existing	Tanggul	Pemukiman	Ren. Saluran	Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m		Pipa P=2,0 m
Lahan	Sal. Tersier														
Sungai	Galengan														
Irigasi Existing	Parit Cacing														
Jalan Existing	Tanggul														
Pemukiman	Ren. Saluran														
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m														
	Pipa P=2,0 m														
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR														
14	11/14														

Luas Lahan
Poligon BR_A
91,59 Ha

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
 Mendukung Cetak Sawah 2025**

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
 KABUPATEN PULANG PISAU
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :	
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP	
Diperiksa Oleh : Ahli Pemetaan Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Hidrologi Danar Ariangga W. G, ST., MT	
Diperiksa Oleh : Ahli Kehutanan Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D	
Diperiksa Oleh : Ahli Sipil Samuel Layang, ST., MT	
Digambar Oleh : Wahyu Agustina, S.Ars	

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
 Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
 Projection : Transverse Mercator
 Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

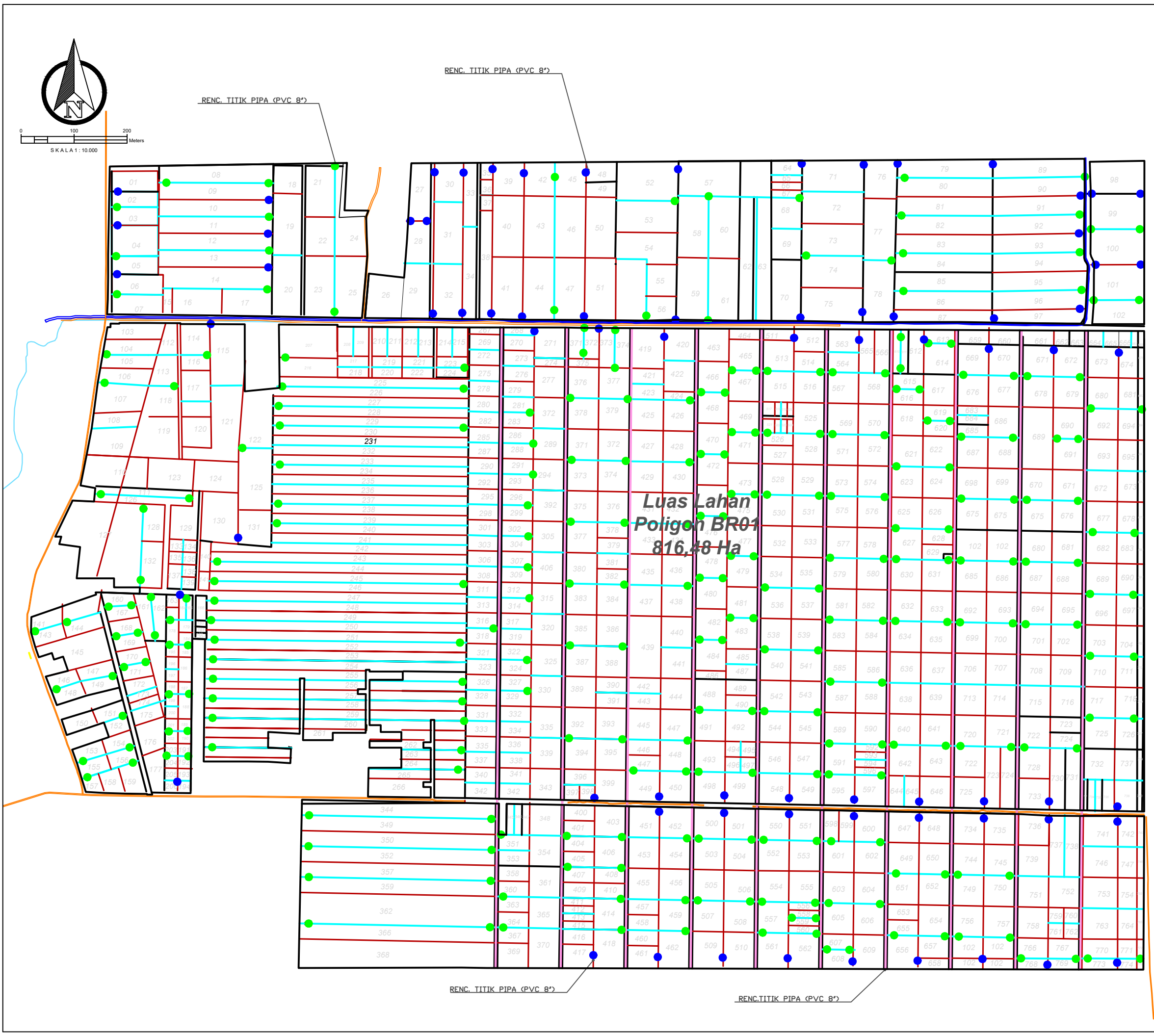
**PETA LAYOUT RENCANA
 PEMASANGAN PIPA PVC Ø 200 mm**

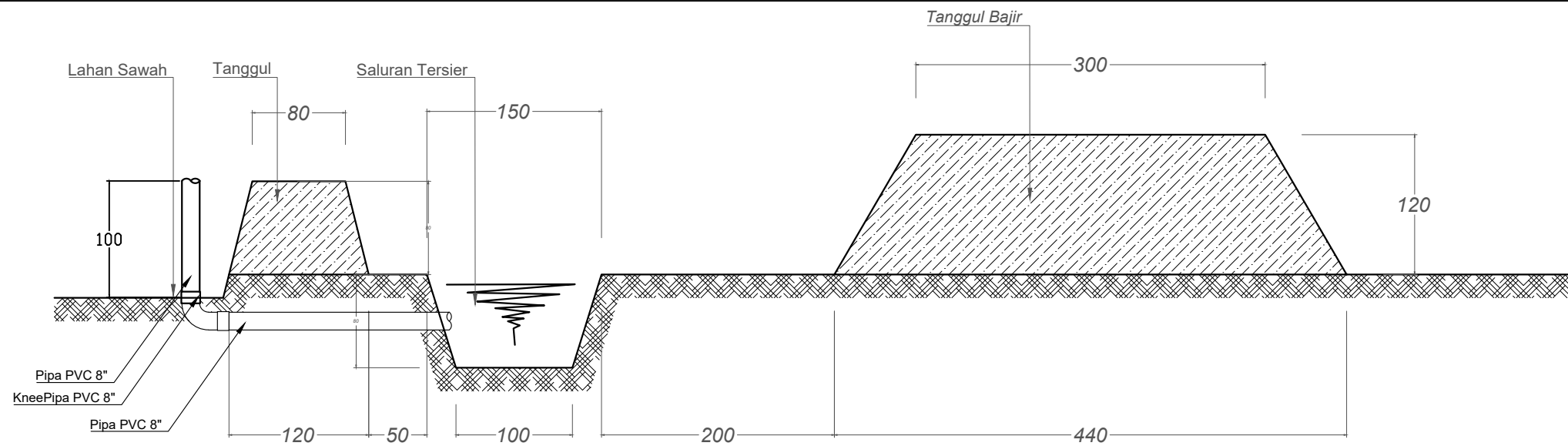
DESA BUKIT RAWI
 KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

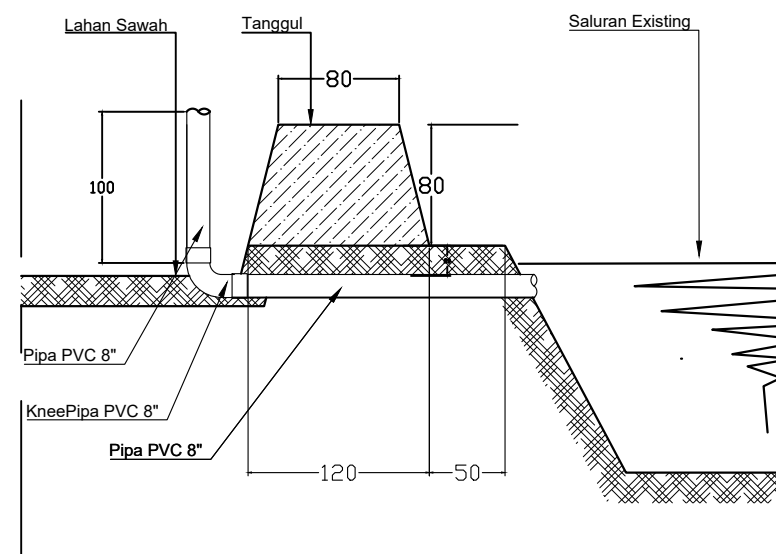
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR





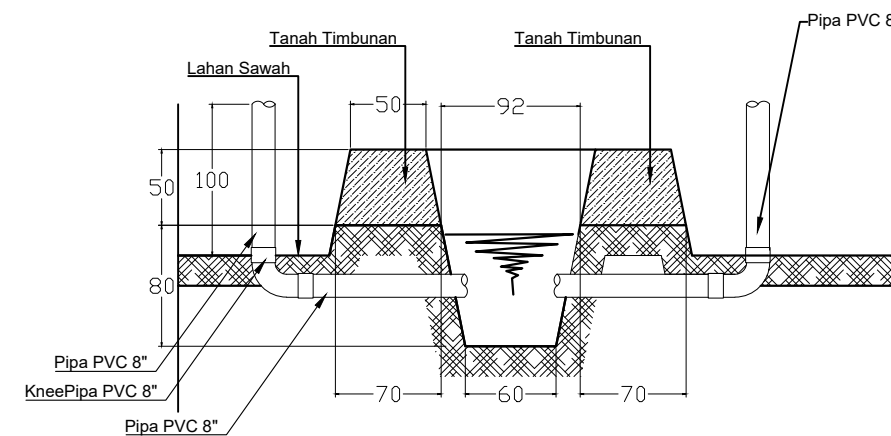
DETAIL PIPA SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



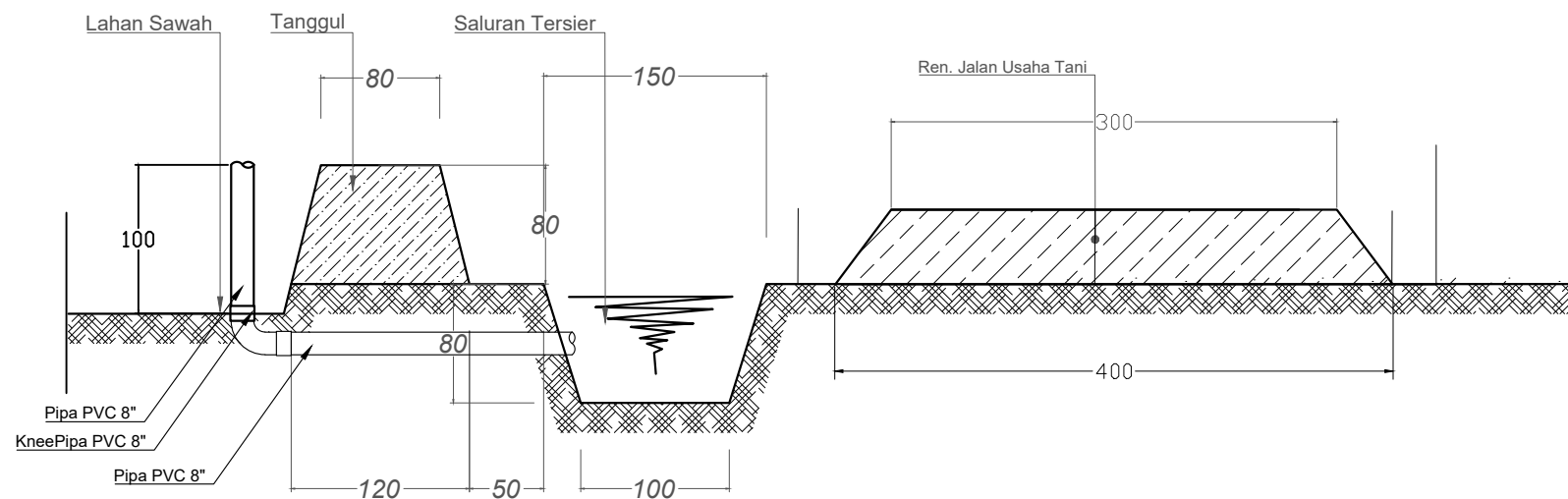
DETAIL PIPA SALURAN EXISTING

Skala 1 : 50



DETAIL PIPA SALURAN PARIT CACING

Skala 1 : 50



DETAIL PIPA SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR

Skala 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Jalan Prof. Dr. H. M. Yamin, No. 10, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah
Telp. (0536) 3211722, 32246, 32248, 32249, 32250, 32251, 32252, 32253, 32254
Email: info@upr.ac.id, www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR PEMASANGAN
PIPA PVC Ø 200 mm

DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH

Legenda :

Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=1,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

13/14



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA
DAN PETERNAKAN
Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Tempat: (0536) 3221722, 3220405, 3220416, 3220446, 3220461, 3220446, 3220447
Alamat: (0536) 3221722, 3220405, 3220416, 3220446, 3220461, 3220446, 3220447
www.upr.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025**

**DESA BUKIT RAWI, KEC. KAHAYAN TENGAH
KABUPATEN PULANG PISAU
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

Diperiksa Oleh :
Ahli Pemetaan
Dr. Petrisly Perkasa, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Hidrologi
Danar Ariangga W. G, ST., MT

Diperiksa Oleh :
Ahli Kehutanan
Agung Wibowo, S.Hut., M.Si., Ph.D

Diperiksa Oleh :
Ahli Sipil
Samuel Layang, ST., MT

Digambar Oleh :
Wahyu Agustina, S.Ars

Mengetahui :
PPK
FAHLITA ROBINA, SPT
NIP. 197604 10 200501 2 011

Di Ketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :
CV. TIKA KREATIF DESAIN

Coordinate System : World Cylindrical Equal Area
Projection : Transverse Mercator
Datum : GCS WGS 1984

Sumber Peta :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah
3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

TYPICAL GAMBAR DIREKSI KEET

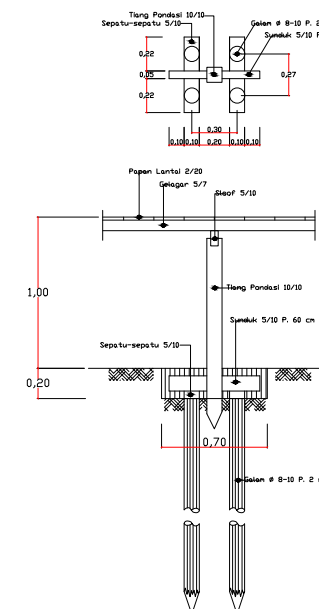
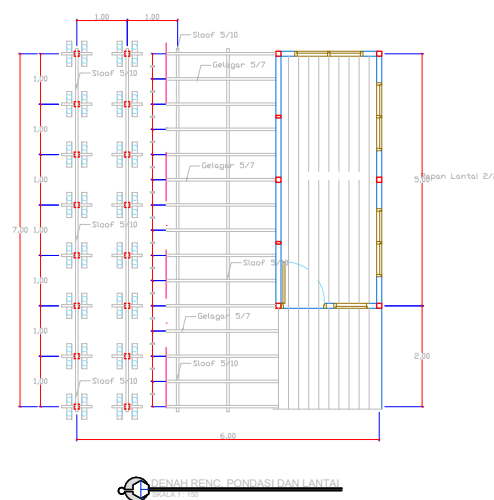
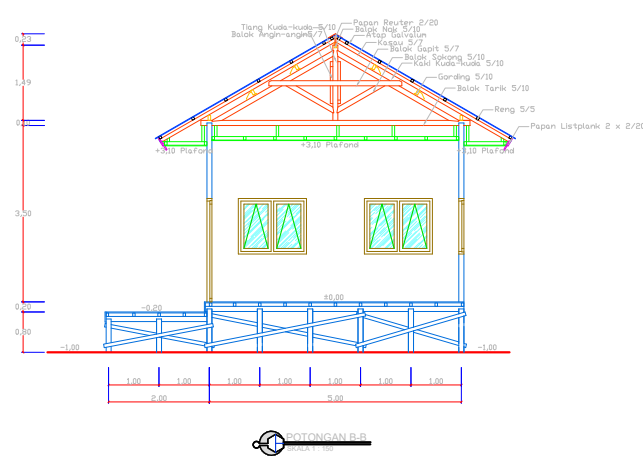
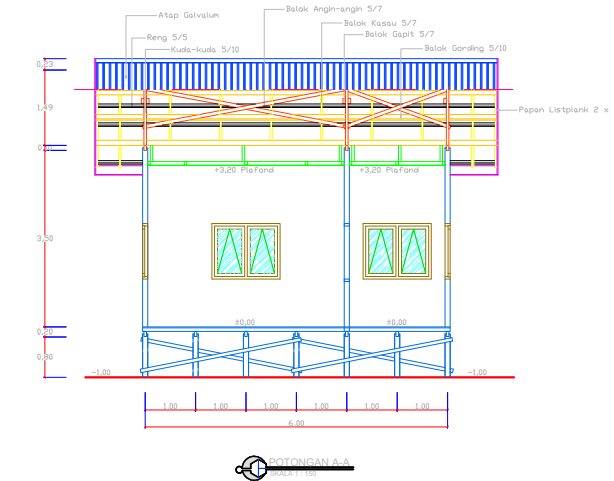
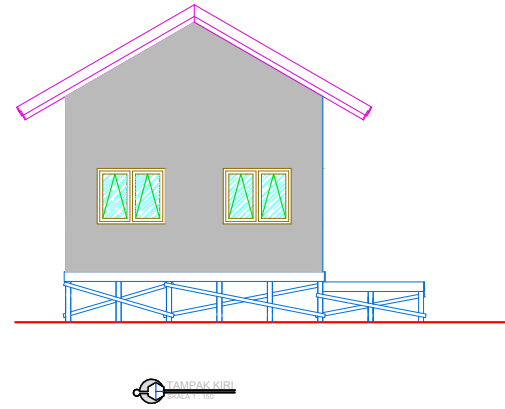
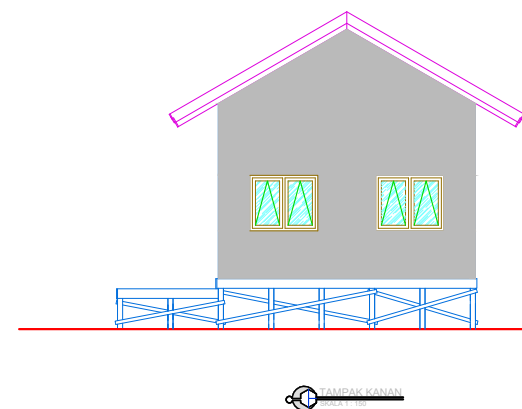
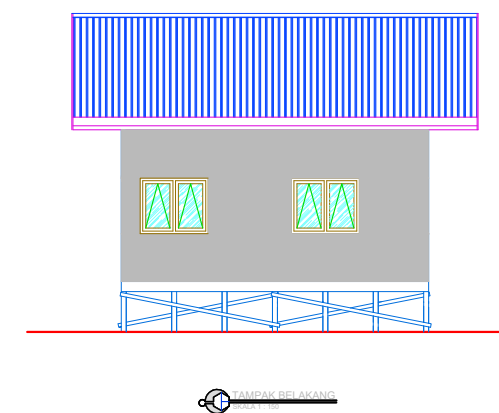
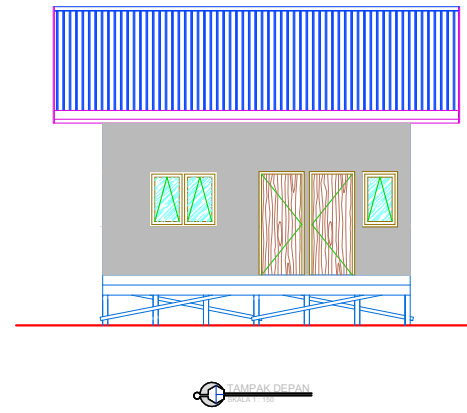
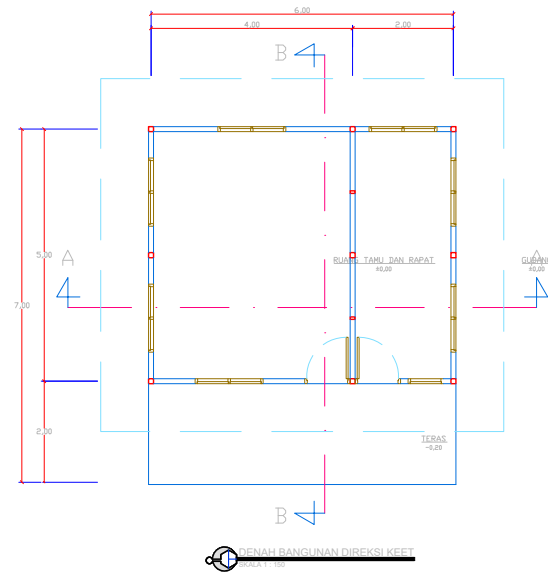
**DESA BUKIT RAWI
KECAMATAN KAHAYAN TENGAH**

- Legenda :
- | | |
|------------------|--------------|
| Lahan | Sal. Tersier |
| Sungai | Parit Cacing |
| Irigasi Existing | Tanggul |
| Jalan Existing | Ren. Saluran |
| Pemukiman | Pipa P=1,0 m |
| Titik Koordinat | Pipa P=2,0 m |

JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

14

14/14



DETAIL PONDASI
SKALA 1:50