



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 7.932 HA DI KABUPATEN KAPUAS, KOTAWARINGIN TIMUR DAN SERUYAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN 2025**

**Nomor: 104/CS/PPK/PSP-600/II/2025**

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 7.932 HA DI KABUPATEN KAPUAS, KOTAWARINGIN TIMUR DAN SERUYAN, 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 5 (lima) Paket pekerjaan, dengan total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk 5 (lima) Paket adalah **Rp. 242.900.681.755,00 (dua ratus empat puluh dua milyar sembilan ratus juta enam ratus delapan puluh satu ribu tujuh ratus lima puluh lima rupiah)**. Dengan ini kami mengundang pelaku usaha yang **memenuhi persyaratan** untuk dapat menyangkan jenis pekerjaan konstruksi cetak sawah dalam katalog sektoral Kementerian Pertanian Etalase Sarana dan Prasarana. Bersama ini disampaikan 5 (lima) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagaimana terlampir.

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Rejabat Pembuat Komitmen,



**FALHITA ROBINA, STP**  
NIP. 19760410 200501 2 011

## **Lampiran 1.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 880 HA DI KECAMATAN KAPUAS  
MURUNG, KABUPATEN KAPUAS, 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 880 Ha di Kecamatan Kapuas Murung, Kabupaten Kapuas, 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 880 HA**  
**DI KECAMATAN KAPUAS MURUNG, KABUPATEN KAPUAS**  
**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 Kapuas Murung, Kabupaten Kapuas, 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 Kapuas Kecamatan Kapuas Murung adalah sebesar Rp.24.768.853.890,00 (dua puluh empat milyar tujuh ratus enam puluh delapan juta delapan ratus lima puluh tiga ribu delapan ratus sembilan puluh rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

<b>Kabupaten</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Desa</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>HPS (Rp)</b>
Kapuas	Kapuas Murung	Muara Dadahup, Sukamukti, Mampai, Karya Bersama	880	24.768.853.890,00

#### **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 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 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 880 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Kapuas Murung, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Kapuas	Kapuas Murung	Muara Dadahup, Sukamukti, Mampai, Karya Bersama	880	24.768.853.890,00	120 hari kalender

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	13,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	23.116,15 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	40,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	924,65 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	4,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	8.800.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	327.390,03 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galangan	A.3.02.1d.2	15.119,83 M <sup>3</sup>
3	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	562,50 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	375,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	880,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	880,00 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 880 HA DI KECAMATAN KAPUAS  
MURUNG, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN  
ANGGARAN 2025**





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : MUARA DADAHUP

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 14.000**  
 0 90 180 360 540 720 900 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA SITUASI SID  
 DESA MUARA DADAHUP**

**Keterangan :**

- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Permukiman
- Jalan
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** MD-01

05 1/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : MUARA DADAHUP

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 14.000**  
 0 90 180 360 540 720 900 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA RENCANA SID  
 DESA MUARA DADAHUP**

**Keterangan :**

- Rencana Pipa Galangan
- ⊕ Rencana Inlet Pipa
- Rencana Petak Sawah
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Primer
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Sekunder
- Rencana Saluran Tersier
- Rencana Normalisasi Saluran Tersier
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** MD-02

05 2/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MUARA DADAHUP

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA SALURAN TERSIER**

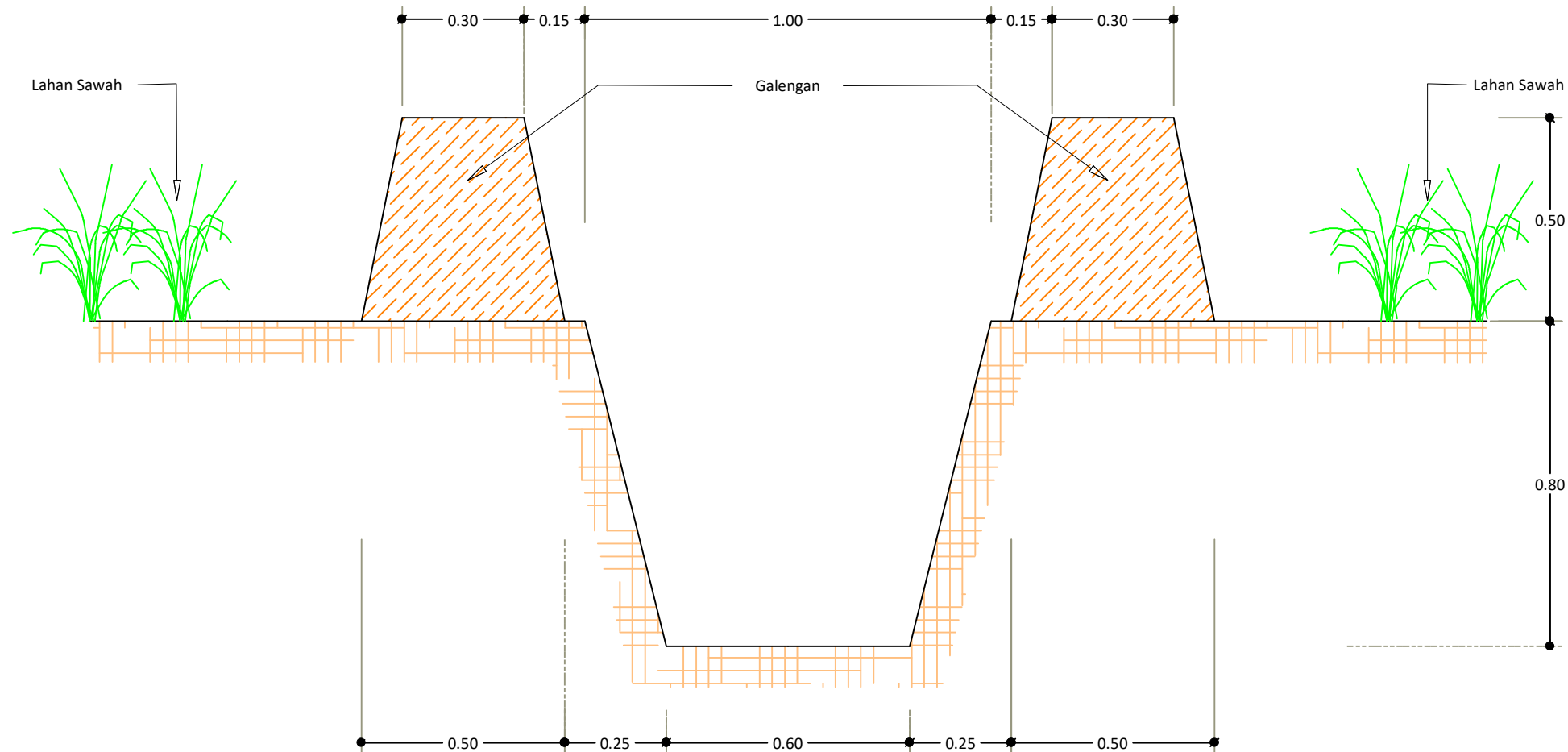
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

MD-03

05

3/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MUARA DADAHUP

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

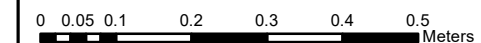
**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10**



Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA GALENGAN**

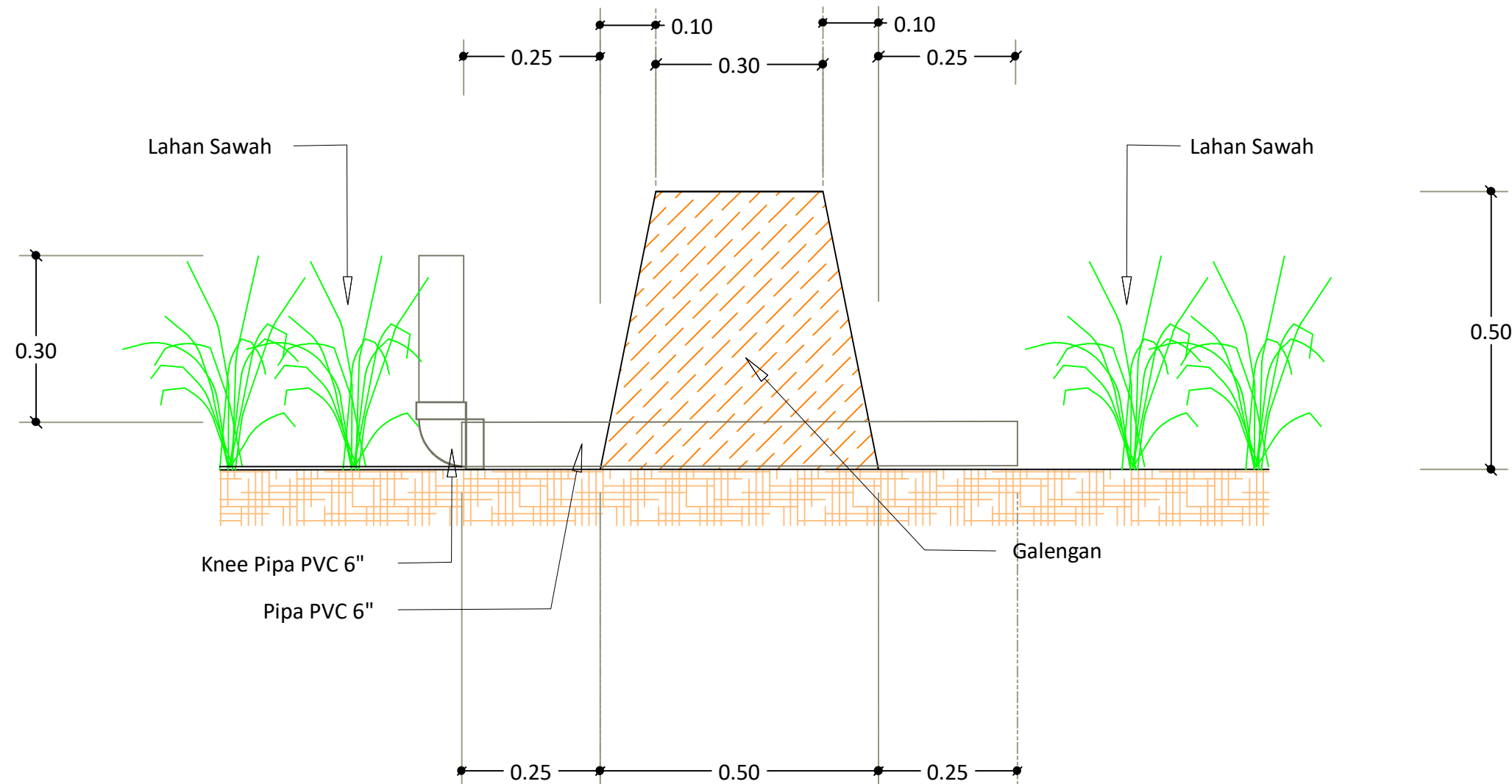
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

MD-04

05

4/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**  
Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MUARA DADAHUP

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

- Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
- Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
PEMASANGAN PIPA**

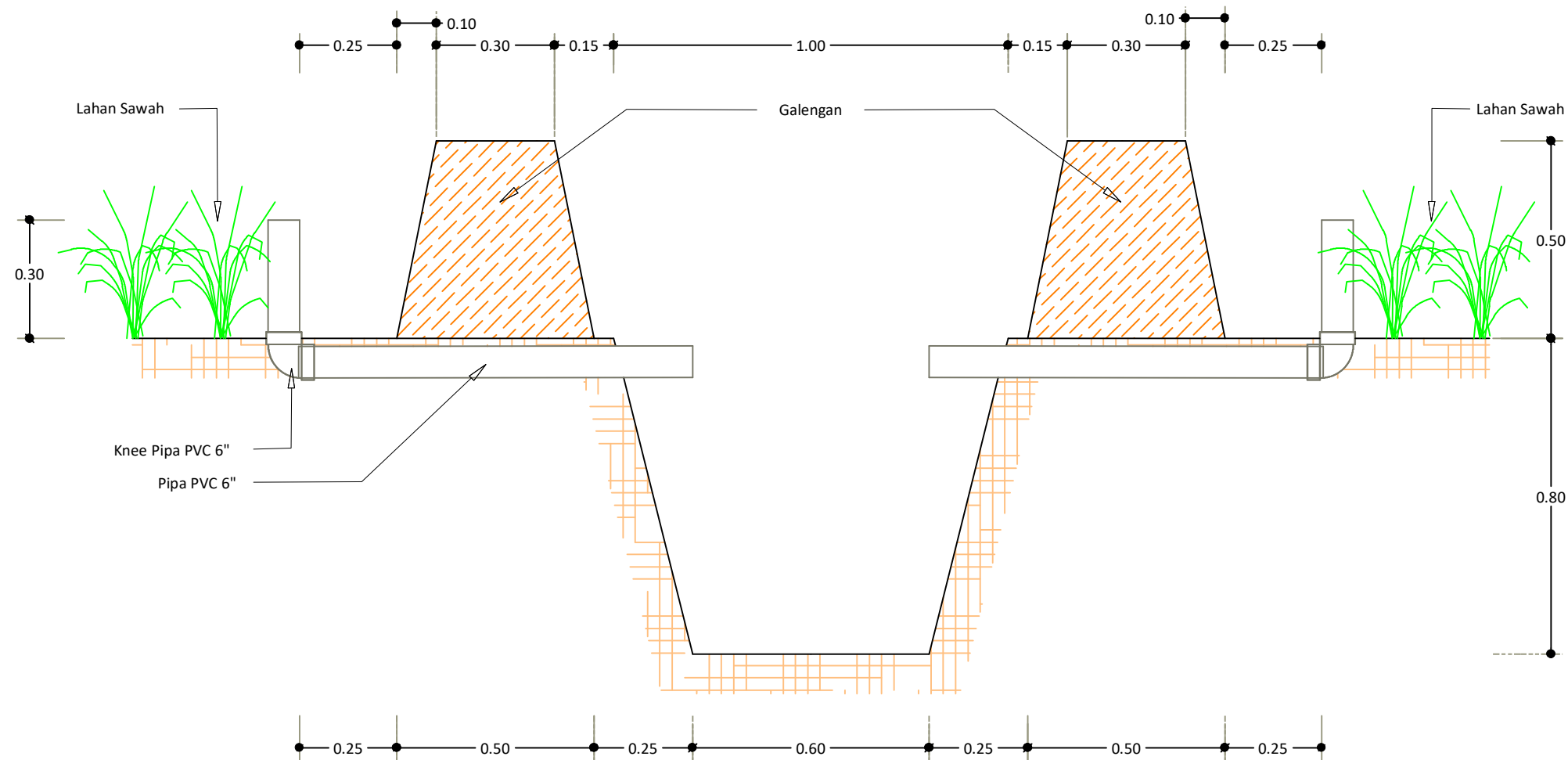
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

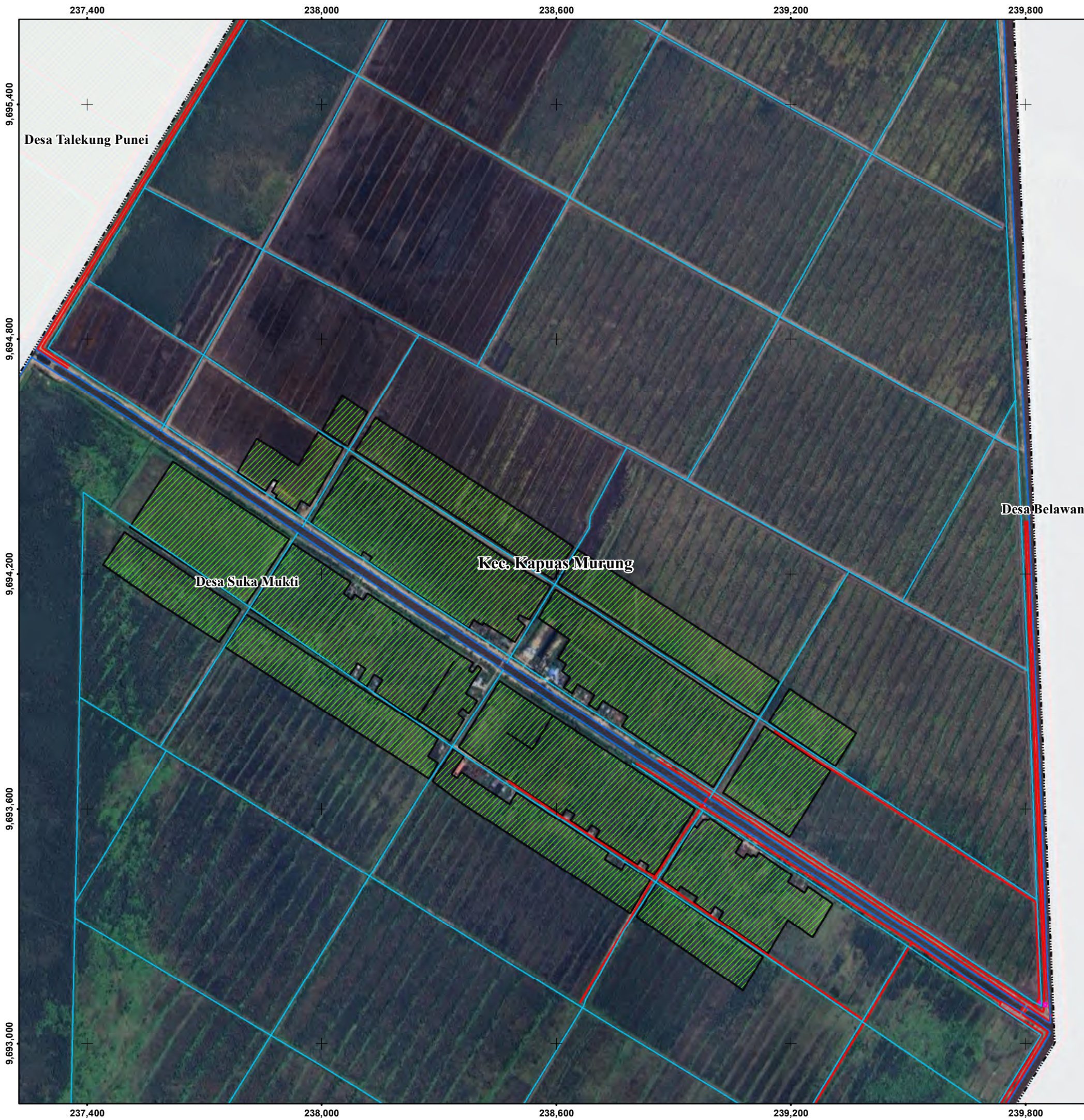
MD-05

05

5/5







**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung**  
**CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI**  
**KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : SUKA MUKTI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10.000**  
 0 65 130 260 390 520 650 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA SITUASI SID**  
**DESA SUKA MUKTI**

**Keterangan :**

--- Batas Kabupaten	--- Batas Kecamatan	--- Batas Desa	--- Permukiman	--- Jalan	--- Sungai	--- Saluran	Area Of Interest
---------------------	---------------------	----------------	----------------	-----------	------------	-------------	------------------

**KODE GAMBAR** SM-01

05 1/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung**  
**CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI**  
**KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : SUKA MUKTI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10.000**  
 0 65 130 260 390 520 650 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA RENCANA SID**  
**DESA SUKA MUKTI**

**Keterangan :**

- Rencana Pipa Galangan
- Rencana Inlet Pipa
- Rencana Petak Sawah
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Primer
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Sekunder
- Rencana Saluran Tersier
- Rencana Normalisasi Saluran Tersier
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** SM-02

05 2/5



**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**  
Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : SUKA MUKTI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :  
PPK**

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA SALURAN TERSIER**

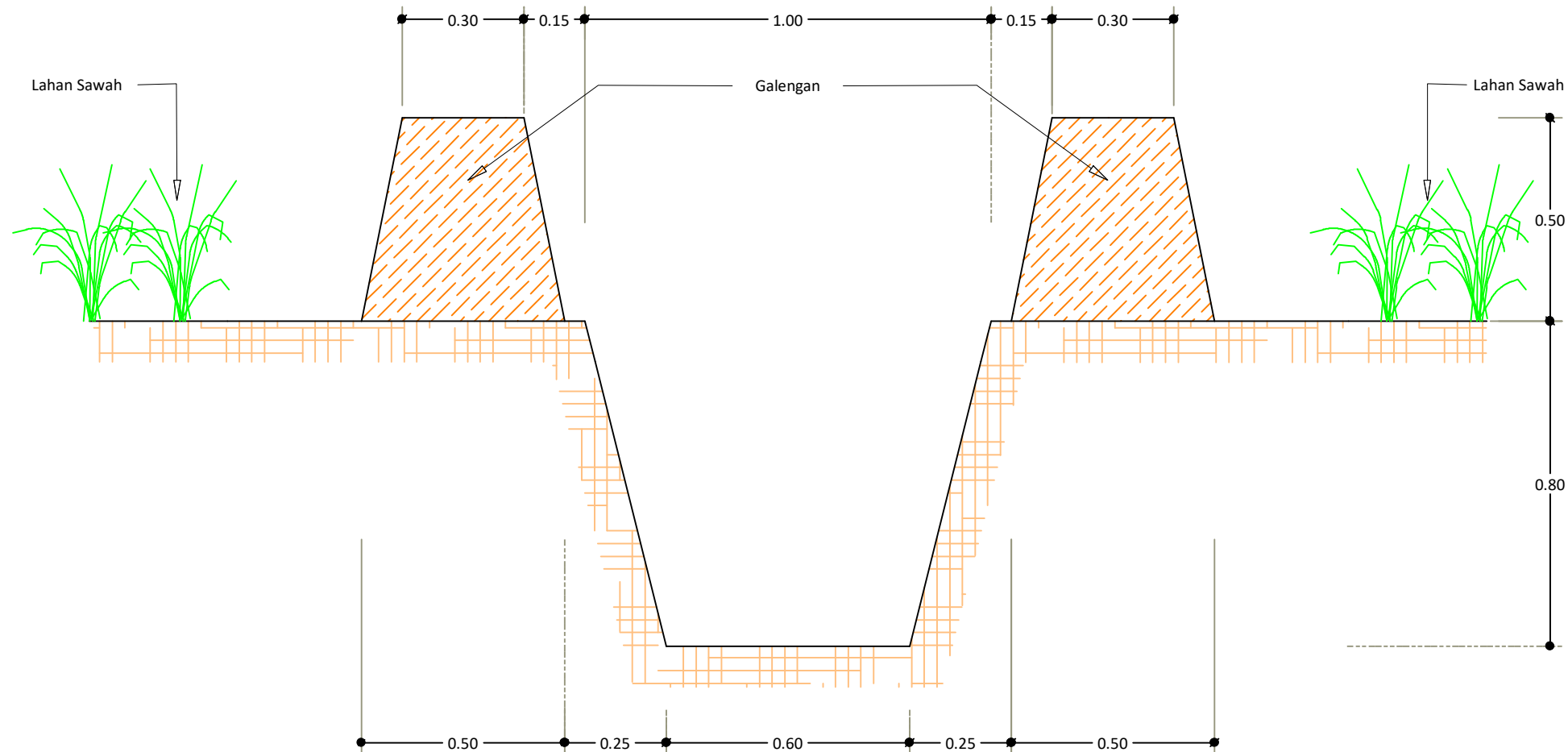
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

SM-03

05

3/5







**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : SUKA MUKTI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

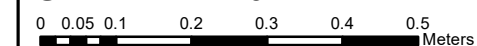
**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10**



Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA GALENGAN**

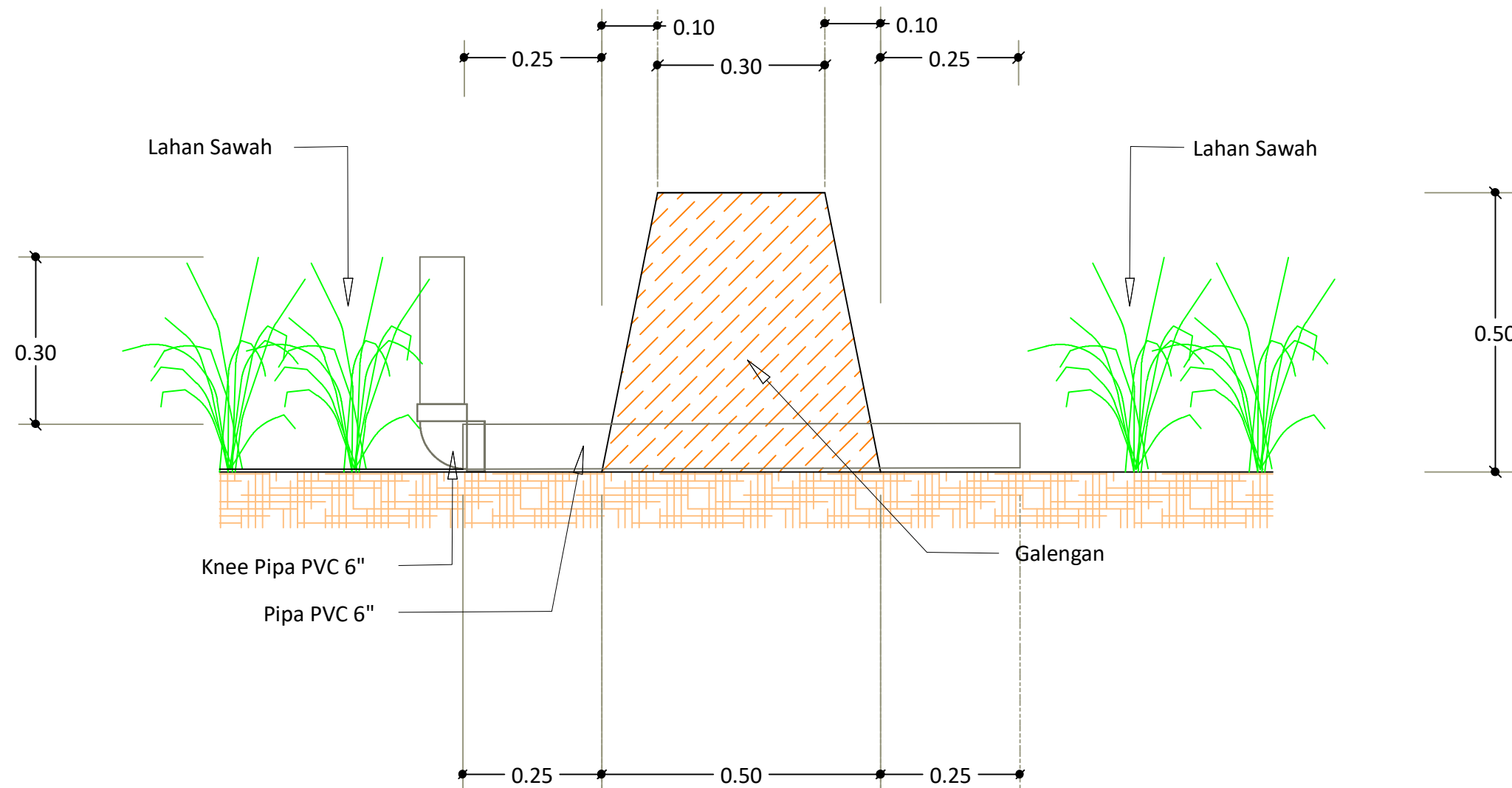
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

SM-04

05

4/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : SUKA MUKTI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

- Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
- Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
PEMASANGAN PIPA**

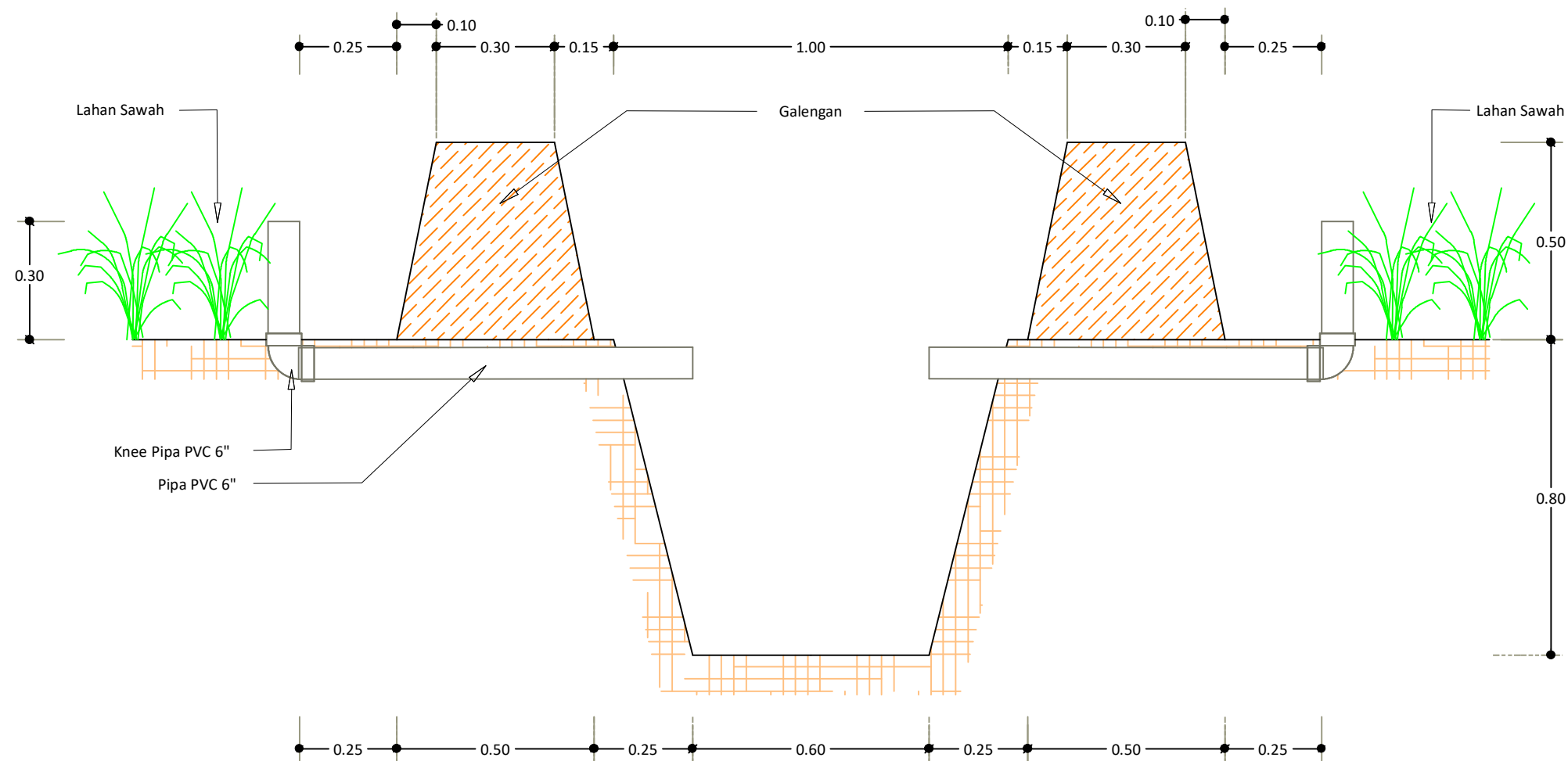
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

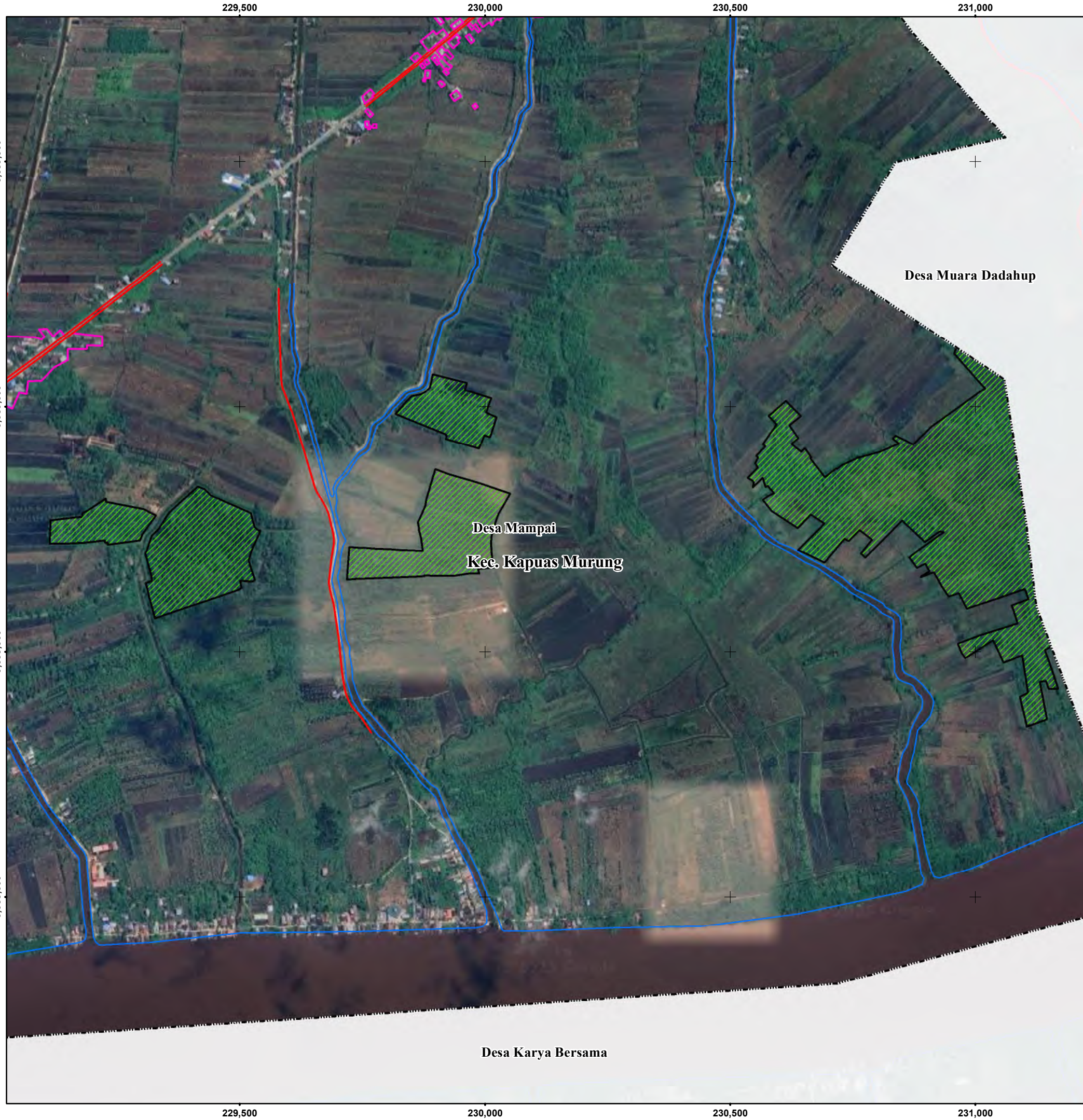
SM-05

05

5/5







**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : MAMPAI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 8.000**  
 0 50 100 200 300 400 500 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA SITUASI SID  
 DESA MAMPAI**

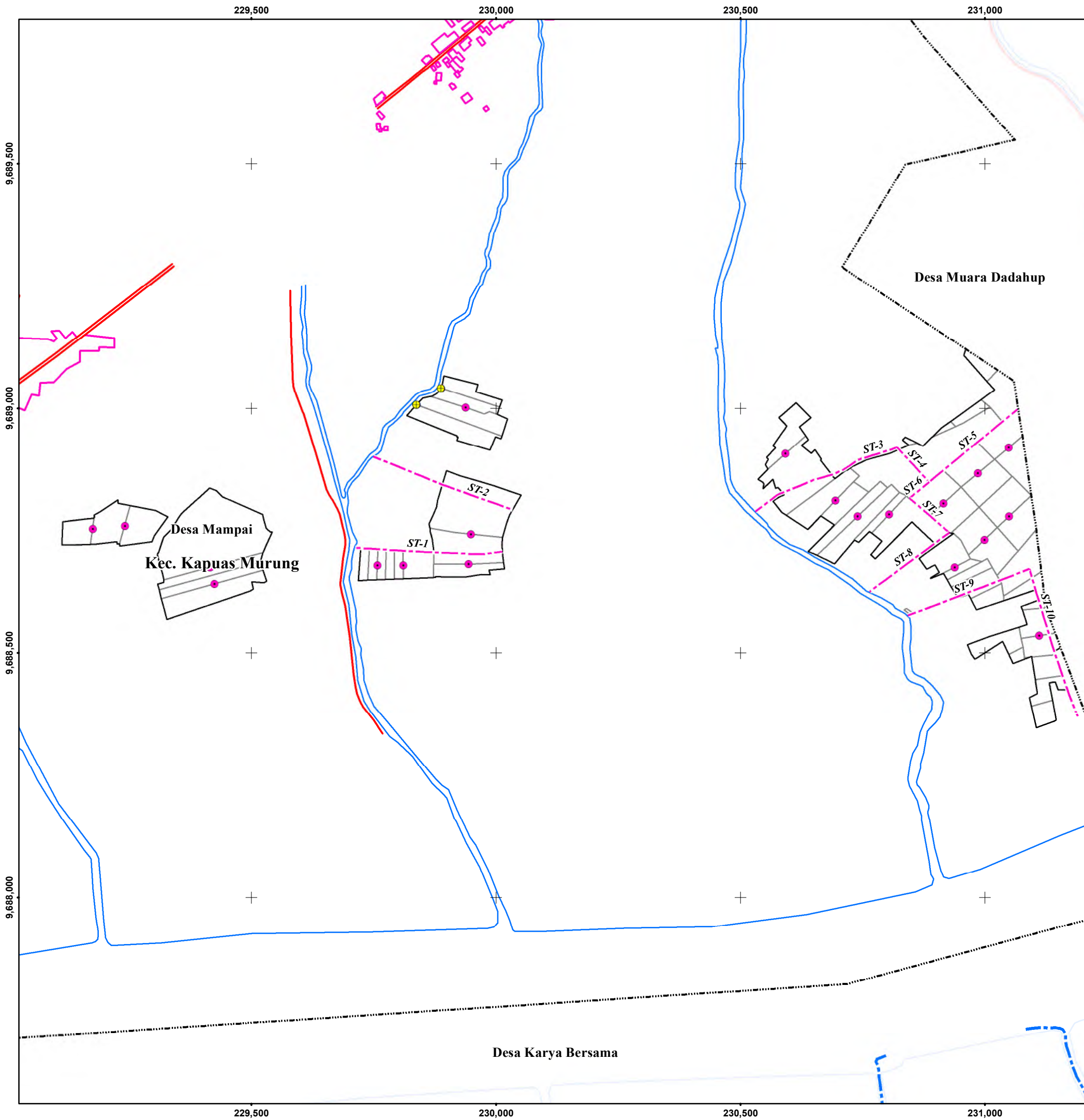
**Keterangan :**

--- Batas Kabupaten	--- Jalan	Area Of Interest
--- Batas Kecamatan	--- Sungai	
--- Batas Desa	--- Saluran	

**KODE GAMBAR** MP-01

05 1/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : MAMPAI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 8.000**

0 50 100 200 300 400 500 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA RENCANA SID  
 DESA MAMPAI**

**Keterangan :**

- Rekomendasi Normalisasi Saluran Primer
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Sekunder
- Rencana Saluran Tersier
- Rencana Normalisasi Saluran Tersier
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** MP-02

05 2/5



**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MAMPAI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA SALURAN TERSIER**

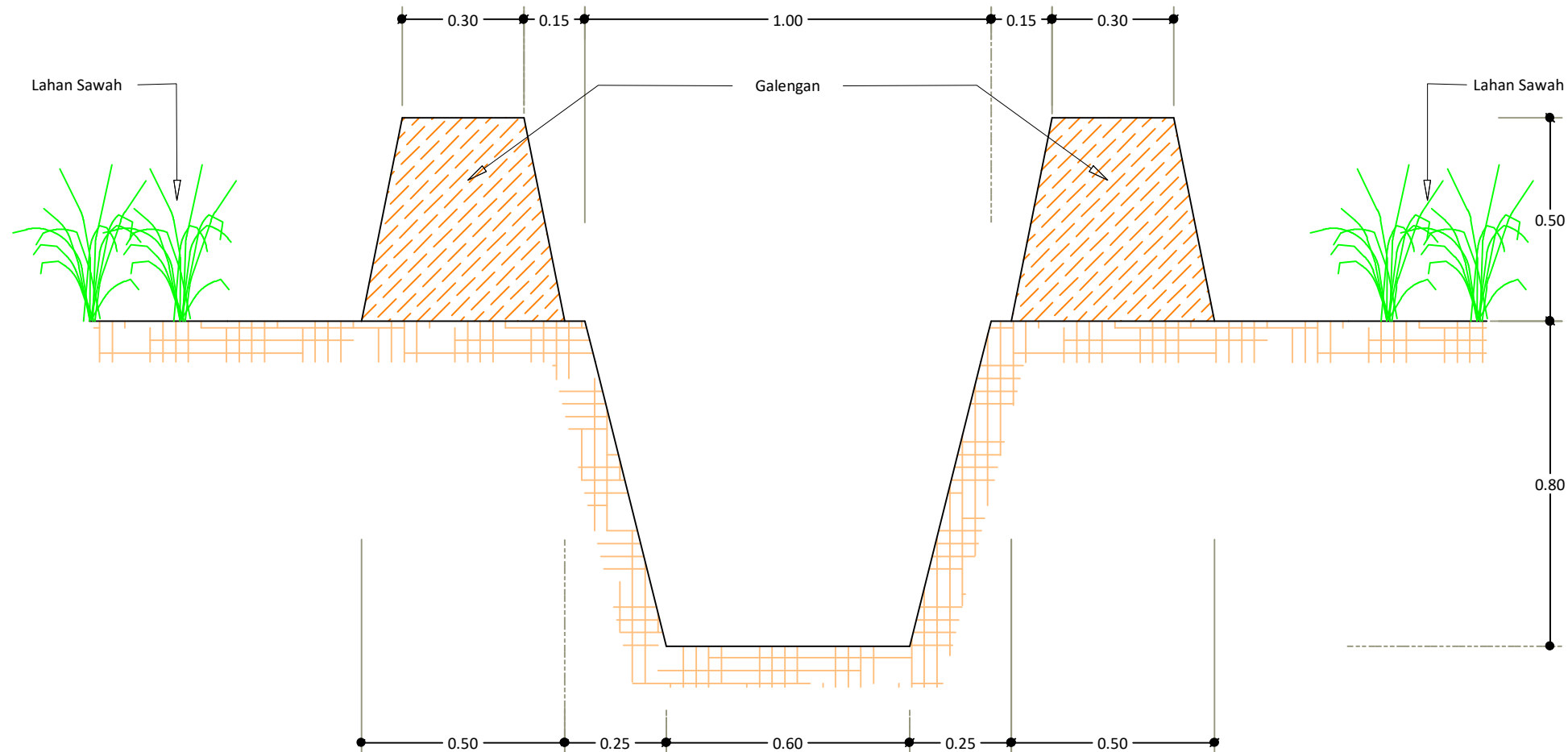
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

MP-03

05

3/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MAMPAI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10**

0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA GALENGAN**

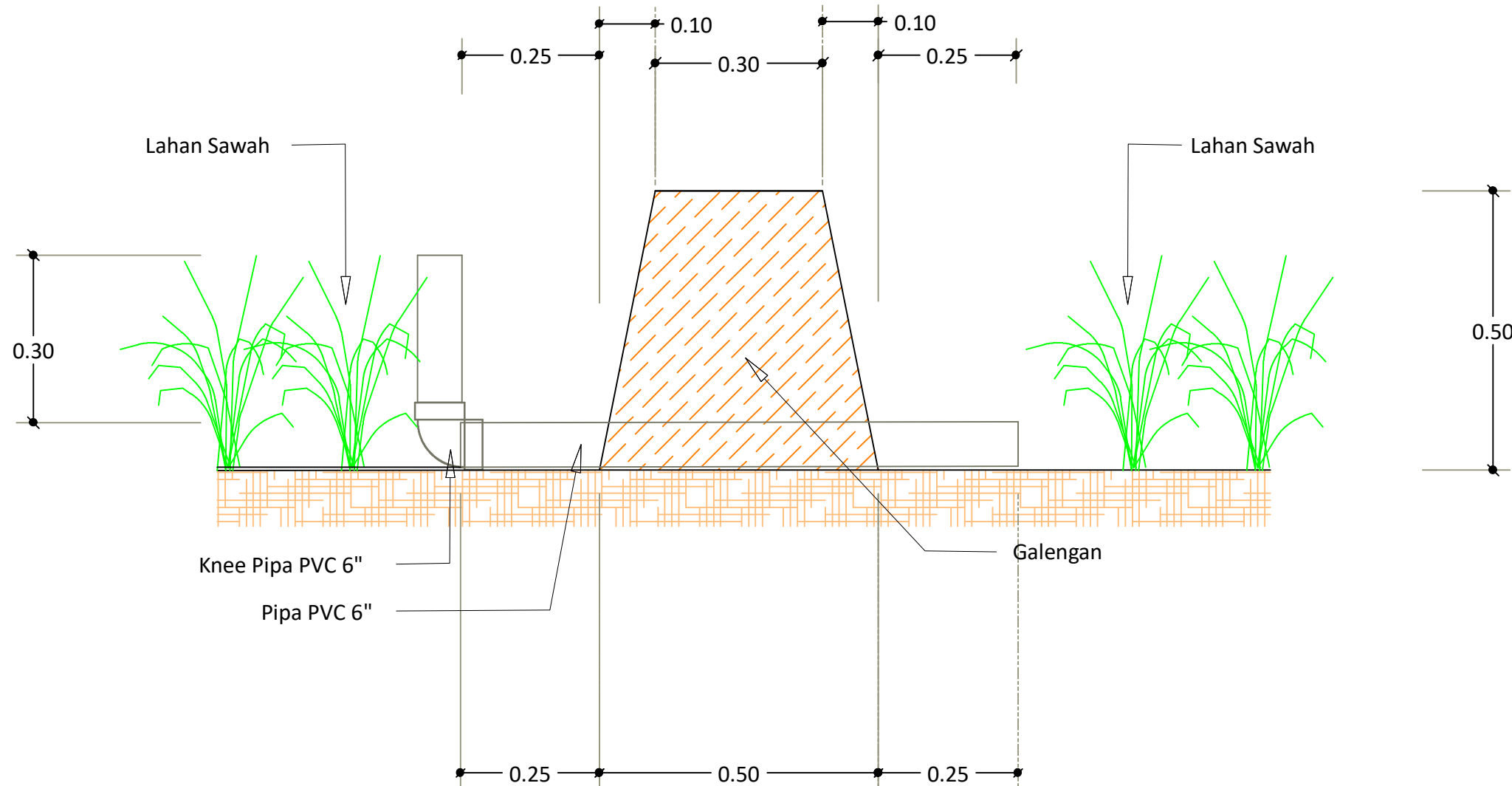
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

MP-04

05

4/5





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**  
Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : MAMPAI

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
PEMASANGAN PIPA**

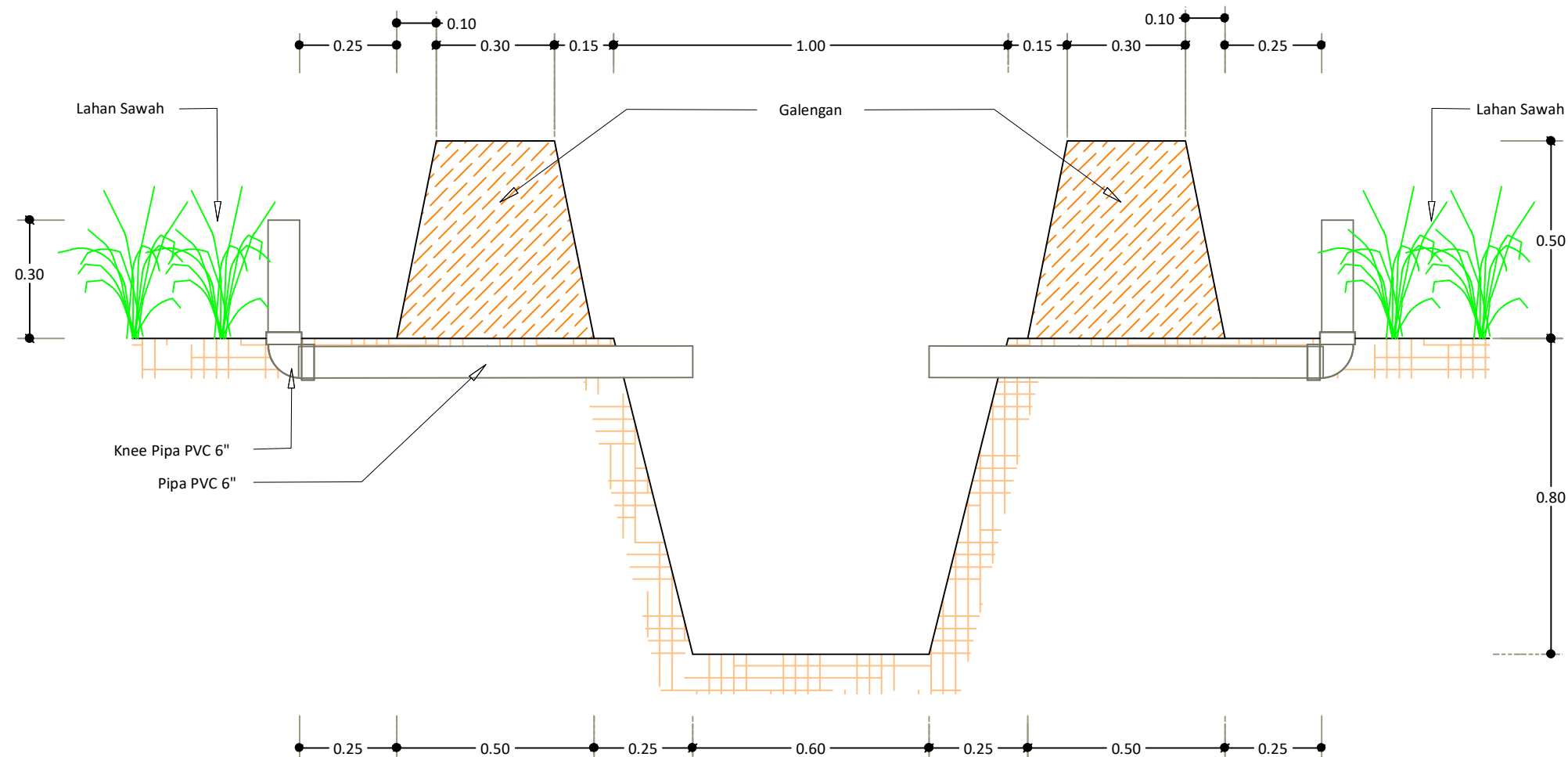
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

MP-05

05

5/5







**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

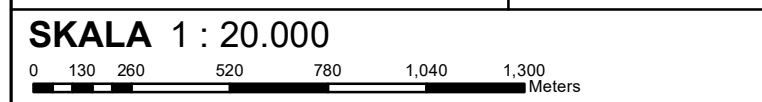
**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS



Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA SITUASI SID  
 DESA KARYA BERSAMA**

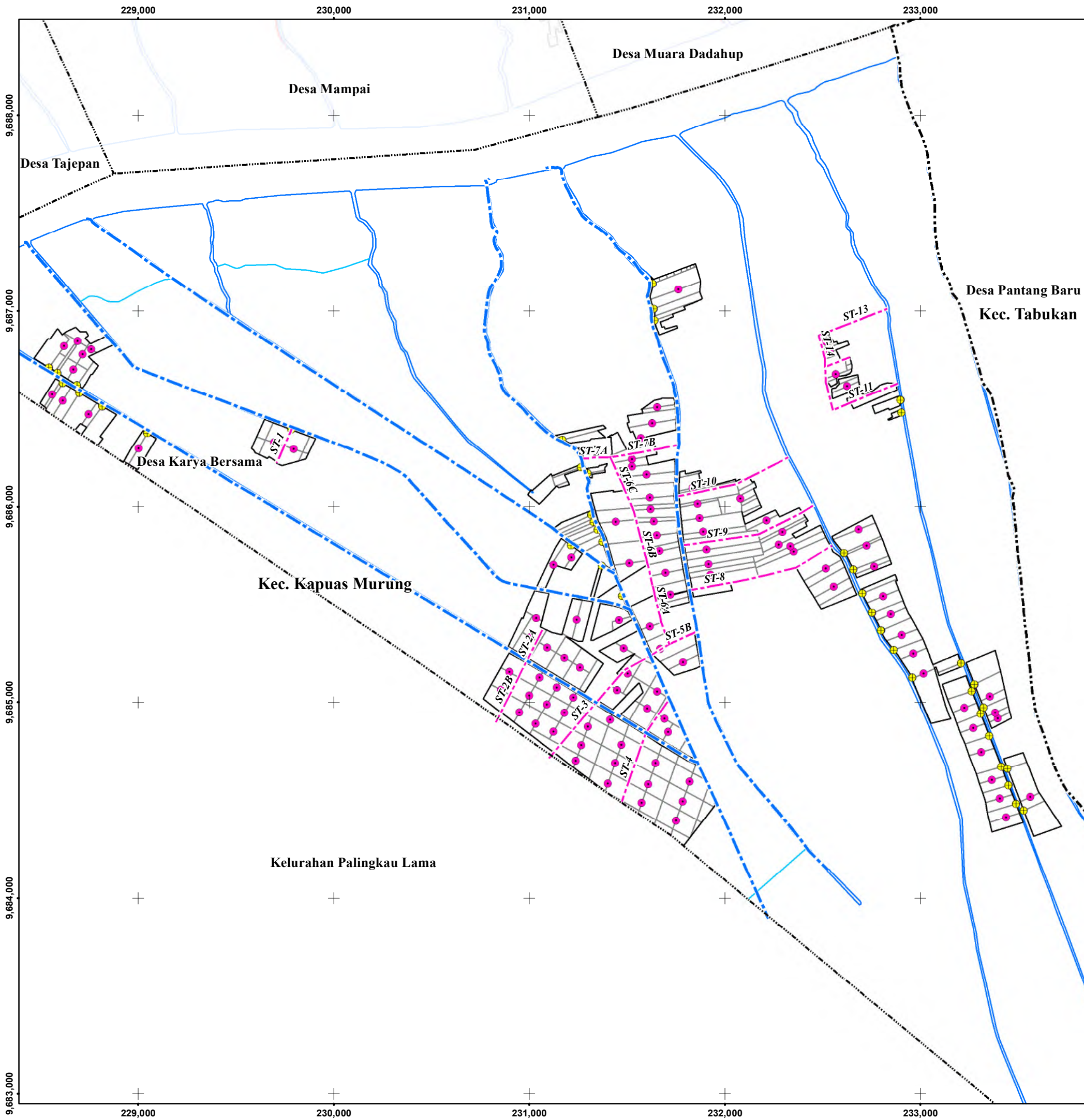
**Keterangan :**

- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Permukiman
- Jalan
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** KB-01

06 1/6





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan**  
**Provinsi Kalimantan Tengah**  
 Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
 Email: dtphp@kalteng.go.id  
 www.dtphp.kalteng.go.id

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
 Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
 Jawa Barat  
 Telp: (022) 842 88888,  
 Email: humas@unpad.ac.id  
 www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
 CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
 KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**  
 KABUPATEN : KAPUAS  
 KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
 DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 TIM TEKNIS SID  
 Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI PEMETAAN  
 Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI SIPIL HIDROLOGI  
 Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
 AHLI KEHUTANAN  
 Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
 OPERATOR CAD  
 Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
**PPK**  
 FAHLINA ROBINA, SPT  
 NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
 RIPIANTO, SP  
 NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
 CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 20.000**  
 0 130 260 520 780 1,040 1,300 Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
 Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
 Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
 1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
 2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**PETA RENCANA SID  
 DESA KARYA BERSAMA**

**Keterangan :**

- Rencana Pipa Galengan
- Rencana Inlet Pipa
- Rencana Petak Sawah
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Primer
- Rekomendasi Normalisasi Saluran Sekunder
- Rencana Saluran Tersier
- Rencana Normalisasi Saluran Tersier
- Sungai
- Saluran
- Area Of Interest

**KODE GAMBAR** KB-02

06 2/6



**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.0750.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA SALURAN TERSIER**

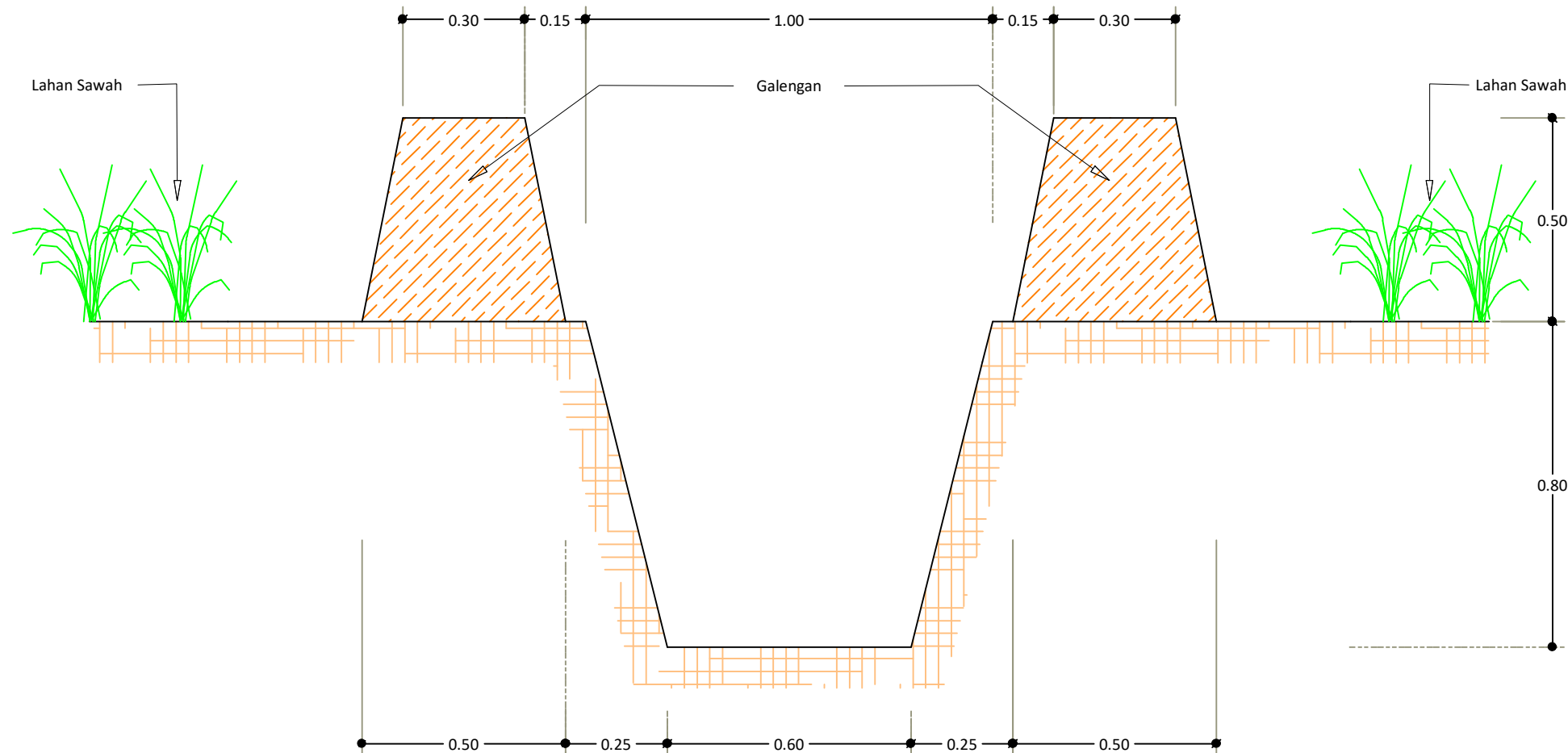
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

KB-03

06

3/6







**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

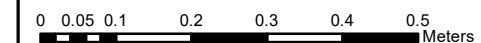
FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID

RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 10**



Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
RENCANA GALENGAN**

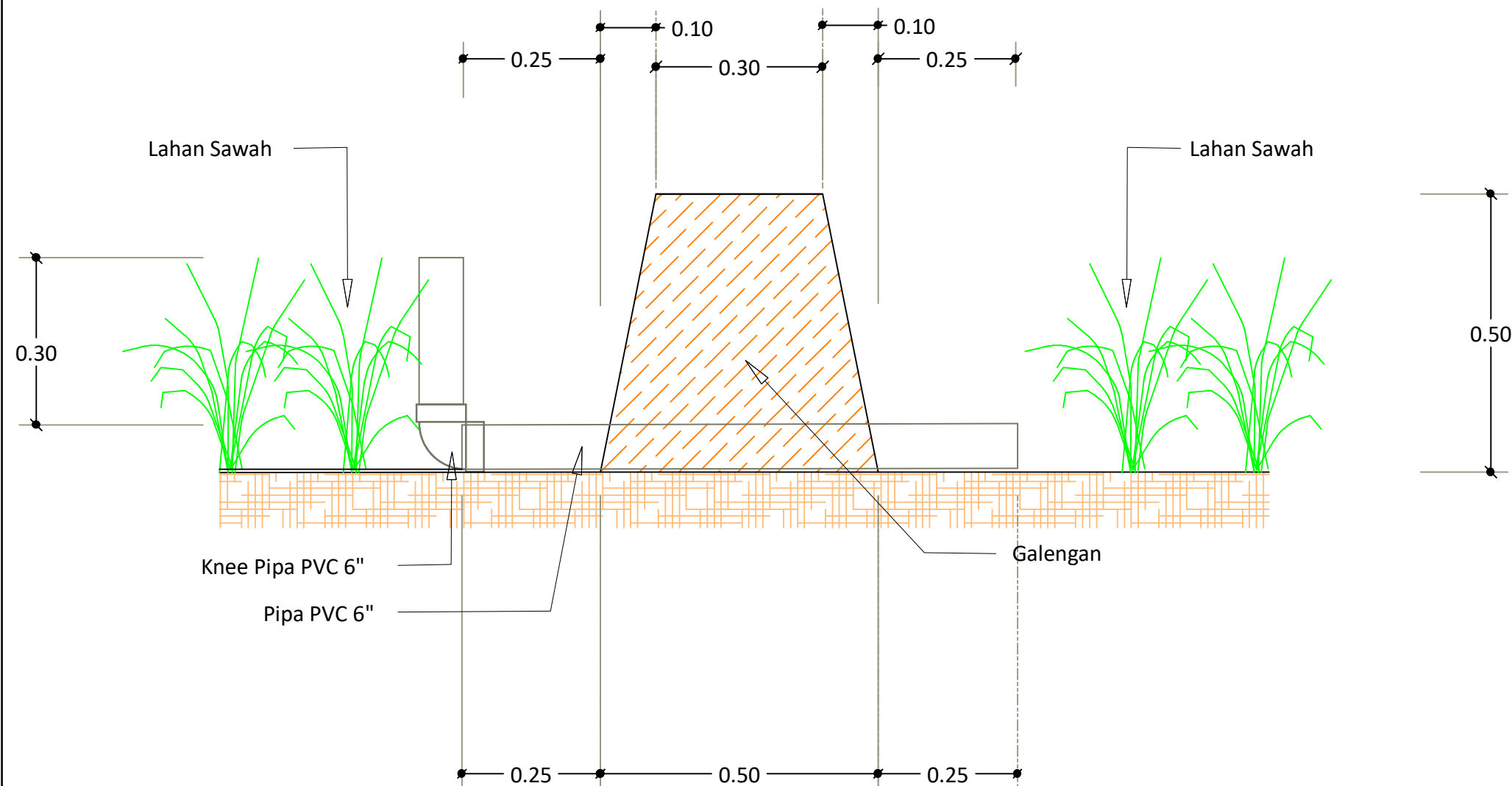
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

KB-04

06

4/6





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 15**

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75  
Meters

Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**

- Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024
- Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
PEMASANGAN PIPA**

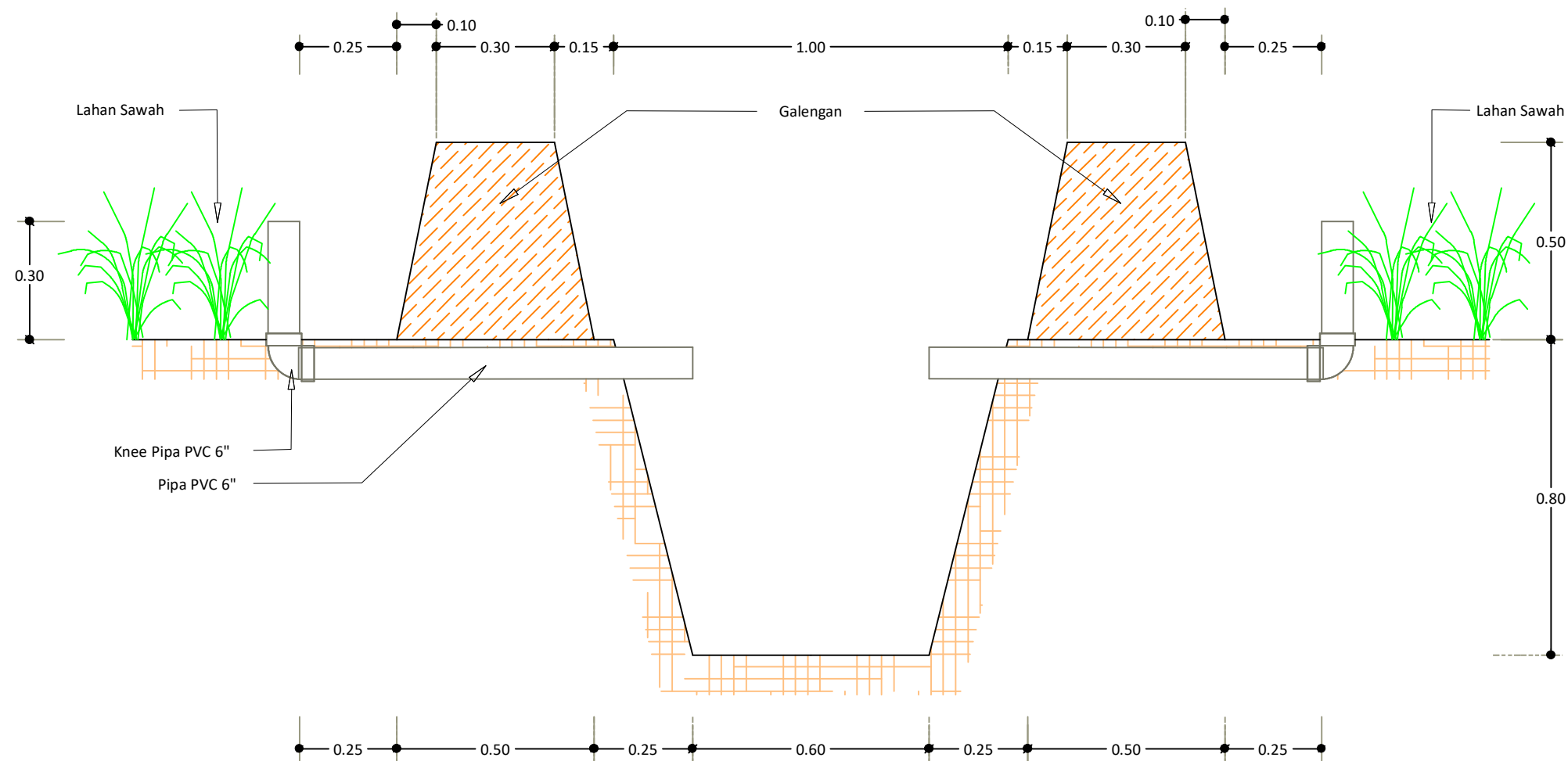
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

KB-05

06

5/6





**Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan  
Provinsi Kalimantan Tengah**

Jl. Wilem A. Samad No. 5, Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Email: dtphp@kalteng.go.id  
www.dtphp.kalteng.go.id



**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor, Sumedang,  
Jawa Barat  
Telp: (022) 842 88888,  
Email: humas@unpad.ac.id  
www.unpad.ac.id

**PAKET PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung  
CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI  
KAB. KAPUAS, PROV. KALIMANTAN TENGAH**

**LOKASI PEKERJAAN**

KABUPATEN : KAPUAS  
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG  
DESA : KARYA BERSAMA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
TIM TEKNIS SID  
Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI PEMETAAN  
Apong Sandrawati, S.P., M.Si.

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI SIPIL HIDROLOGI  
Ir. Iwan Gunawanudin

**DIPERIKSA OLEH :**  
AHLI KEHUTANAN  
Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc

**DIGAMBAR OLEH :**  
OPERATOR CAD  
Bona Johannes Simbolon, ST.

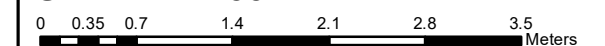
**MENGETAHUI :**  
PPK

FAHLINA ROBINA, SPT  
NIP . 197604 10 200501 2 011

**DIKETAHUI :**  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP . 196904 16 199203 1 012

**DIKETAHUI OLEH :**  
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA 1 : 55**



Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator  
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S  
Datum Horizontal : WGS 1984

**Sumber :**  
1. Hasil Survei Investigasi Design Cetak Sawah Tahun 2024  
2. Hasil Pengolahan SID Cetak Sawah Tahun 2024

**DETAIL TIPIKAL  
PEMASANGAN PIPA INLET**

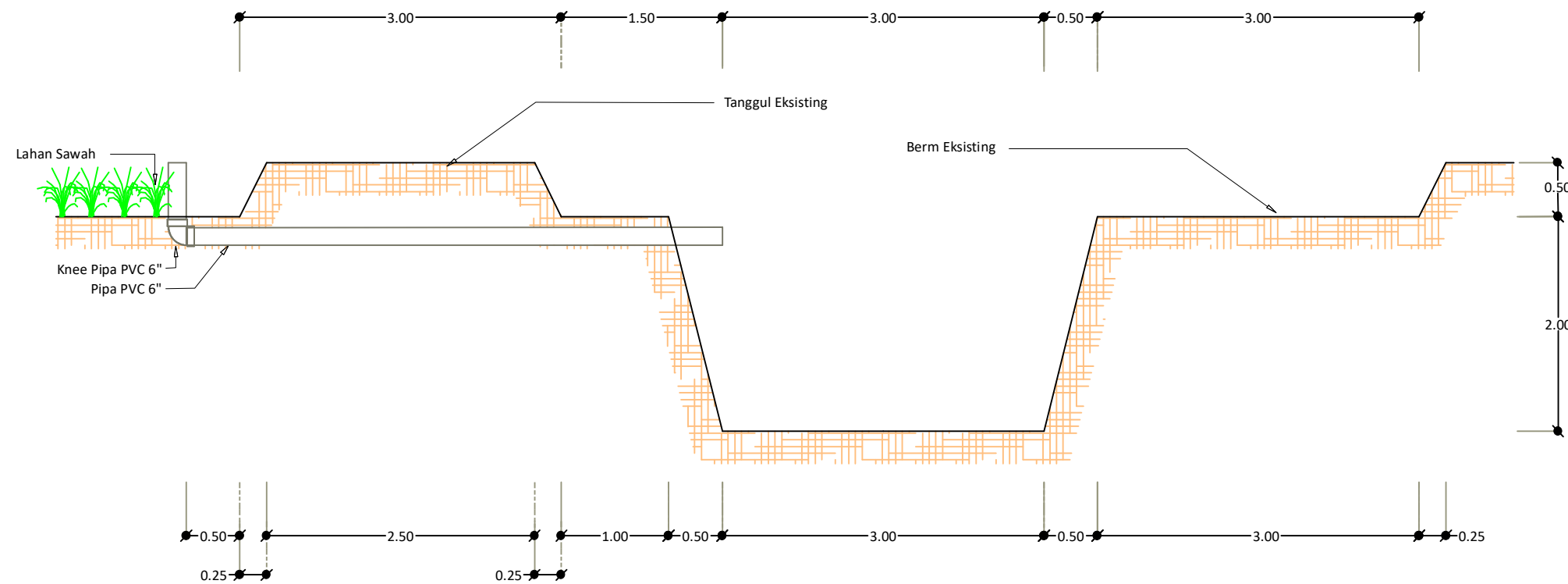
**Keterangan :**

**KODE GAMBAR**

KB-06

06

6/6



## **Lampiran 2.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win  
Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 2.124 Ha di Kecamatan Mentaya  
Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit,  
Kabupaten Kotawaringin Timur, 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 2.124 Ha di Kecamatan Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit, Kabupaten Kotawaringin Timur, 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 2.124 HA**  
**DI KECAMATAN MENTAYA HILIR SELATAN, SERANAU, TELAGA ANTANG DAN**  
**TELUK SAMPIT, KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR**  
**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 Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit, Kabupaten Kotawaringin Timur, 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 Kotawaringin Timur Kecamatan Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit adalah sebesar Rp.73.064.926.221,00 (tujuh puluh tiga milyar enam puluh empat juta sembilan ratus dua puluh enam ribu dua ratus dua puluh satu rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Kotawaringin Timur	Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit	Handil Sohor, Mentaya Seberang, Batu Agung, Kuin Permai, Lampuyang, Parebok, Regei Lestari	2.124	73.064.926.221,00

### 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 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 2.124 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit, Kabupaten Kotawaringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Kotawaringin Timur	Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang dan Teluk Sampit	Handil Sohor, Mentaya Seberang, Batu Kuin Agung, Permai, Lampuyang, Parebok, Regei Lestari	2.124	73.064.926.221,00	150 hari kalender

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	25,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	107.396,65 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	210,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	813,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	7,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	21.240.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	95.454,10 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	25.078,78 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	100.684,60 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	27.637,50 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	3.685,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	2.124,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	2.124,00 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



Enhita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

## **LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.124 HA DI KECAMATAN MENTAYA  
HILIR SELATAN, SERANAU, TELAGA ANTANG DAN TELUK SAMPIT,  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2025**



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 4 Handil Sohor



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samsid No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHLITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

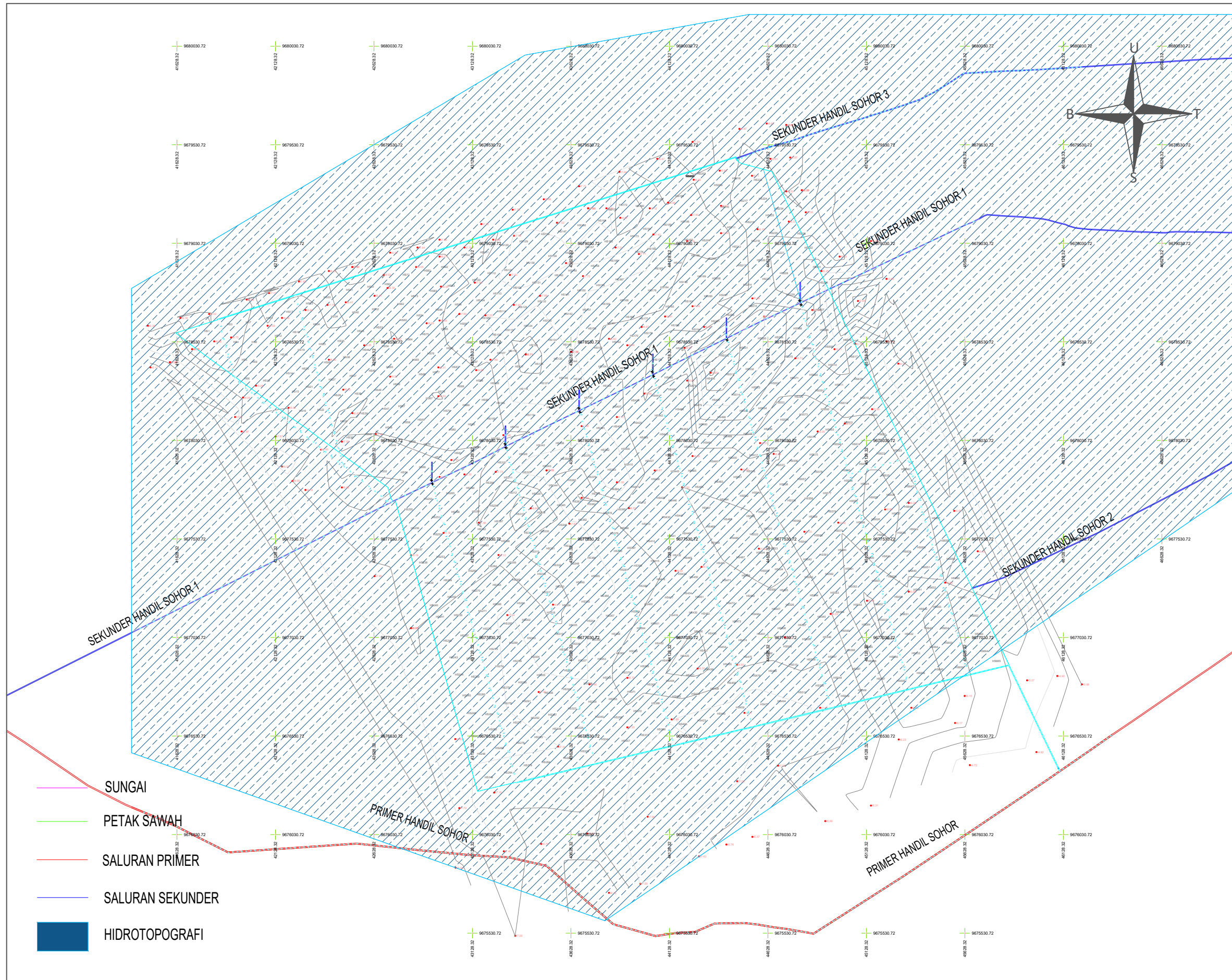
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**Keterangan/ Legenda**

KODE GAMBAR



**SALURAN EKSISTING HANDIL SOHOR**  
SKALA 1 : 2000



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menileng, Kec. Jalan Raya, Kota Palangra Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur, Sumberasai, Kec. Sumberasai, Kabupaten Jember, Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

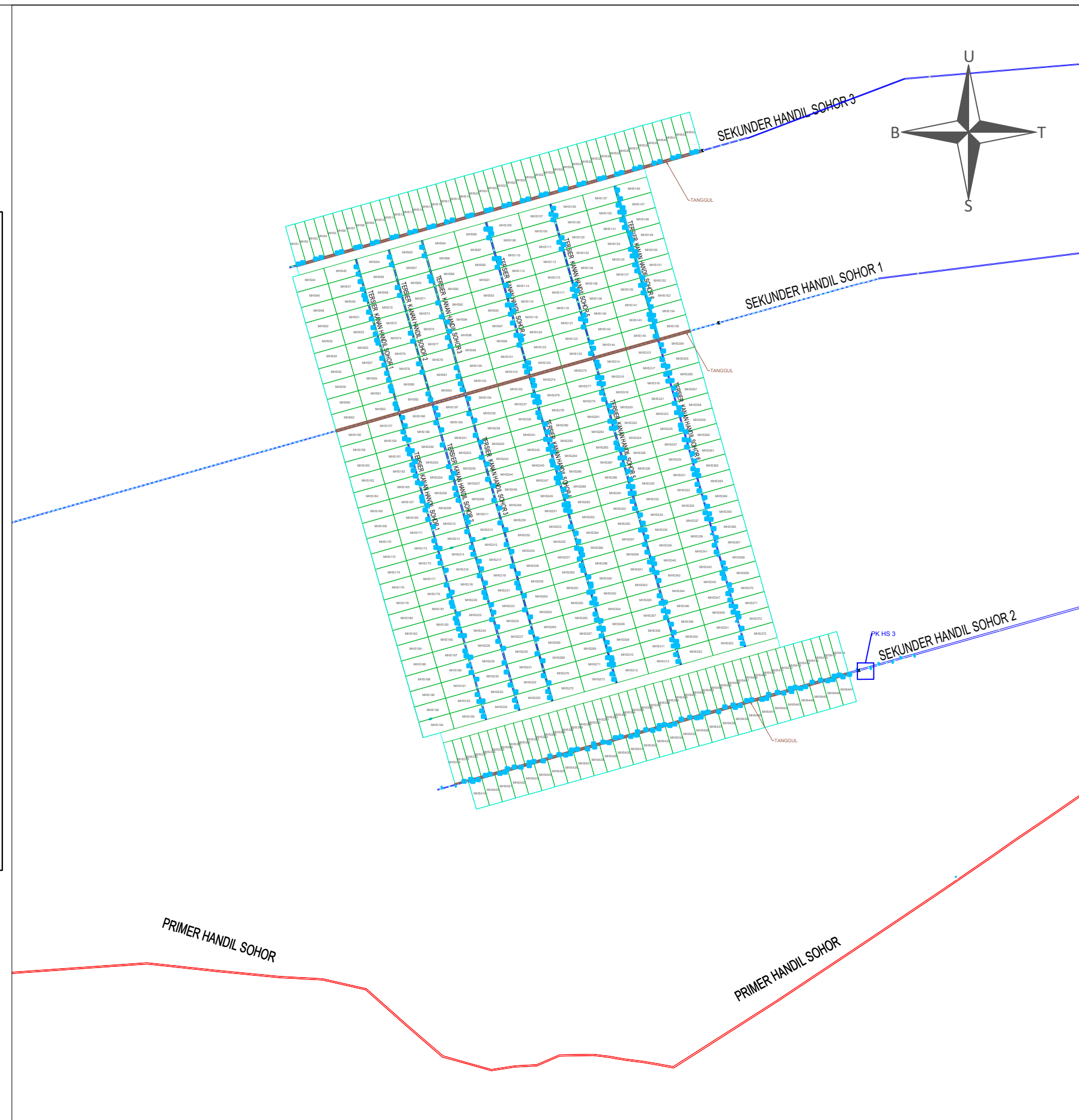
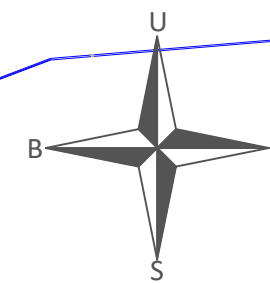
Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

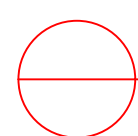
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SALURAN SEKUNDER
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- SEKUNDER DESAIN
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH HANDIL SOHOR**

SKALA 1 : 2000



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menileng, Kec. Jalan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dpk  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

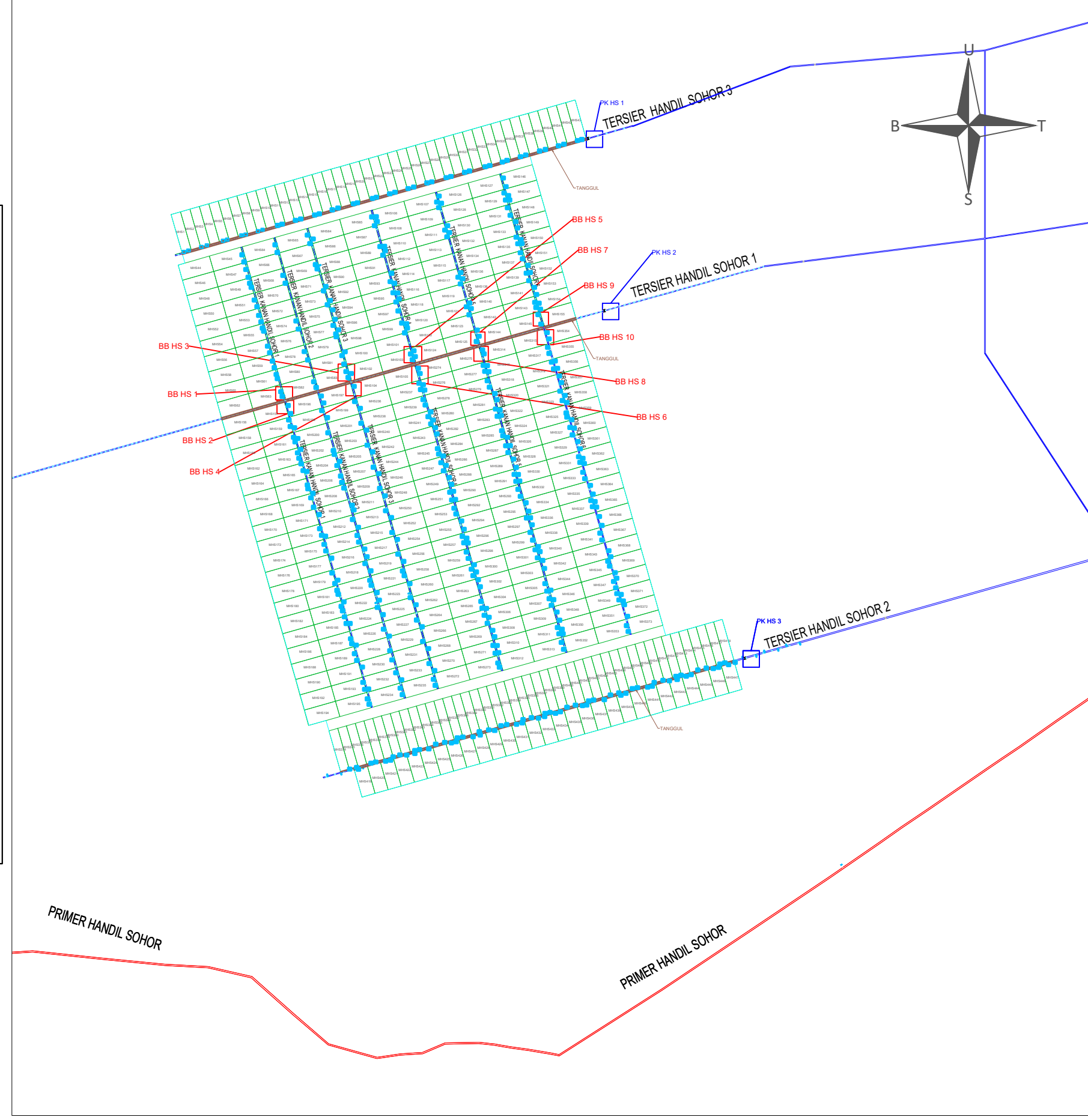
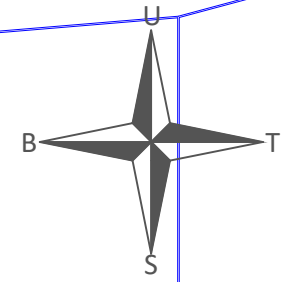
Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SALURAN SEKUNDER
- PIPA SUPPLY DRAIN 8" (1488)
- SEKUNDER DESAIN
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH HANDIL SOHOR**  
SKALA 1 : 2000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 4 Handil Sohor



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

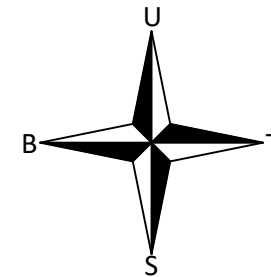
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

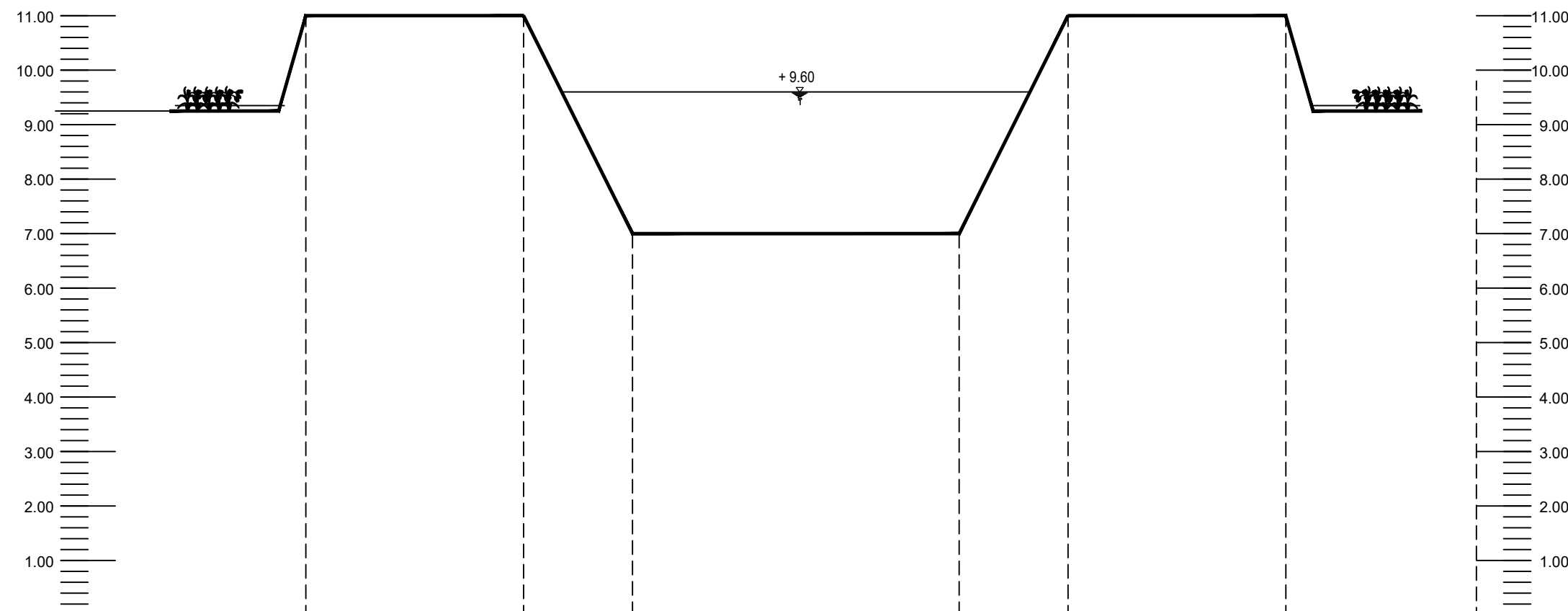
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

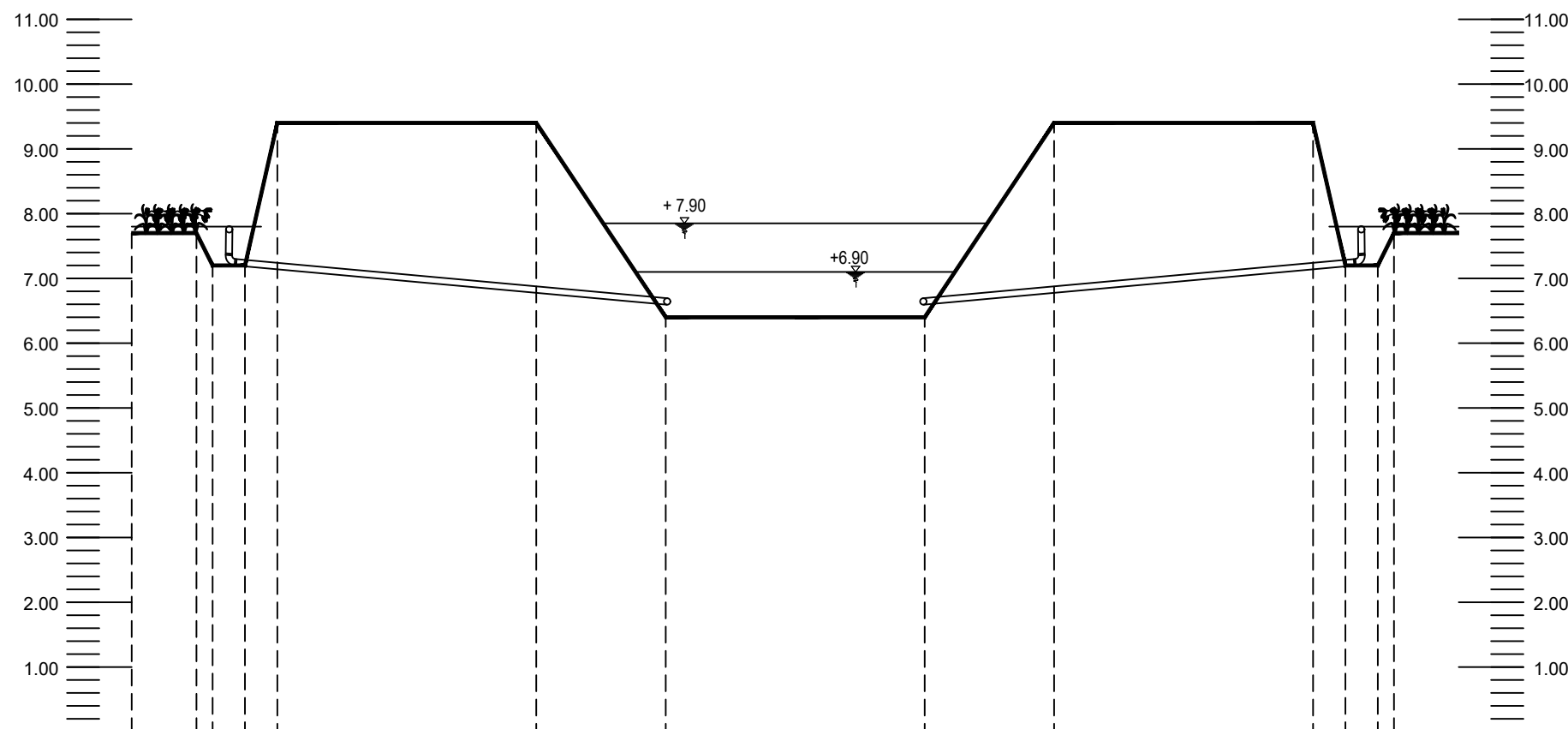
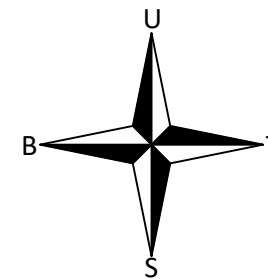


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
HANDIL SOHOR



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL								
JARAK (m) DISTANCE (m)								
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL		9.25	11.00	7.00	7.00	11.00	9.25	9.80
JARAK (m) DISTANCE (m)		4.00	2.00	6.00	2.00	4.00		
KETERANGAN		JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			JALAN INSPEKSI		

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
HANDIL SOHOR



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL															
JARAK (m) DISTANCE (m)															
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER			JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

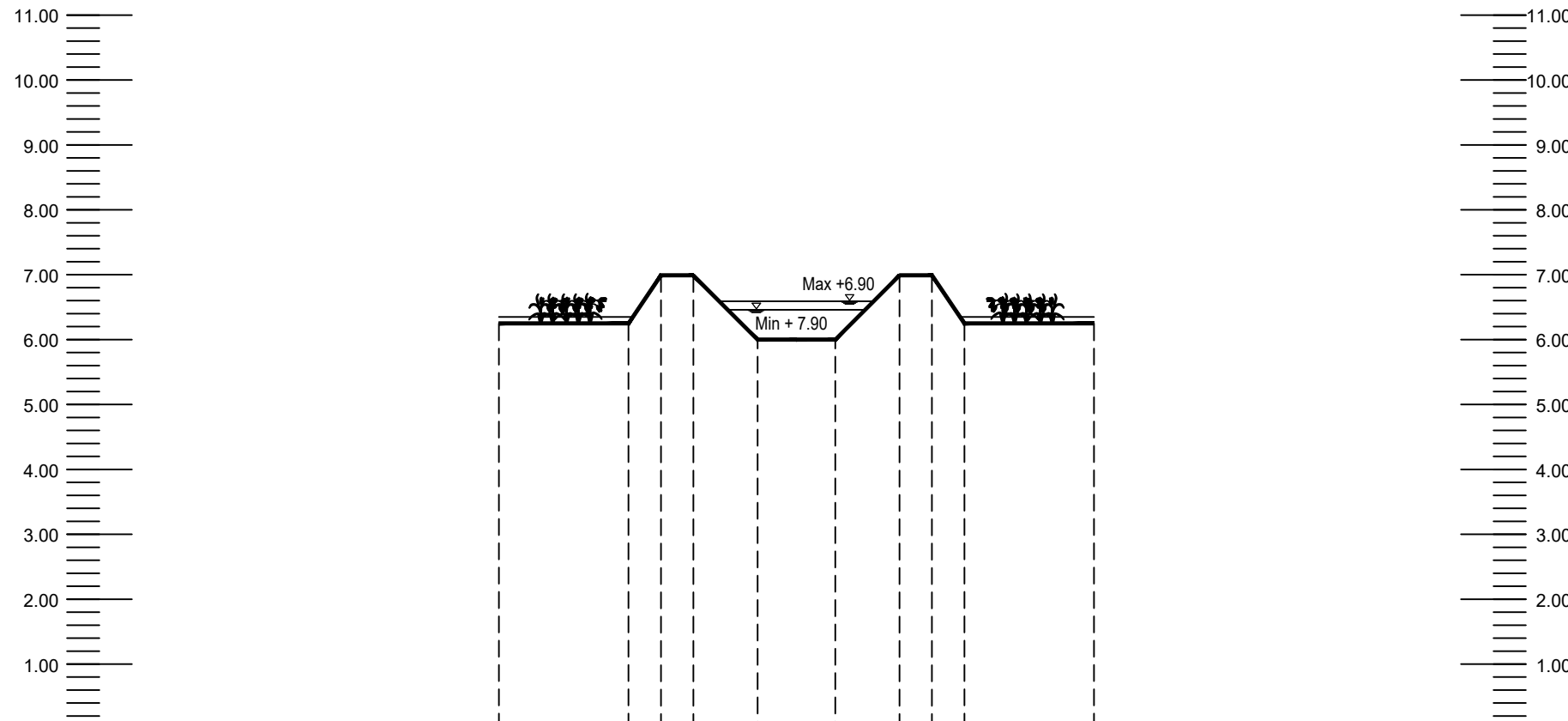
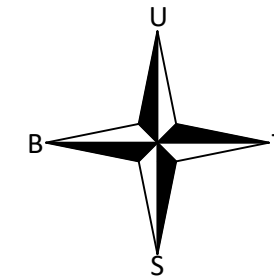
CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
HANDIL SOHOR



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.99	6.99	6.00	6.00	6.99	6.99	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	0.99	1.20	0.99	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangka Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 3 Mentaya Sebrang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samsid No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliang Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

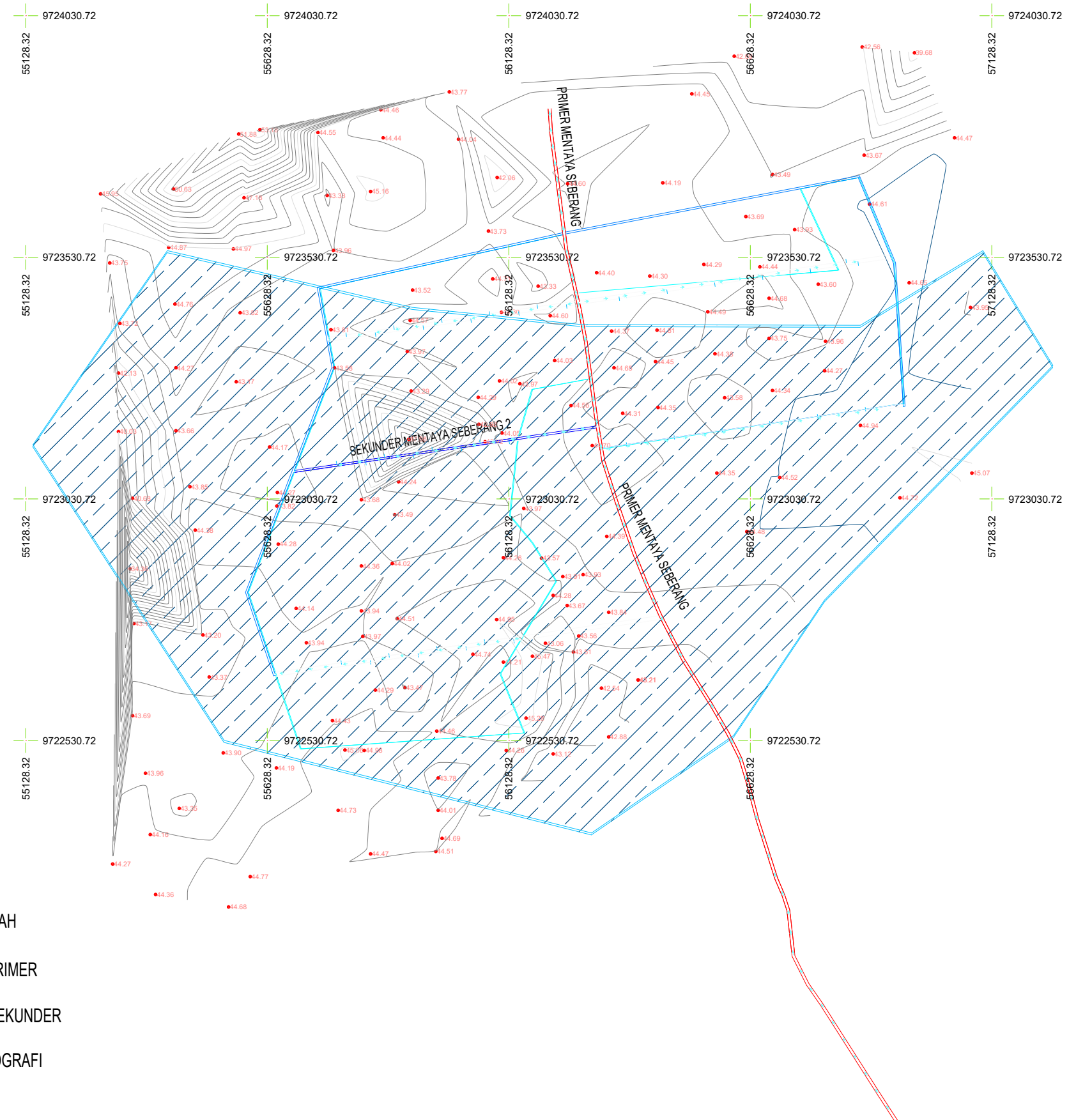
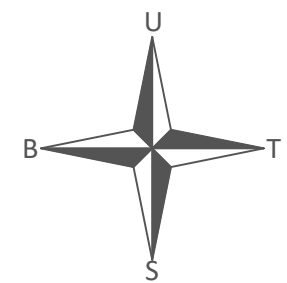
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas




**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI

**SALURAN EKSISTING MENTAYA SEBERANG**  
SKALA 1 : 1000



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menileng, Kec. Jalan Raya, Kota  
Palangra Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)4200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

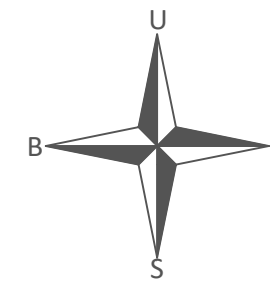
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

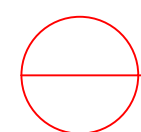
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SALURAN SEKUNDER
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- SEKUNDER DESAIN
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH MENTAYA SEBERANG**

SKALA 1 : 1000



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menieng, Kec. Jalan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

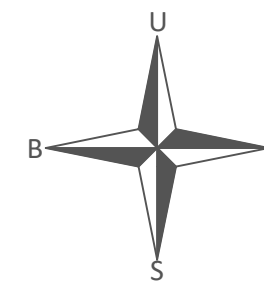
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**







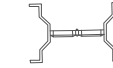
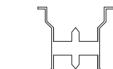

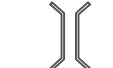
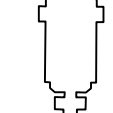
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

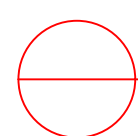
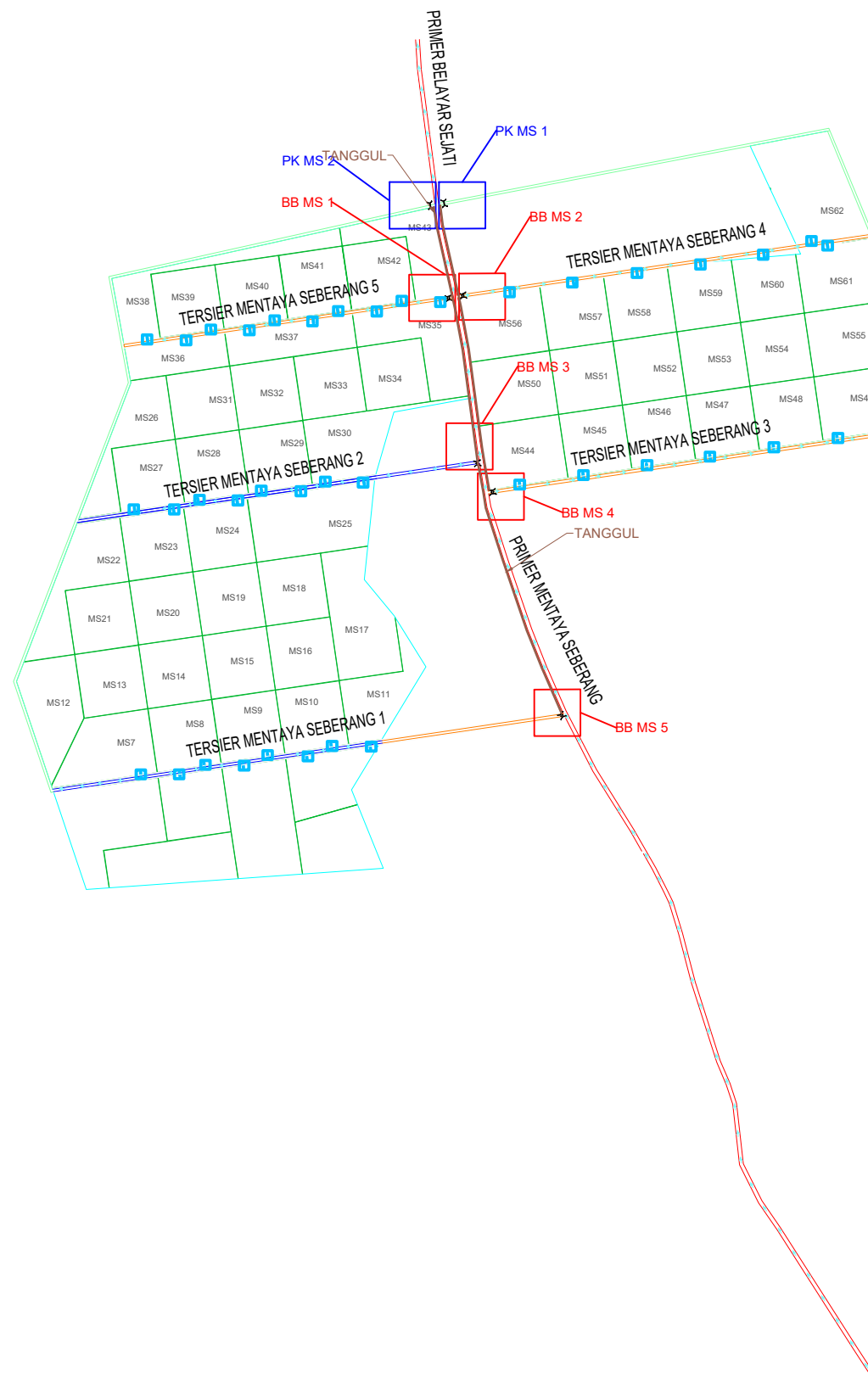
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"(39)
-  SEKUNDER DESAIN
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH MENTAYA SEBERANG**

SKALA 1 : 1000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 3 Mentaya Sebrang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

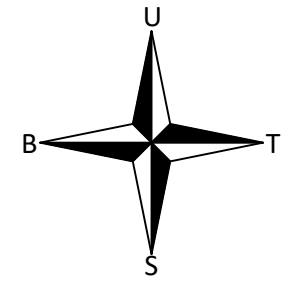
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

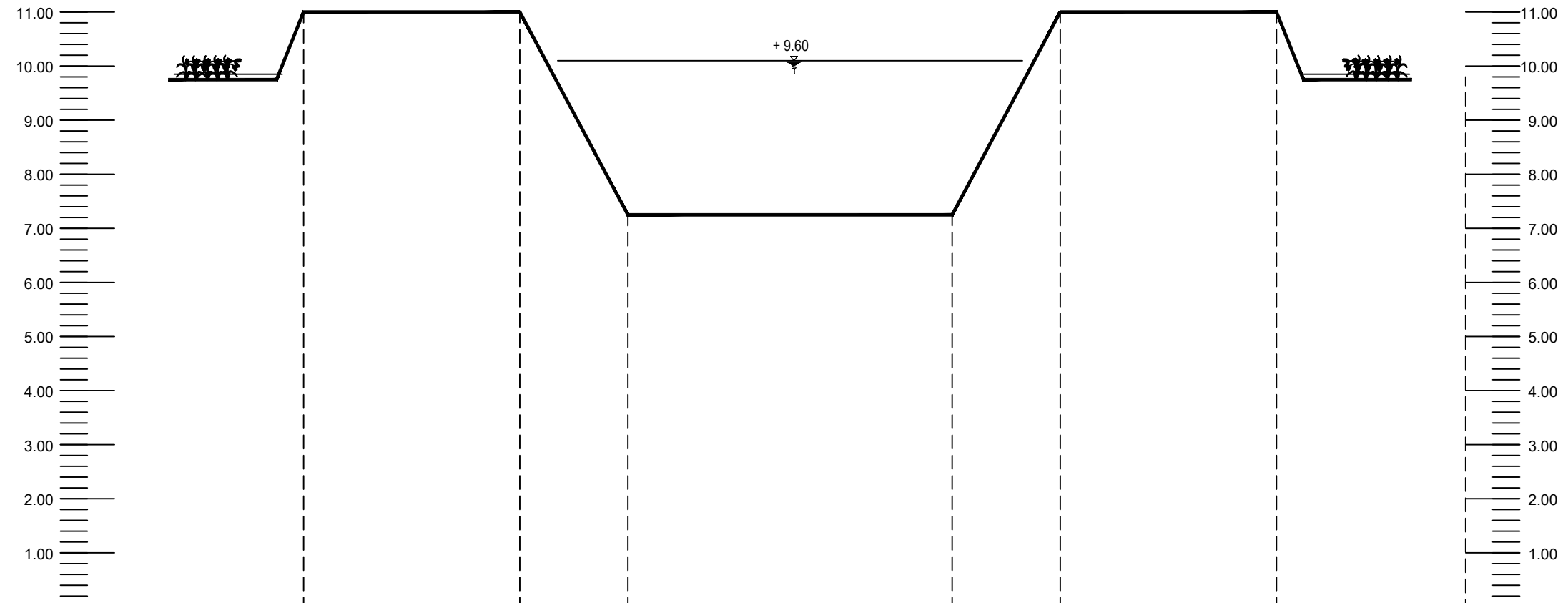
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
MENTAYA SEBRANG



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)		4.00	2.00	6.00	2.00	4.00	
KETERANGAN		JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER		JALAN INSPEKSI		





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sandt No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

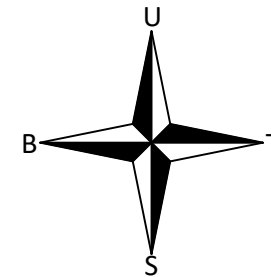
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

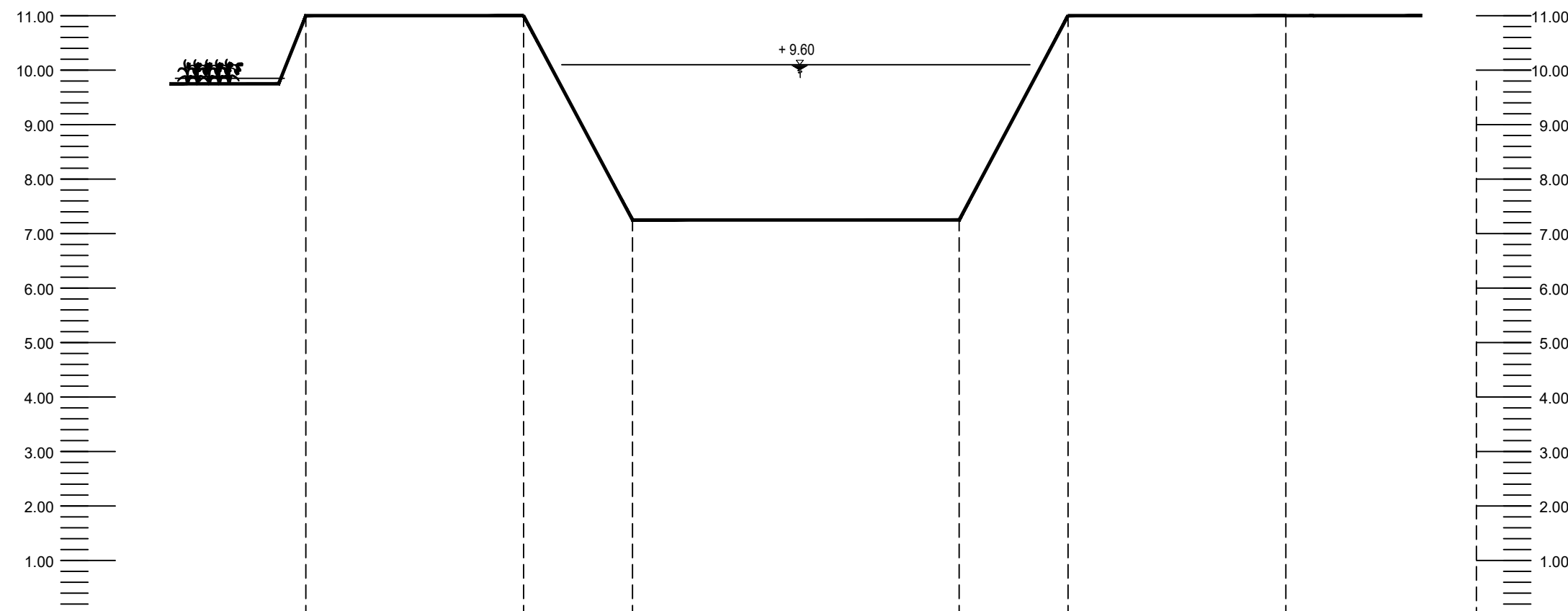
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



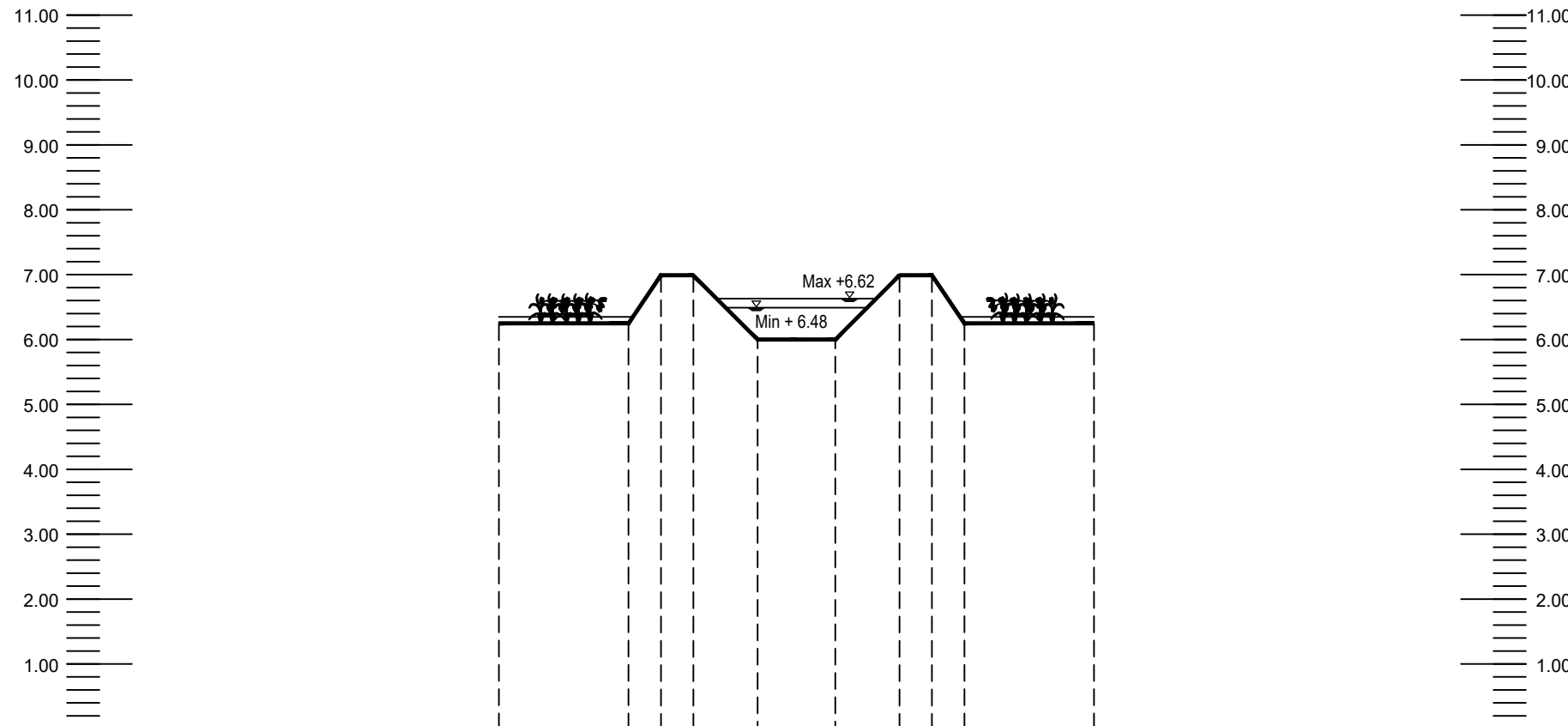
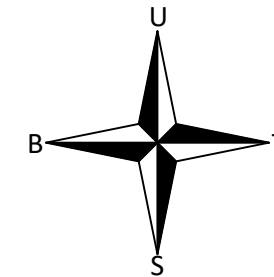
CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
MENTAYA SEBRANG



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)		4.00	2.00	6.00	2.00	4.00	
KETERANGAN		JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER		JALAN INSPEKSI		



RENCANA CROSS  
TERSIER  
REGEI LESTARI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.62	6.62	6.00	6.00	6.62	6.62	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.02	1.20	1.02	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER				SAWAH		



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangka Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 17 Batu Agung



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

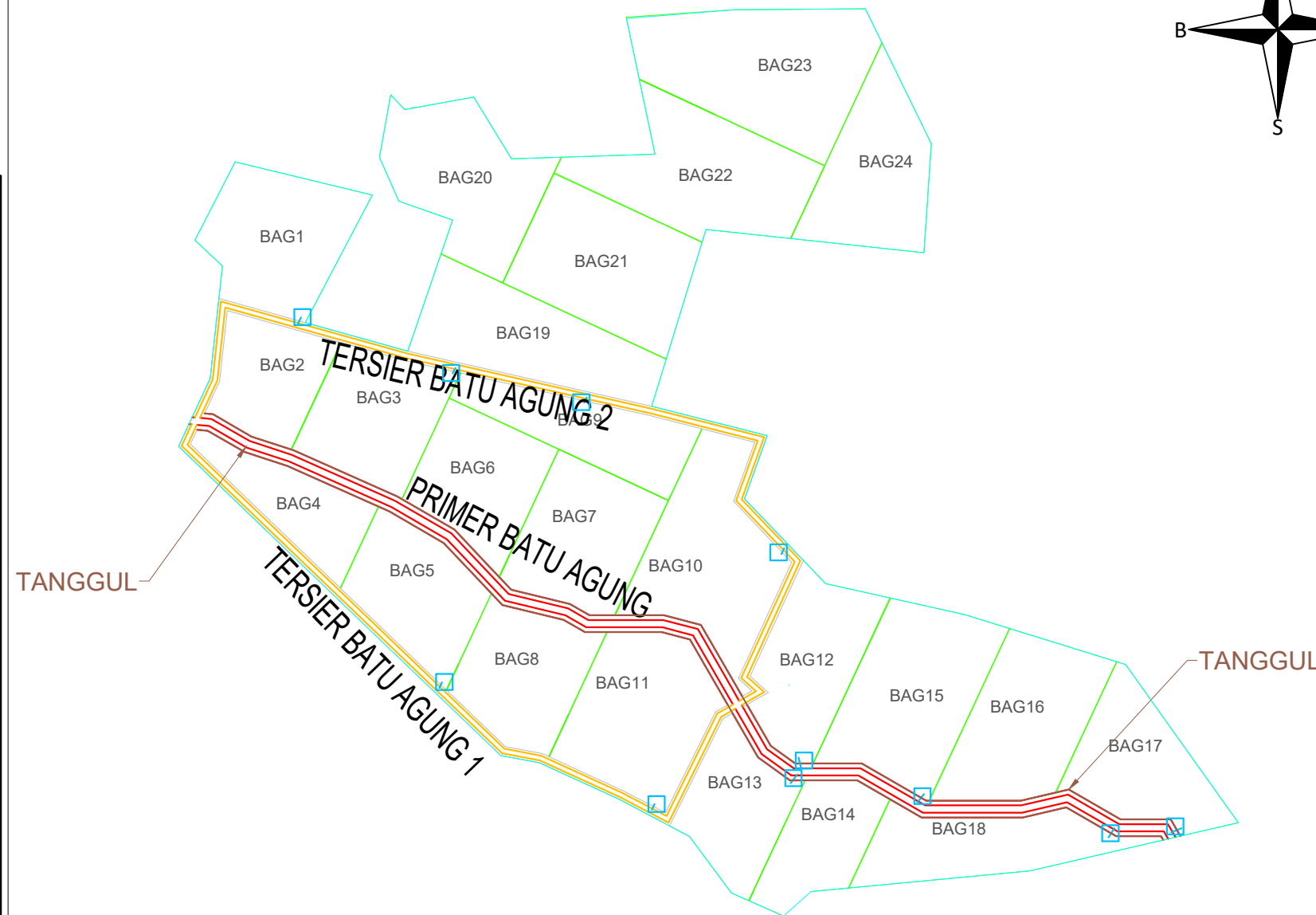
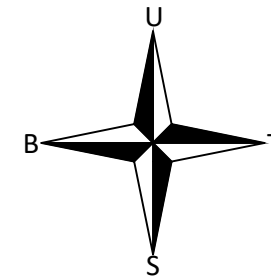
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

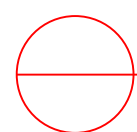


**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH BATU AGUNG**

SKALA 1 : 500







DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

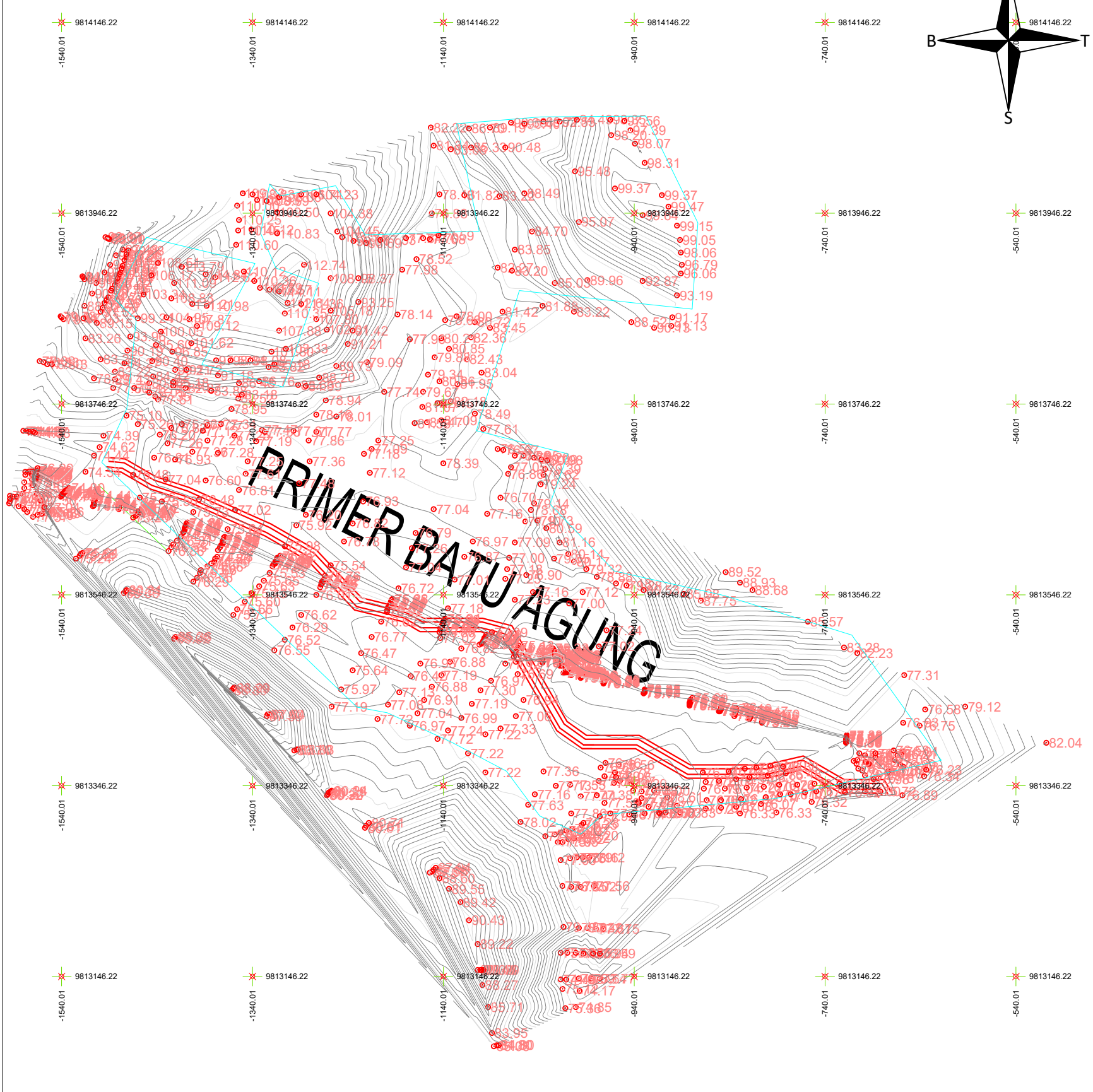
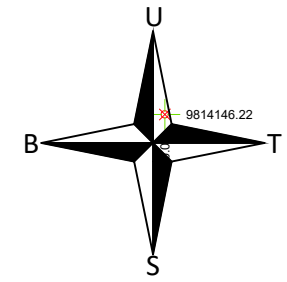
**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum

Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH BATU AGUNG**  
SKALA 1 : 500





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

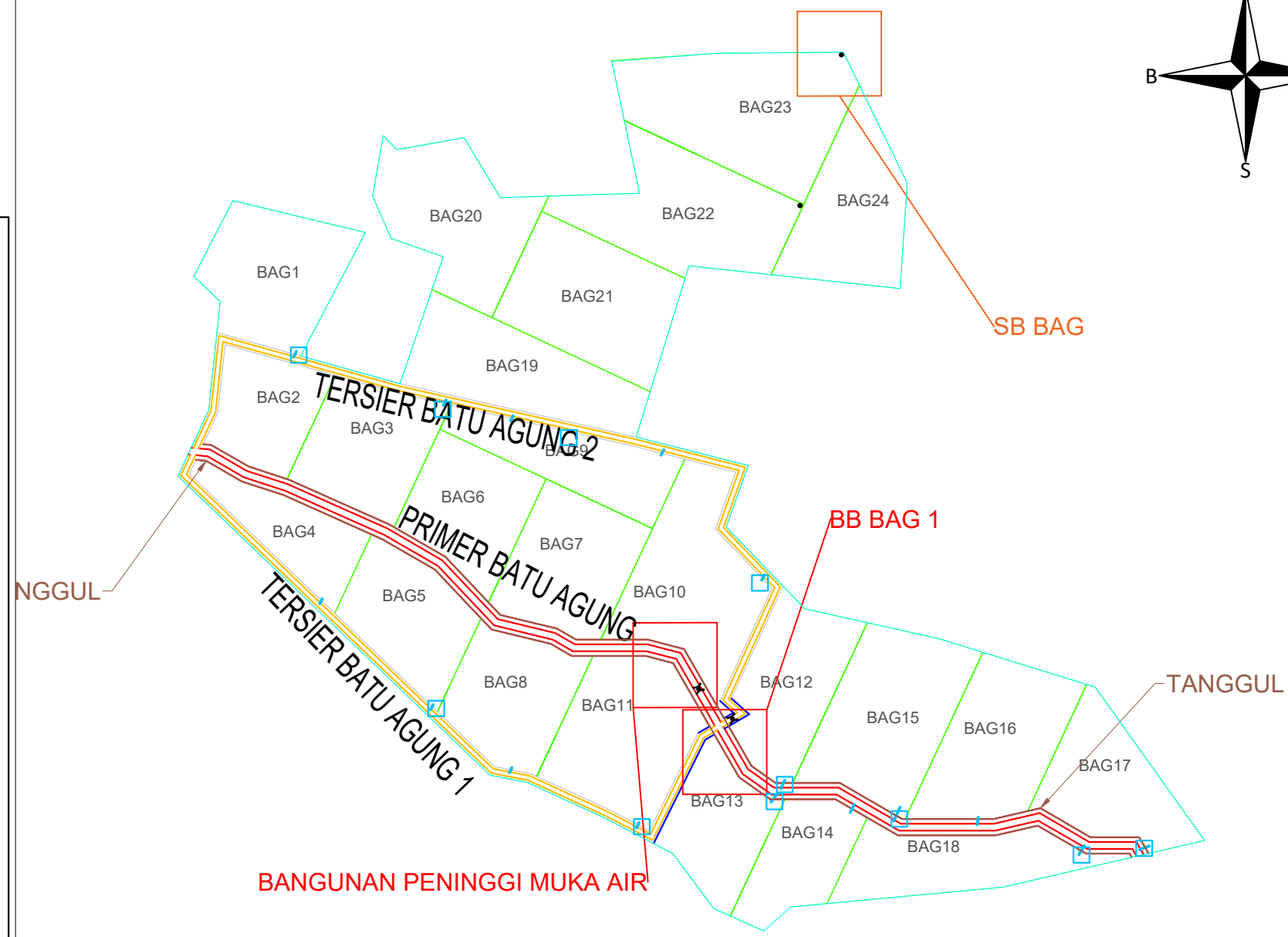
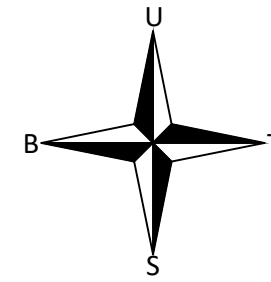
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH BATU AGUNG**  
SKALA 1 : 500



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 17 Batu Agung



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

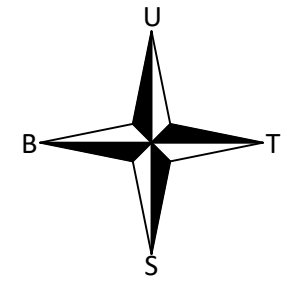
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

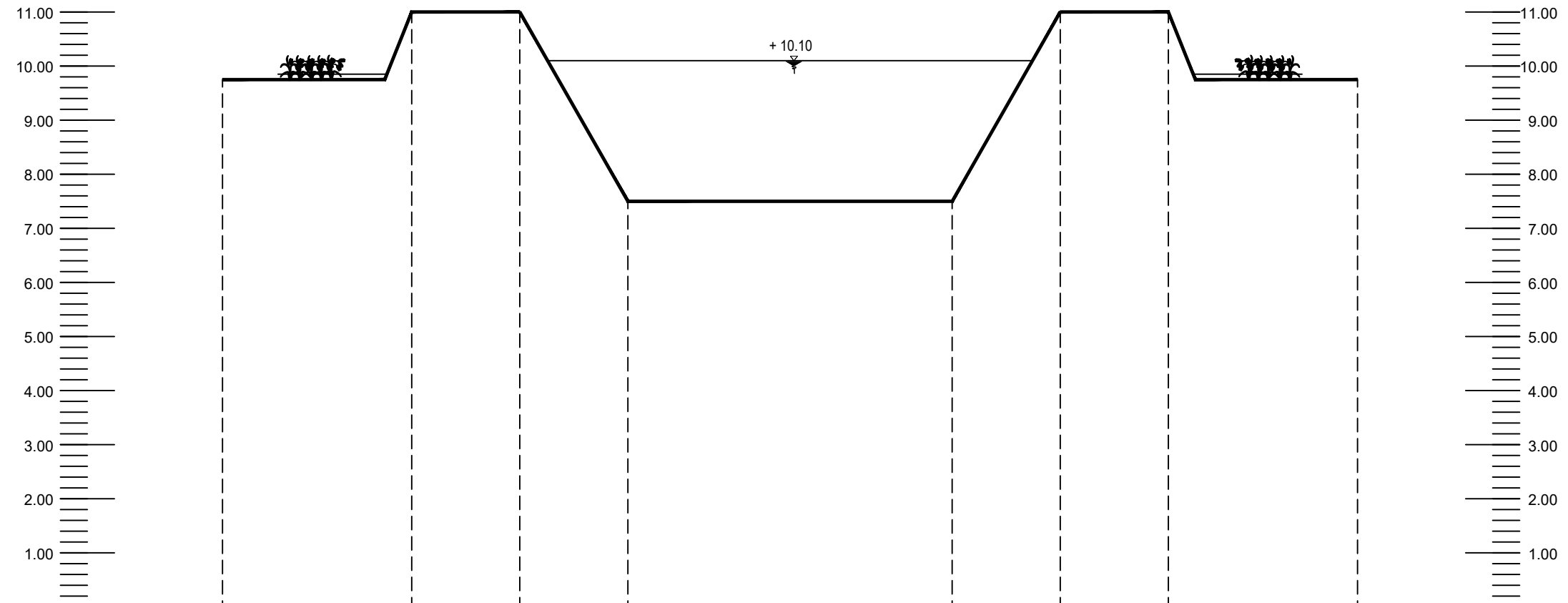
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

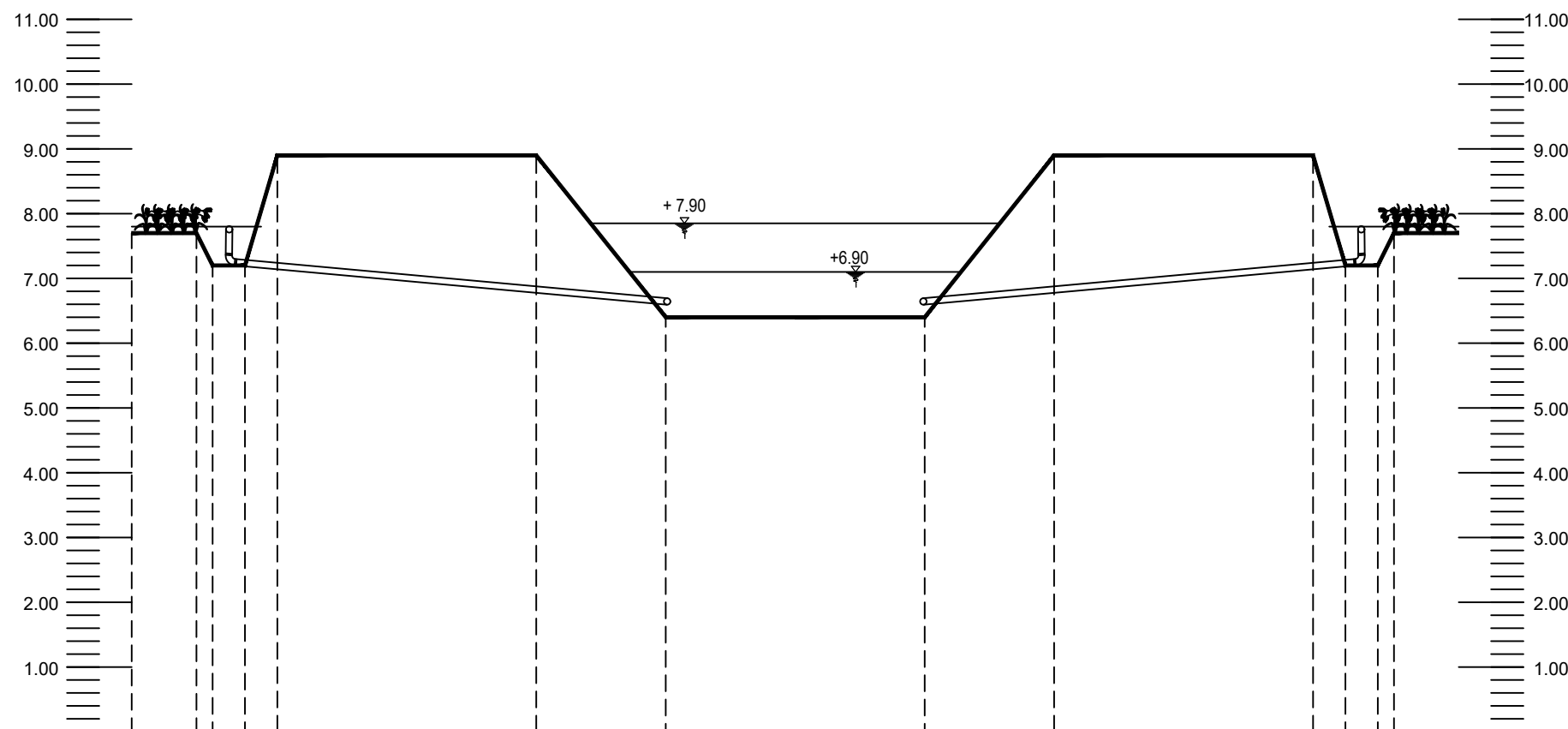
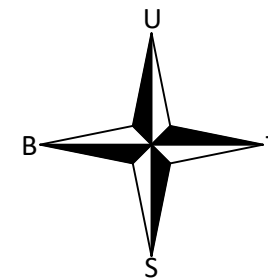


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
BATU AGUNG



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL								
JARAK (m) DISTANCE (m)								
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00	9.75
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50	
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
BATU AGUNG



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

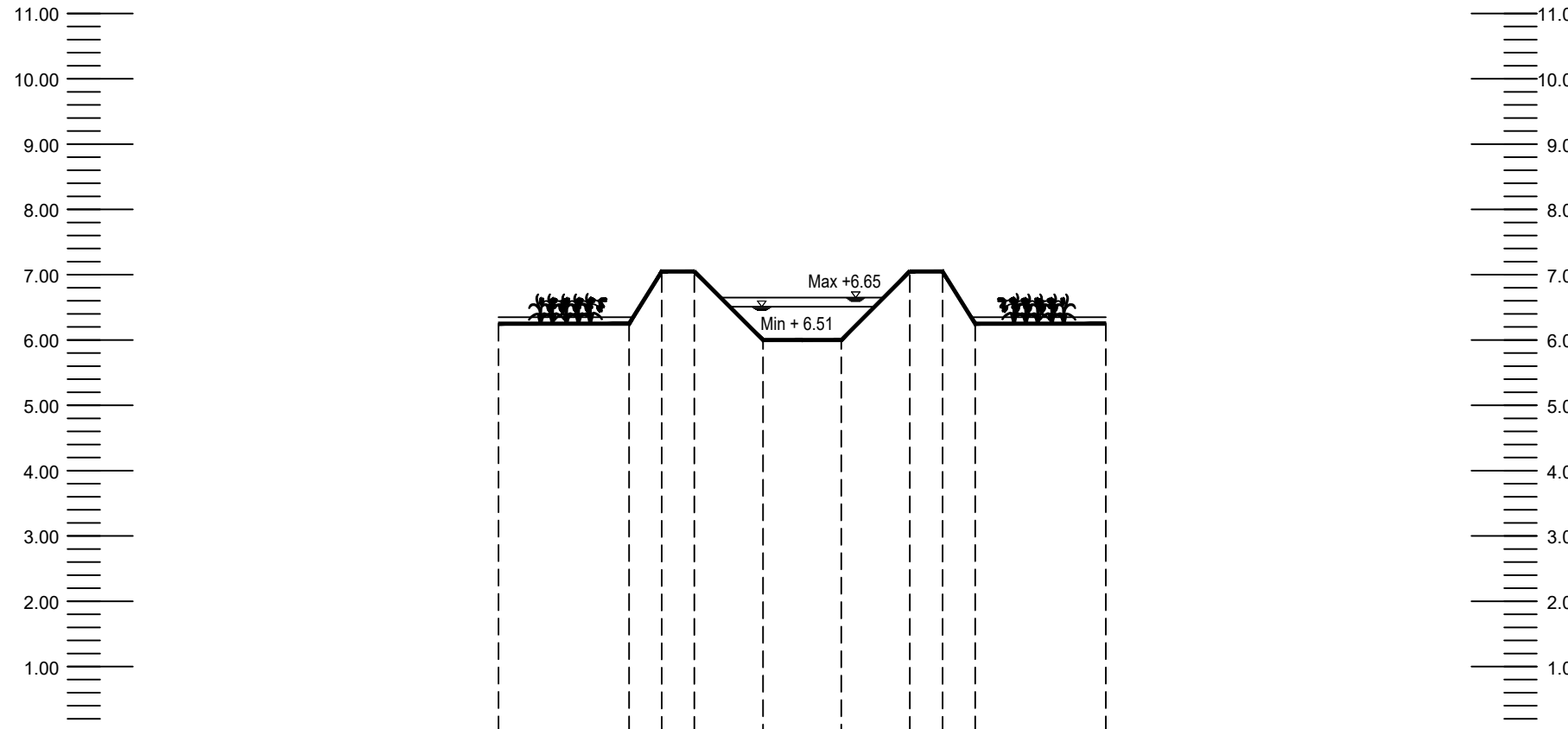
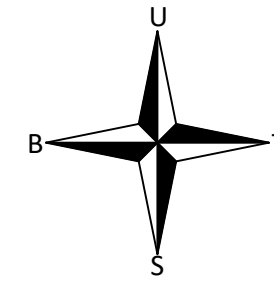
SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



RENCANA CROSS  
TERSIER  
BATU AGUNG



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL											
JARAK (m) DISTANCE (m)											
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.05	7.05	6.00	6.00	7.05	7.05	6.25	6.25	
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.05	1.20	1.05	0.5	0.5		
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER			SAWAH				



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



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

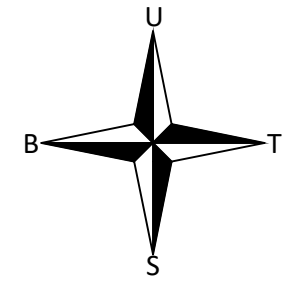
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 9 Kuin Permai



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur, Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**












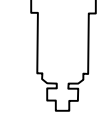
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical Equal Area  
Datum

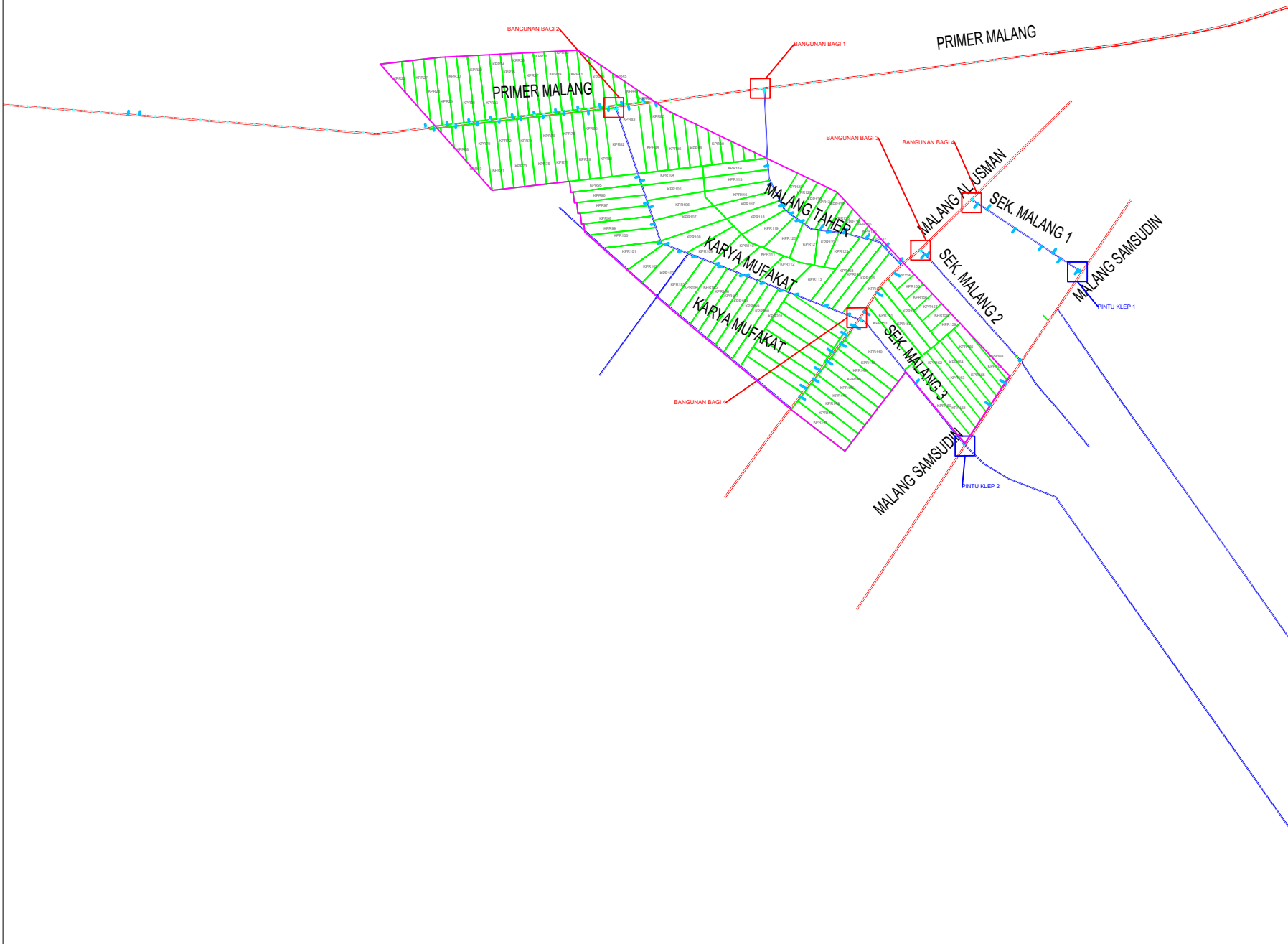
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH KUIN PERMAI**  
SKALA 1 : 2000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum

Sumber PETA

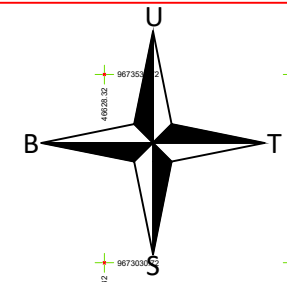
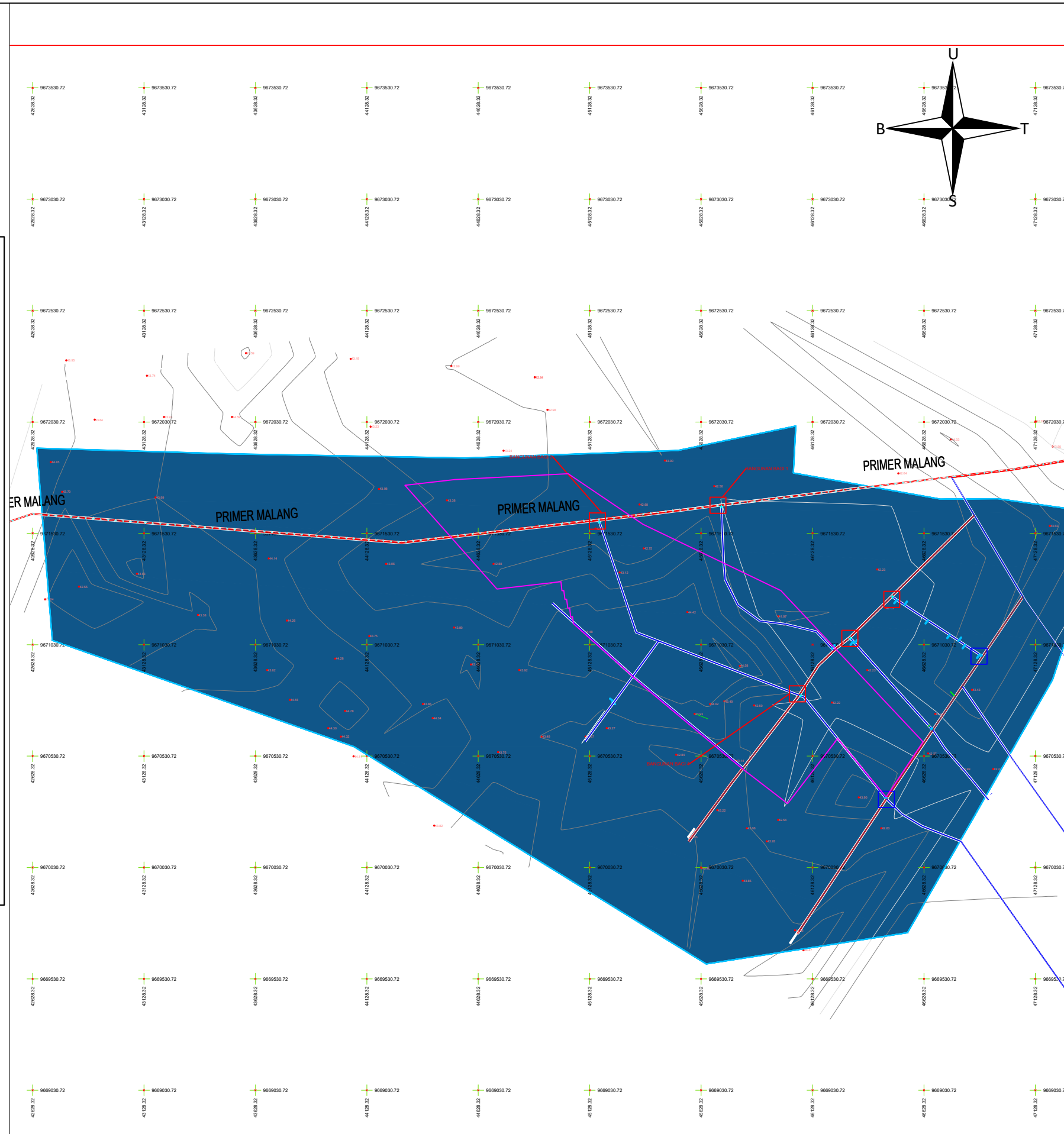
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**SALURAN EKSTING KUIN PERMAI**  
SKALA 1 : 1600





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

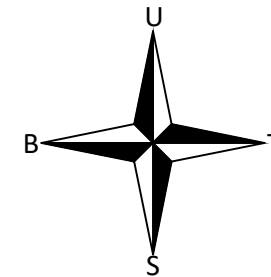
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

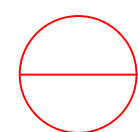
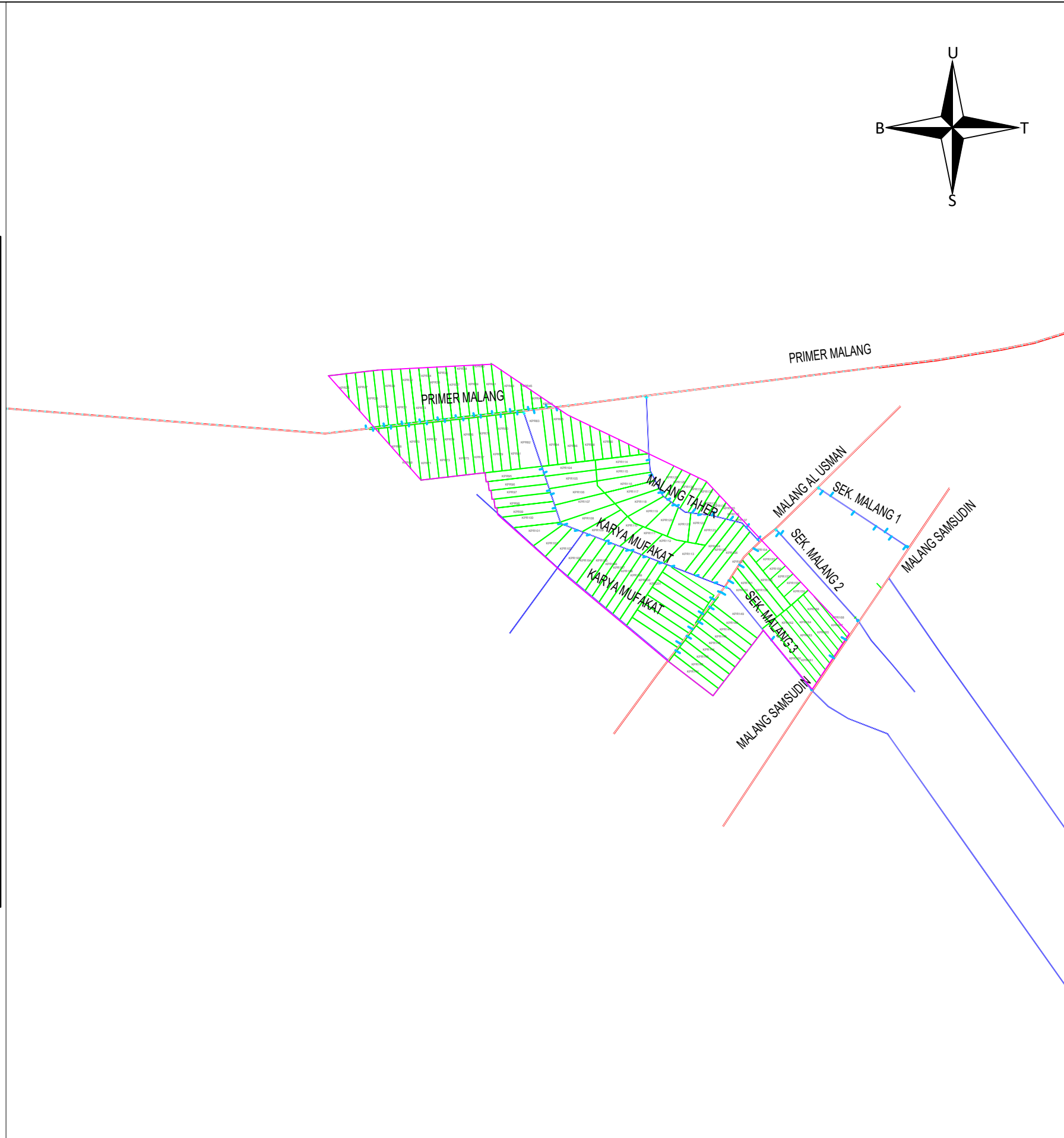
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH KUIN PERMAI**

SKALA 1 : 2000



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 9 Kuin Permai



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

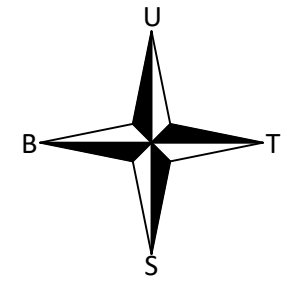
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

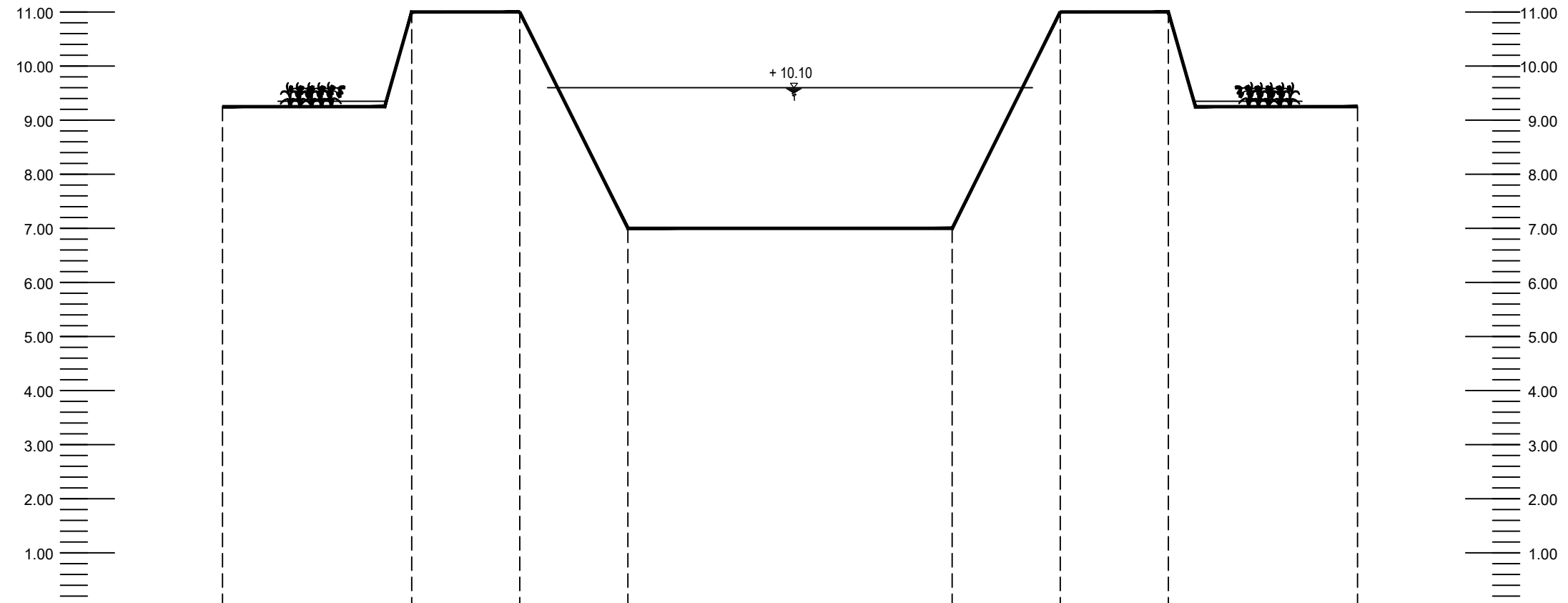
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

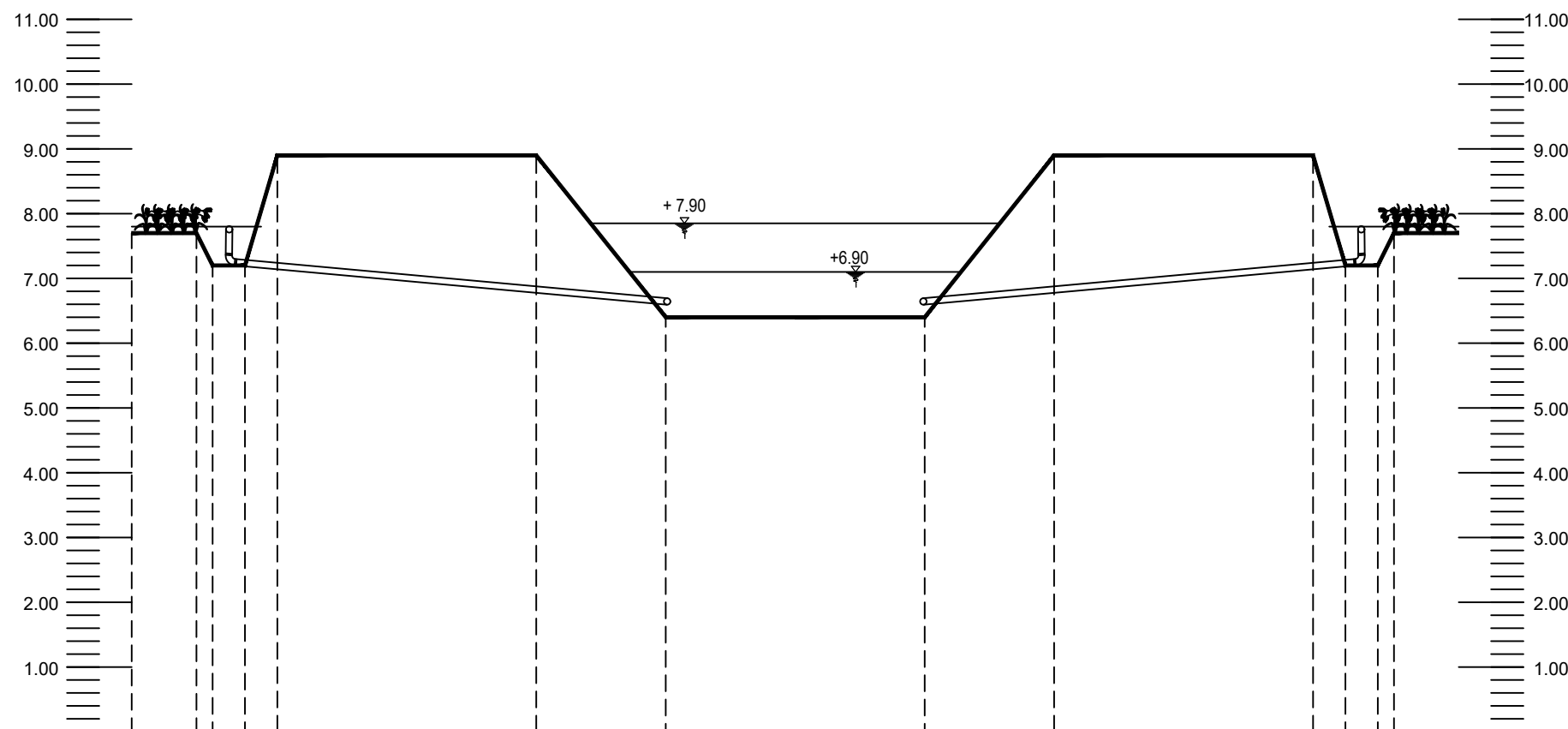
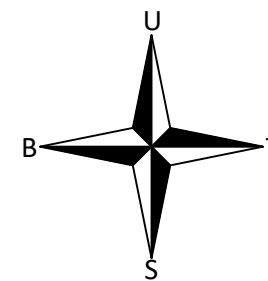


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
KUIN PERMAI



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL									
JARAK (m) DISTANCE (m)									
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.25	11.00	11.00	7.00	7.00	11.00	11.00	9.25	
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50		
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
KUIN PERMAI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR





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

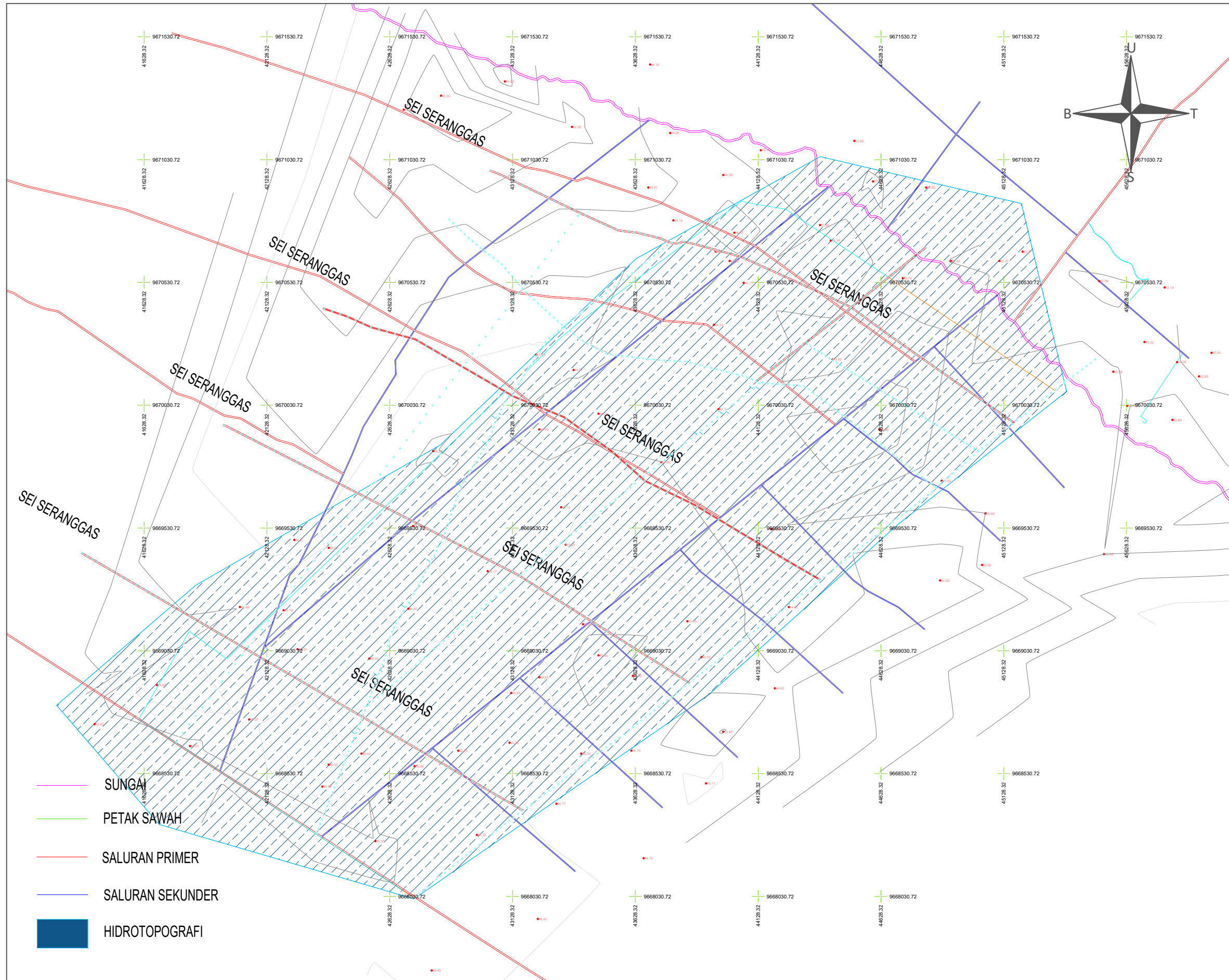
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 5 Seranggas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samsid No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPPK  
FAHLITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**Keterangan/ Legenda**

KODE GAMBAR

**SALURAN EKSISTING SERANGGAS**  
SKALA 1 : 1600

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menileng, Kec. Jalan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536) 24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

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

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas







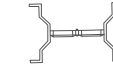
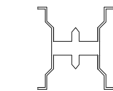

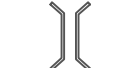
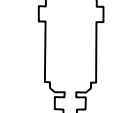
**SKALA**

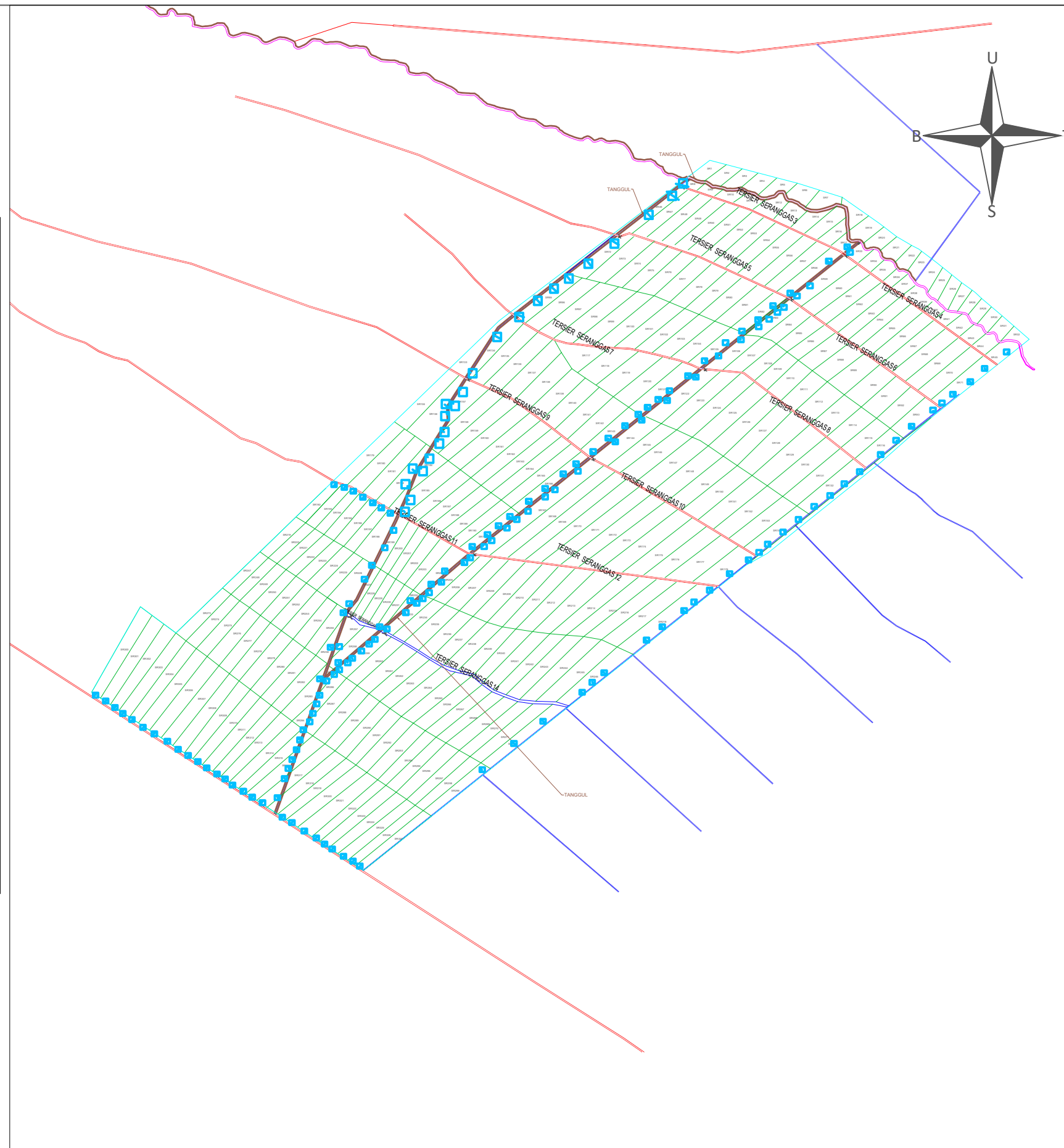
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  SEKUNDER DESAIN
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SERANGGAS**  
SKALA 1 : 2000





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menileng, Kec. Jalan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPPK  
FAHLITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

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

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas












**SKALA**

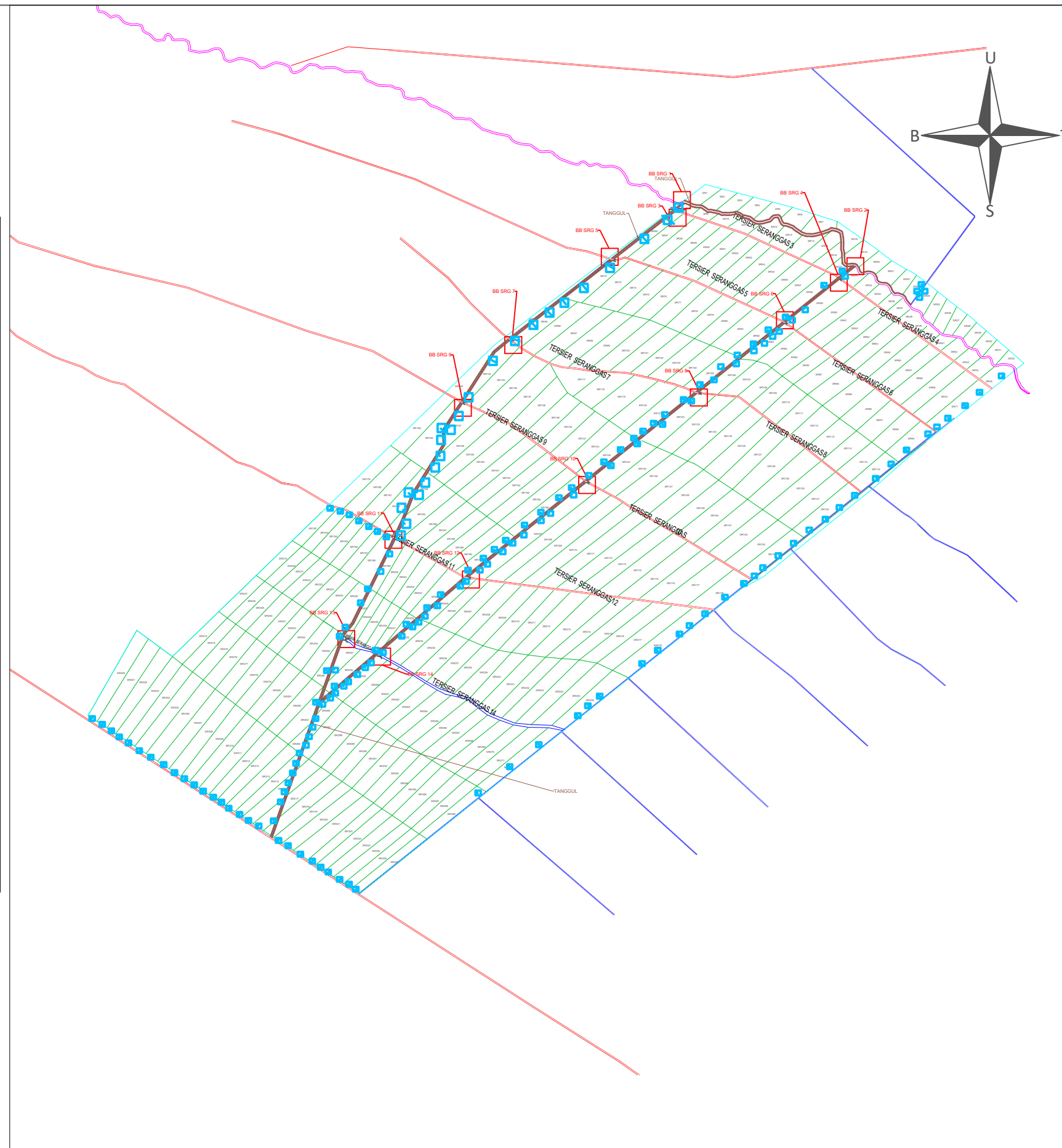
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8" (1088)
-  SEKUNDER DESAIN
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SERANGGASS**  
SKALA 1 : 2000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 6 SETIA KAWAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

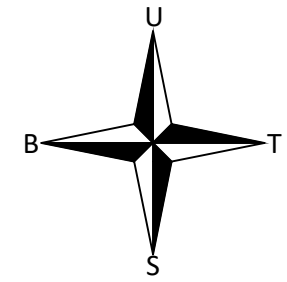
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN








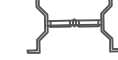
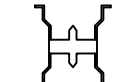
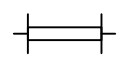
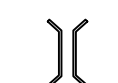
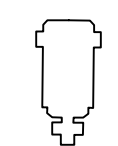
**SKALA**  
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

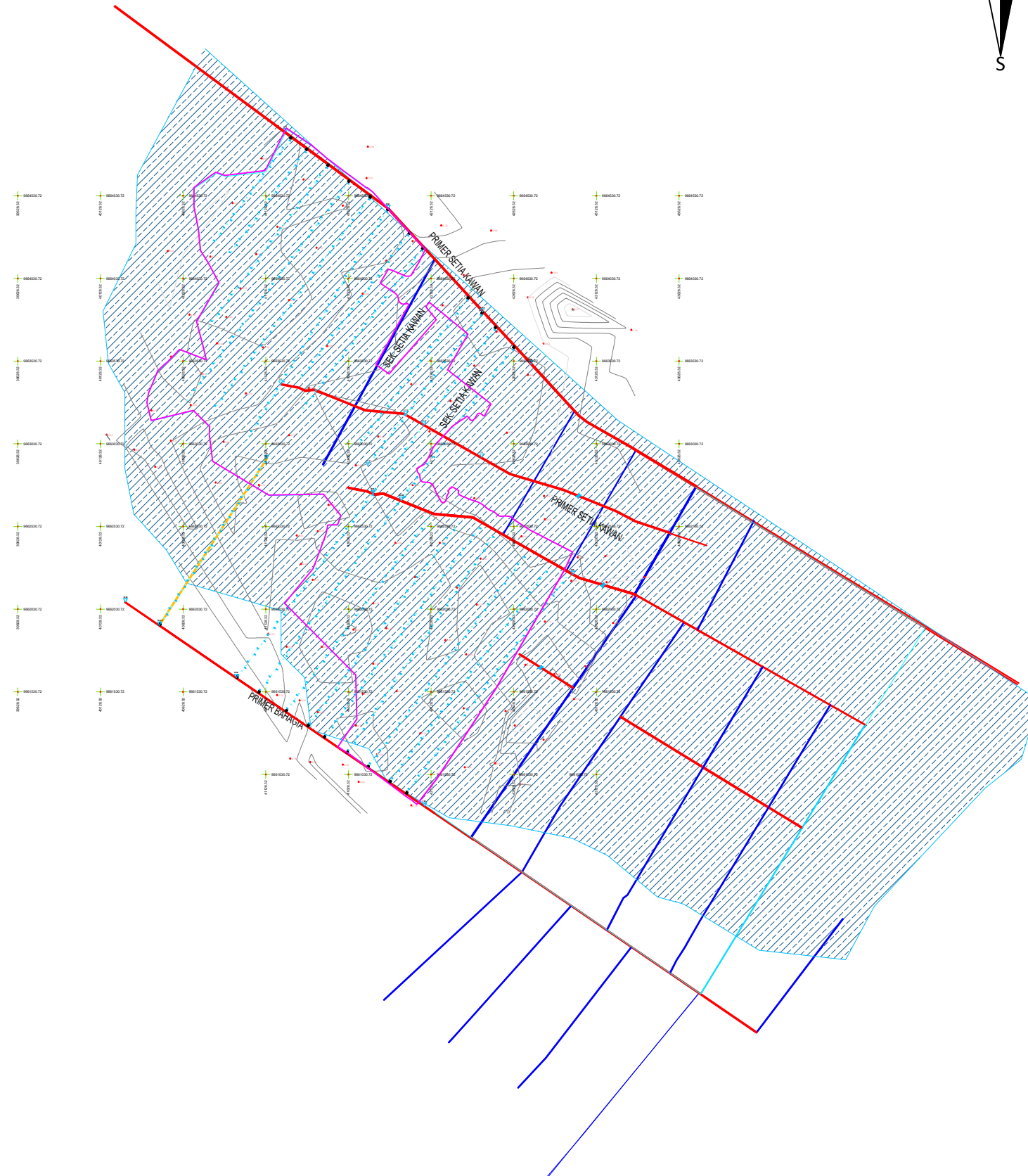
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SETIA KAWAN**  
SKALA 1 : 2000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

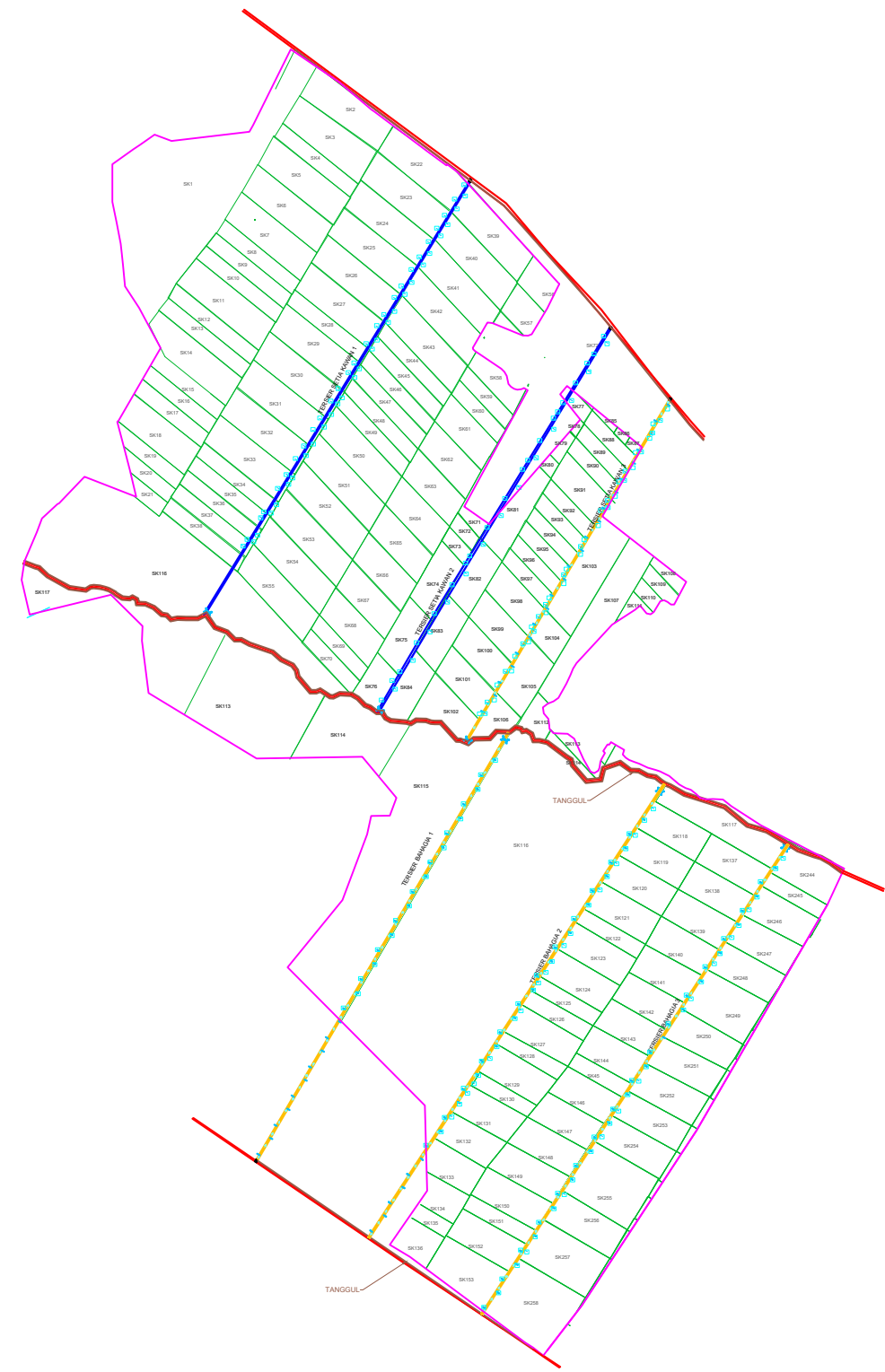
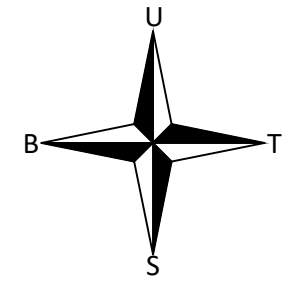
Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas  
**CV. CITRA INDO DESIGN**









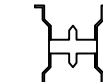
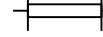
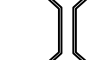
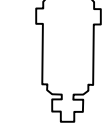
**SKALA**  
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

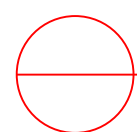


**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH SETIA KAWAN**

SKALA 1 : 2000





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

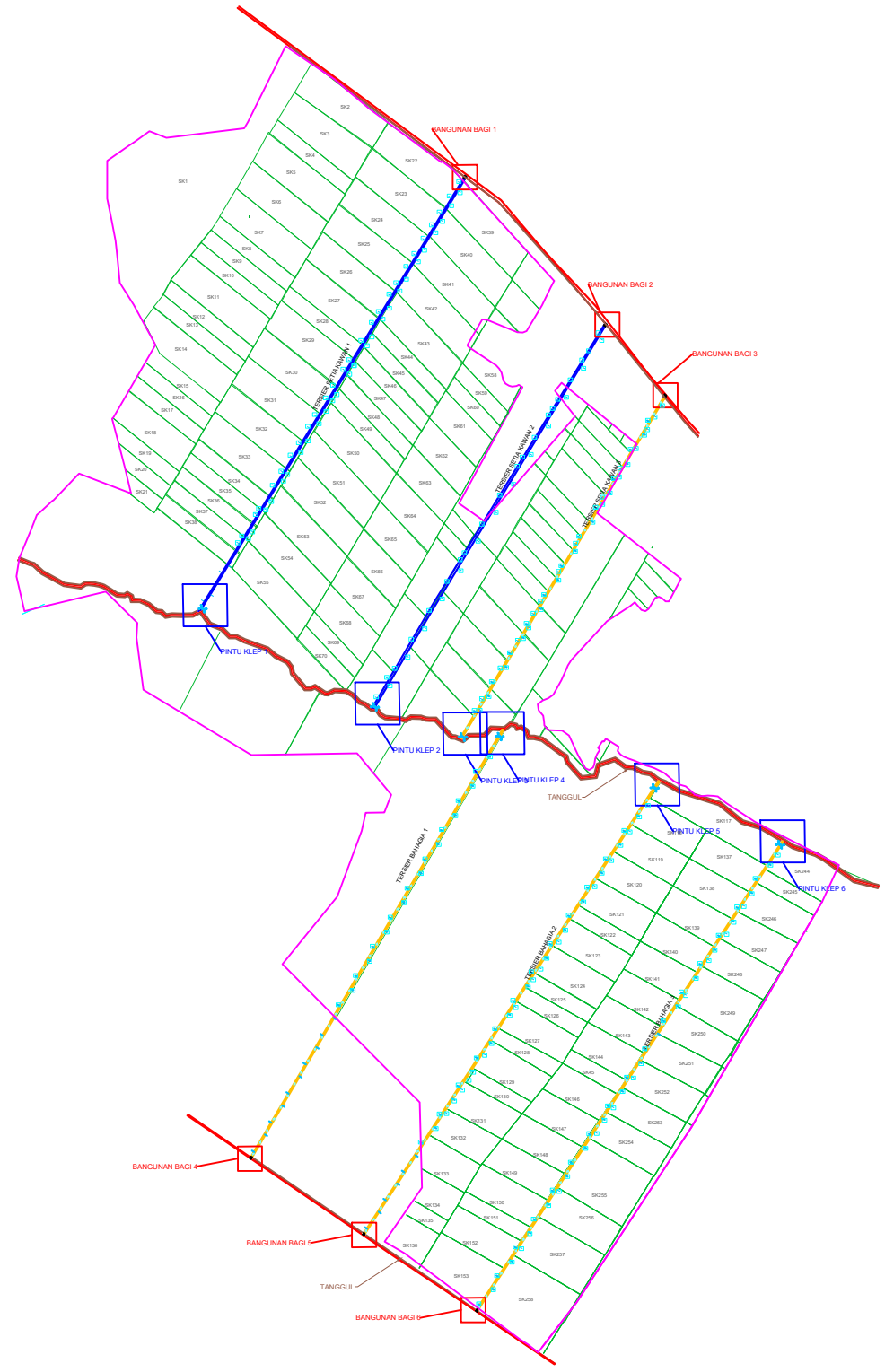
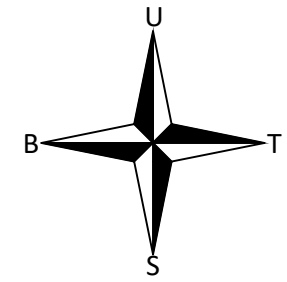
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN












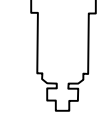
**SKALA**  
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH SETIA KAWAN**  
SKALA 1 : 2000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 5 Seranggas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegallaboto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

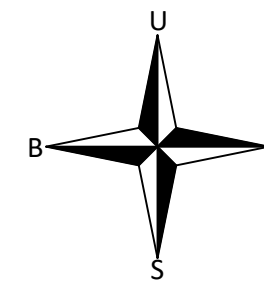
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

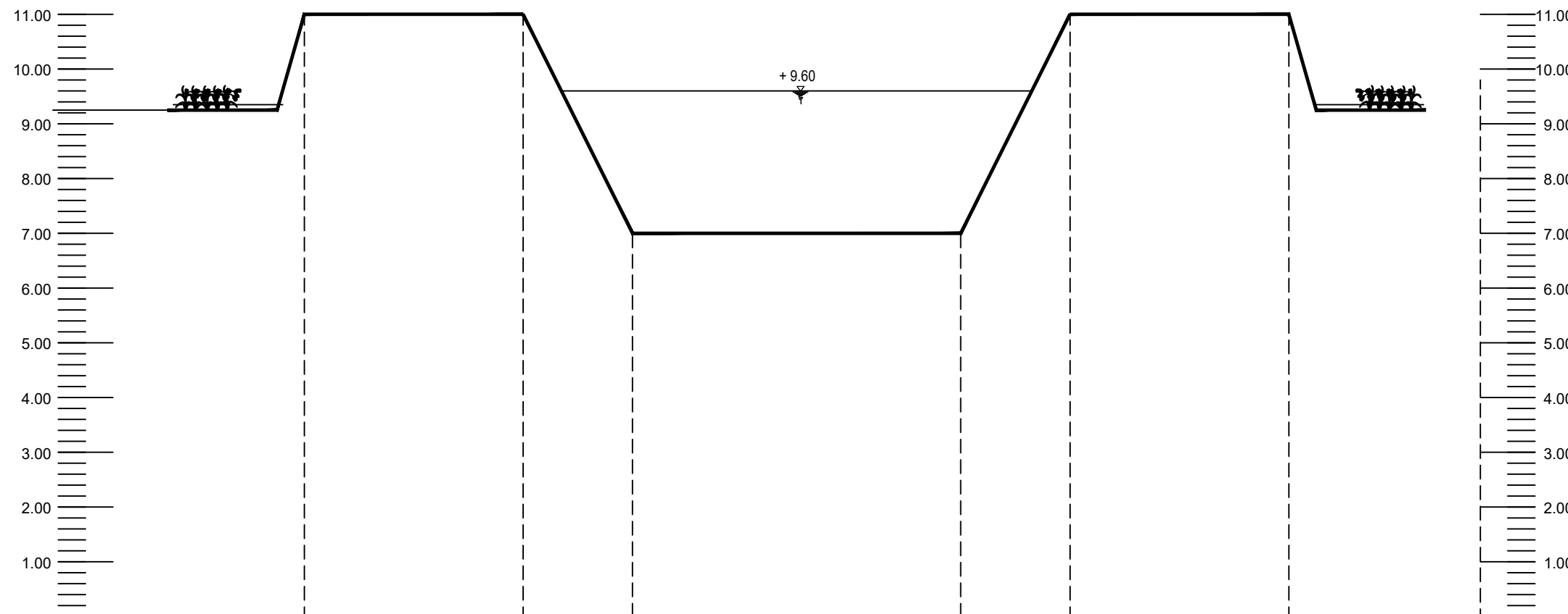
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

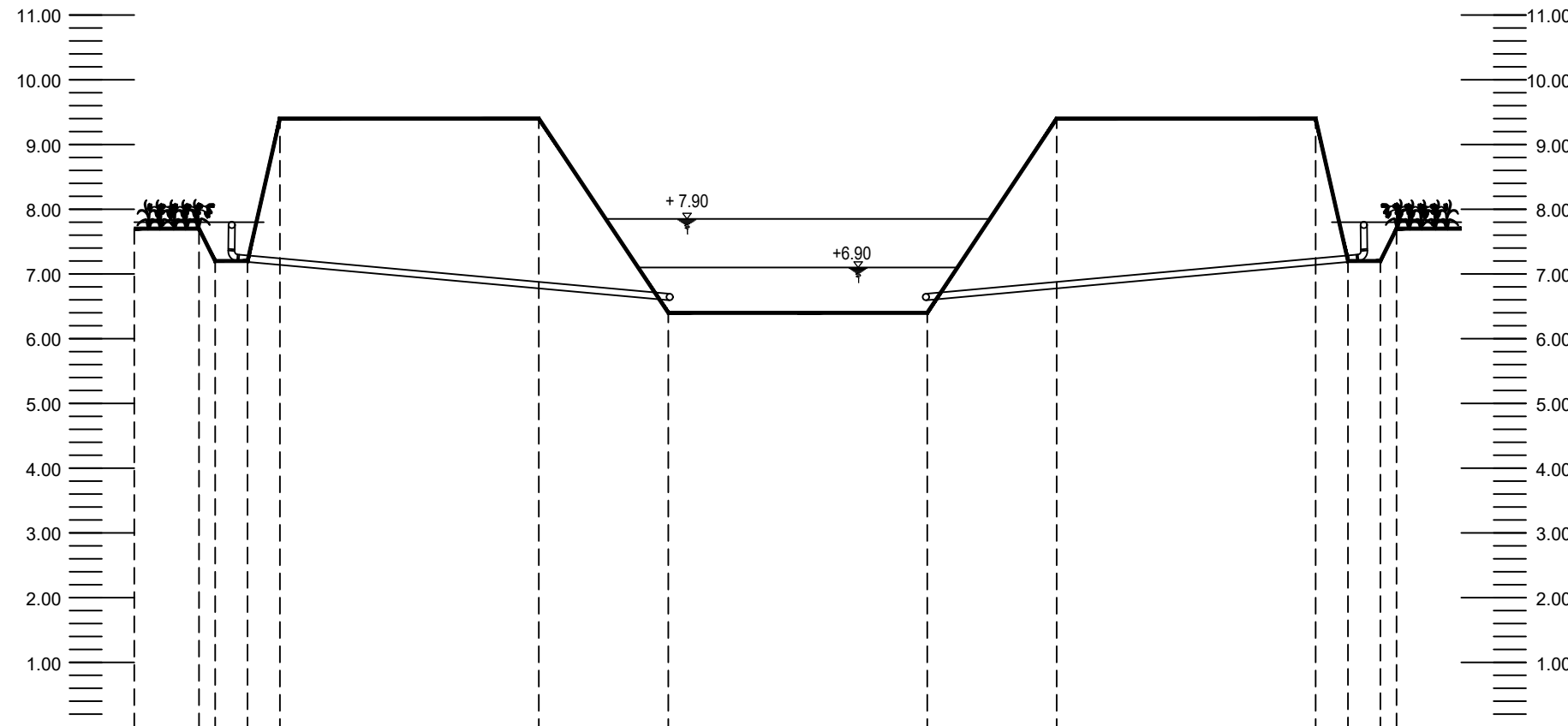
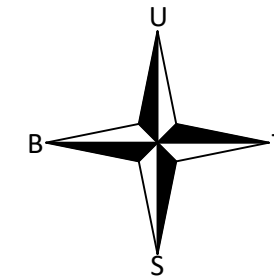


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SERANGGAS



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.25	11.00	7.00	7.00	11.00	9.25	9.80
JARAK (m) DISTANCE (m)	4.00	2.00	6.00	2.00	4.00		
KETERANGAN	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			JALAN INSPEKSI		

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
LEMPUYANG SERANGGAS



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL															
JARAK (m) DISTANCE (m)															
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER			JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

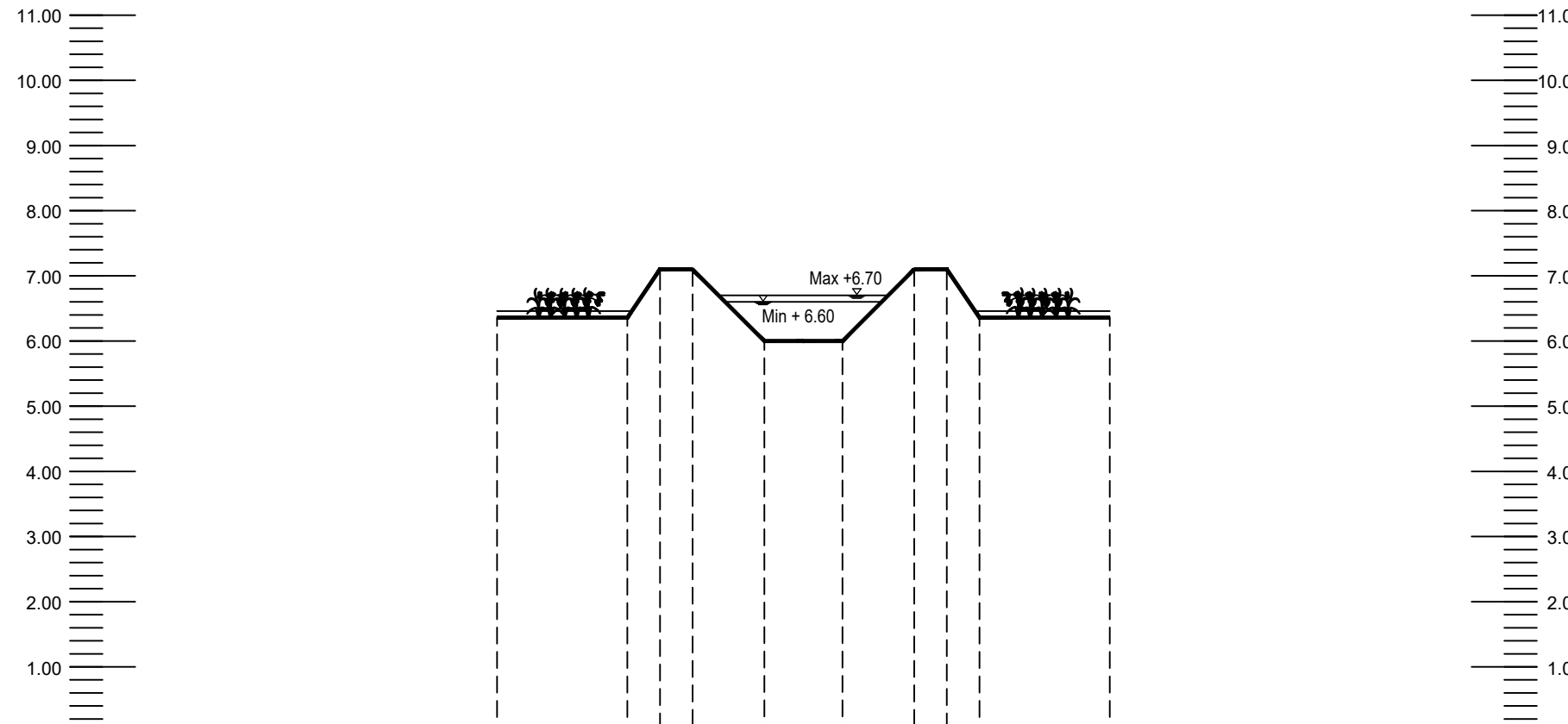
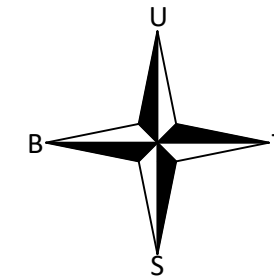
CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
LEMPUYANG SERANGGAS



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL											
JARAK (m) DISTANCE (m)											
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.10	7.10	6.00	6.00	7.10	7.10	6.25	6.25	
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.10	1.20	1.10	0.5	0.5		
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH				



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumbersari, Kec.  
Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 6 Setia Kawan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

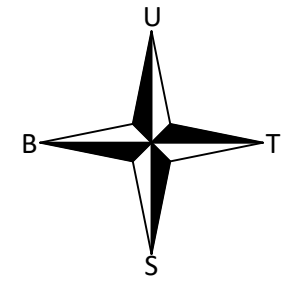
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

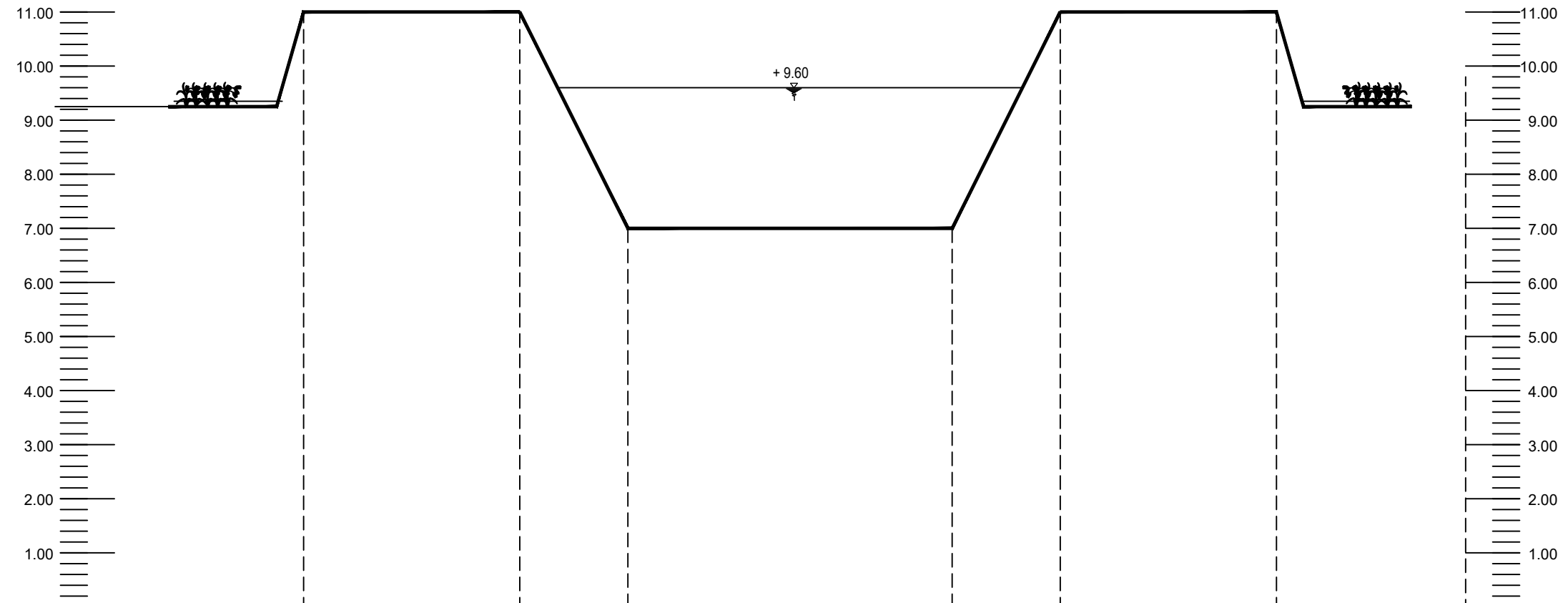
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

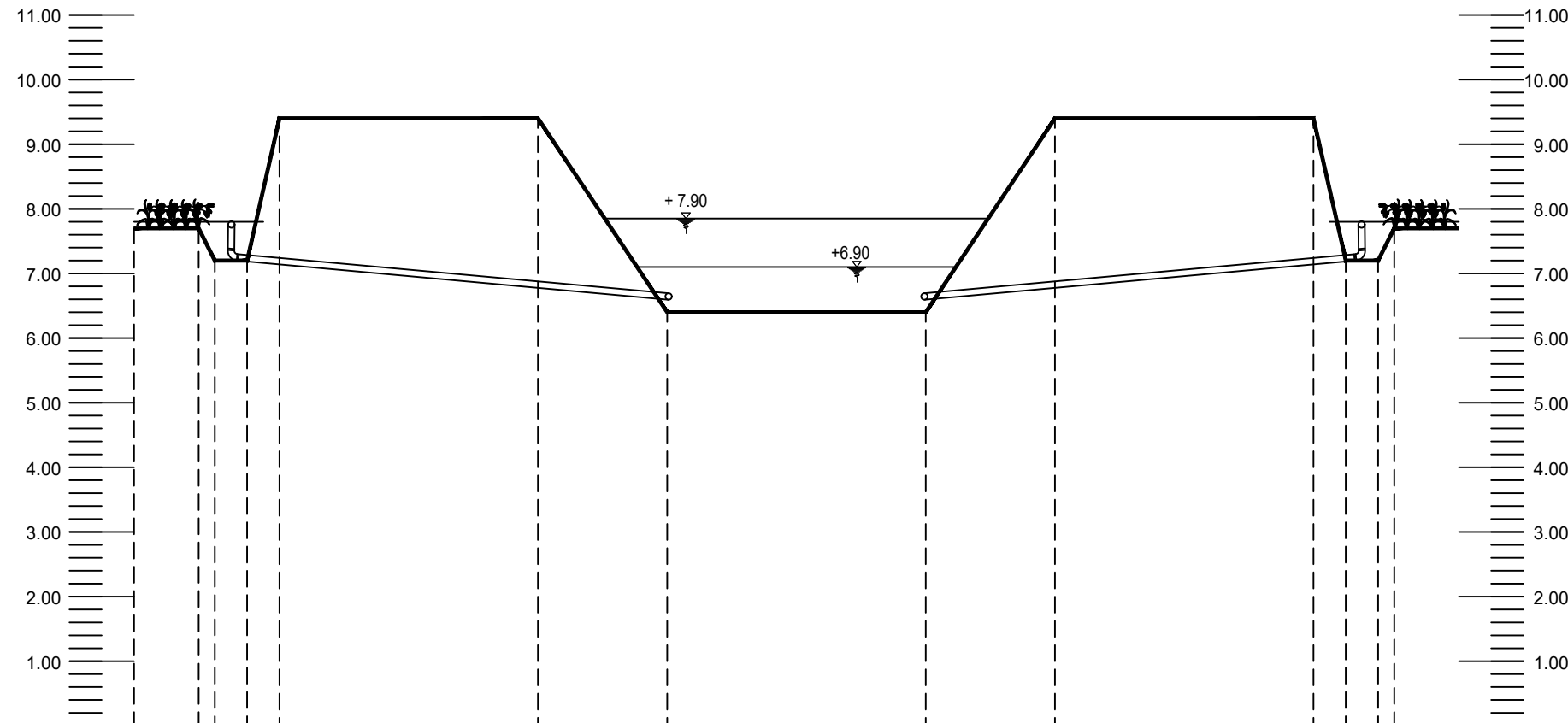
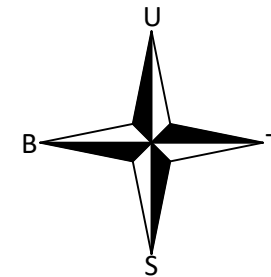


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SETIA KAWAN



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.25	11.00	7.00	7.00	11.00	9.25	9.80
JARAK (m) DISTANCE (m)	4.00	2.00	6.00	2.00	4.00		
KETERANGAN	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			JALAN INSPEKSI		

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
LEMPUYANG SETIAKAWAN



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

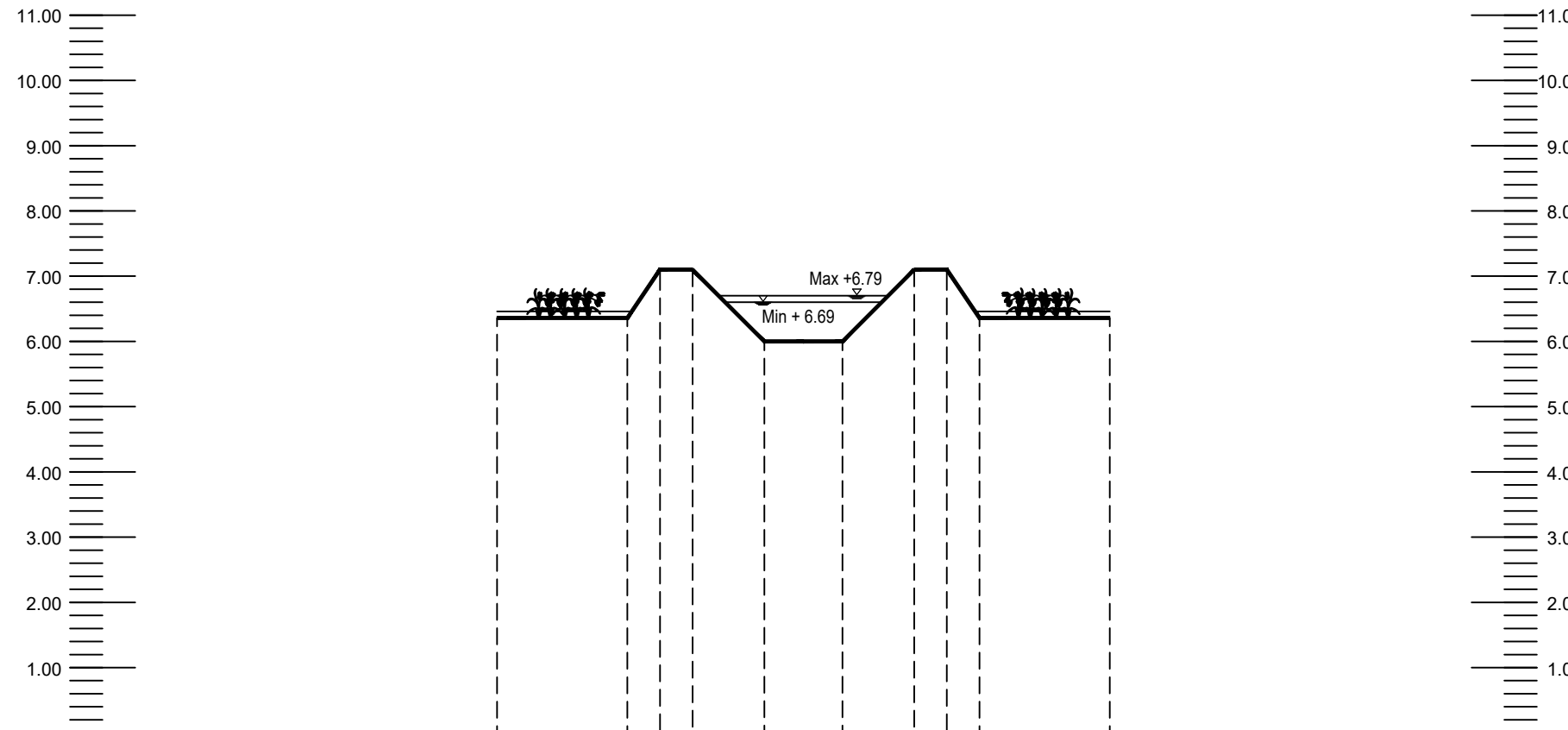
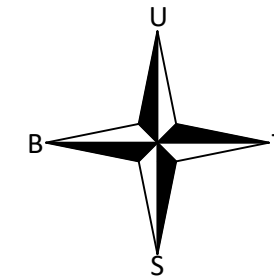
CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
LEMPUYANG SETIAKAWAN



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.19	7.19	6.00	6.00	7.19	7.19	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.19	1.20	1.19	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberbuli, Kec.  
Sumberbuli, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 7 Parebok



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palingka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

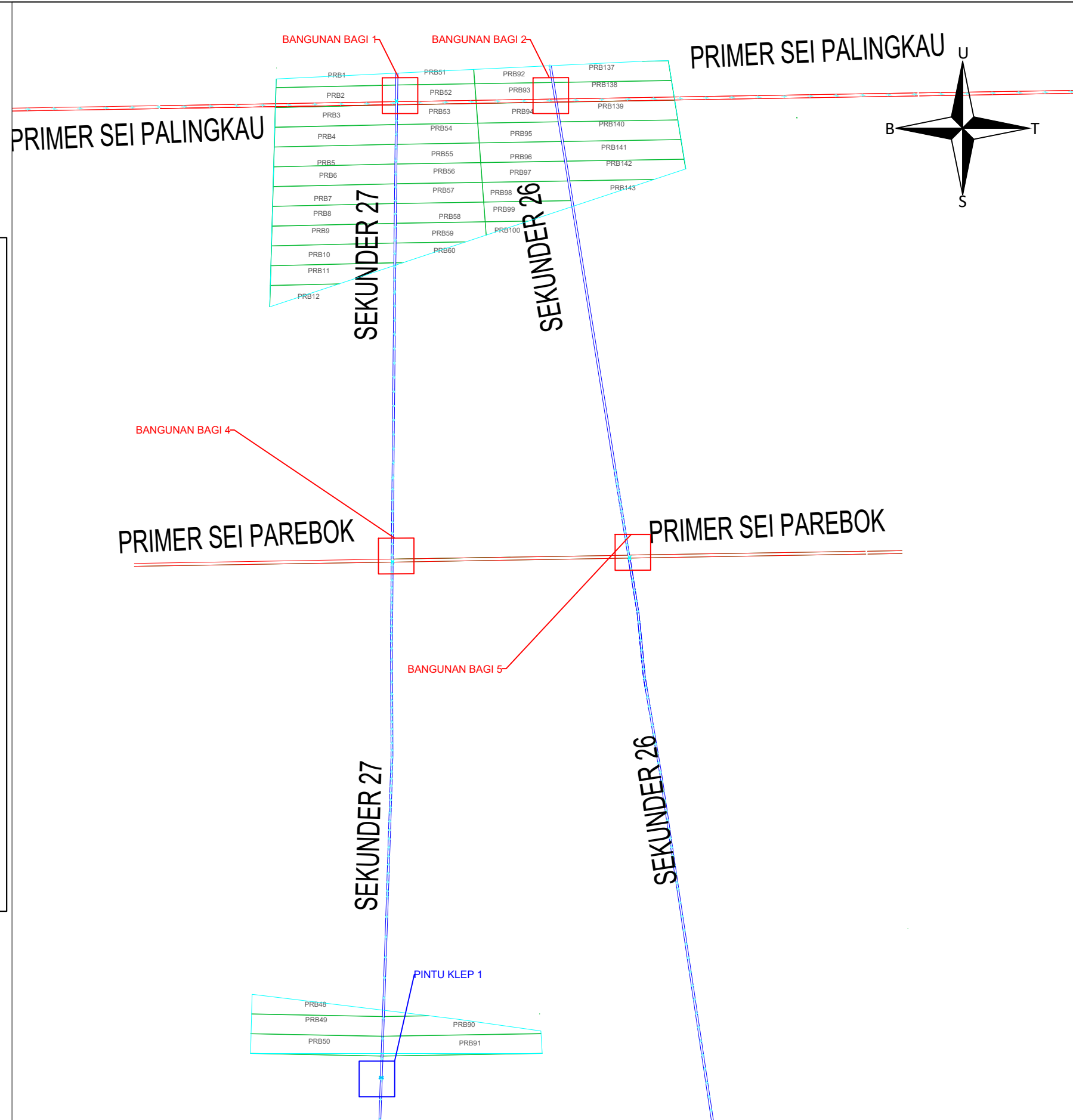
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH PAREBOK**  
SKALA 1 : 2000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palingka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

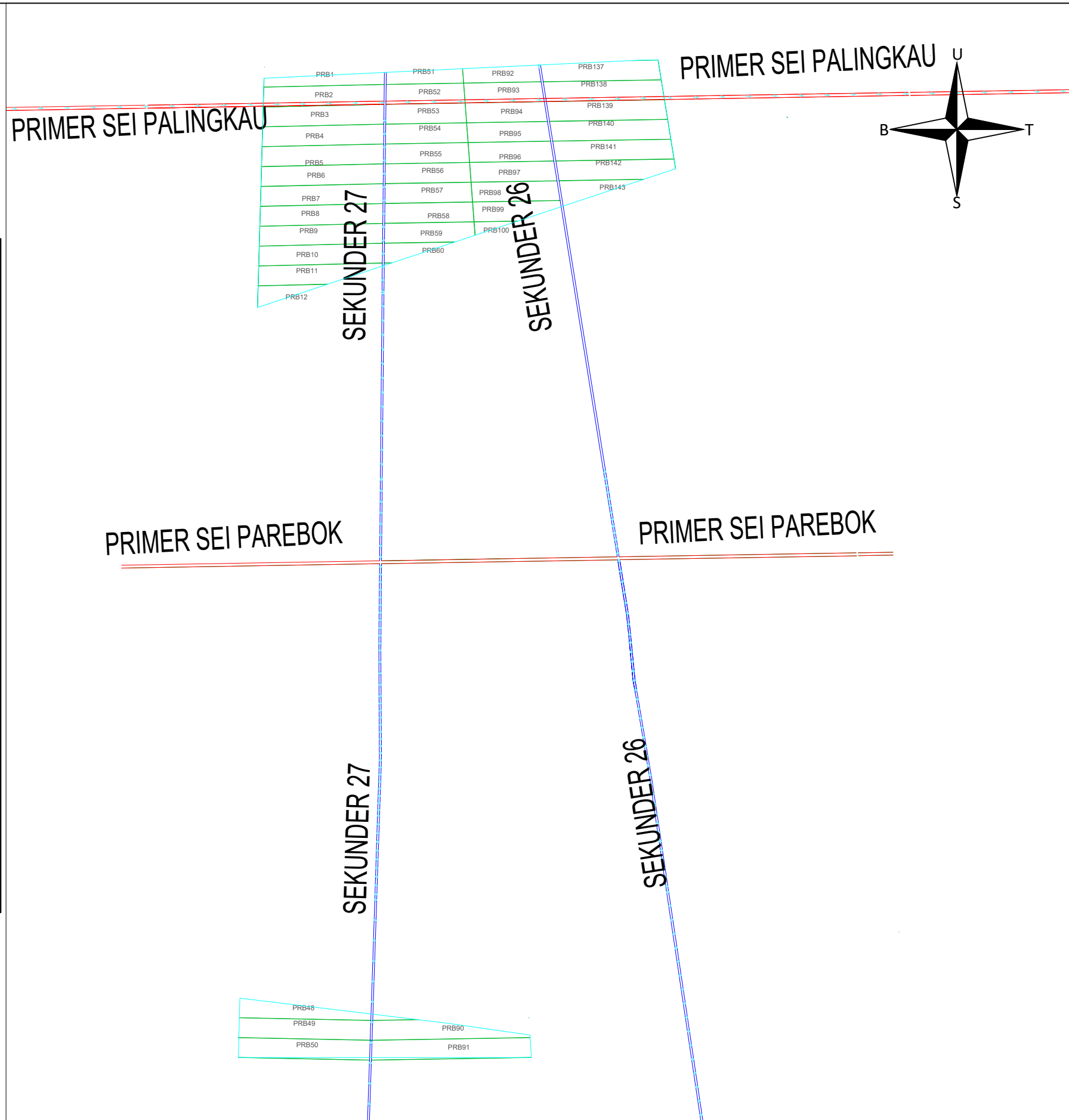
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH PAREBOK**

SKALA 1 : 2000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palingka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

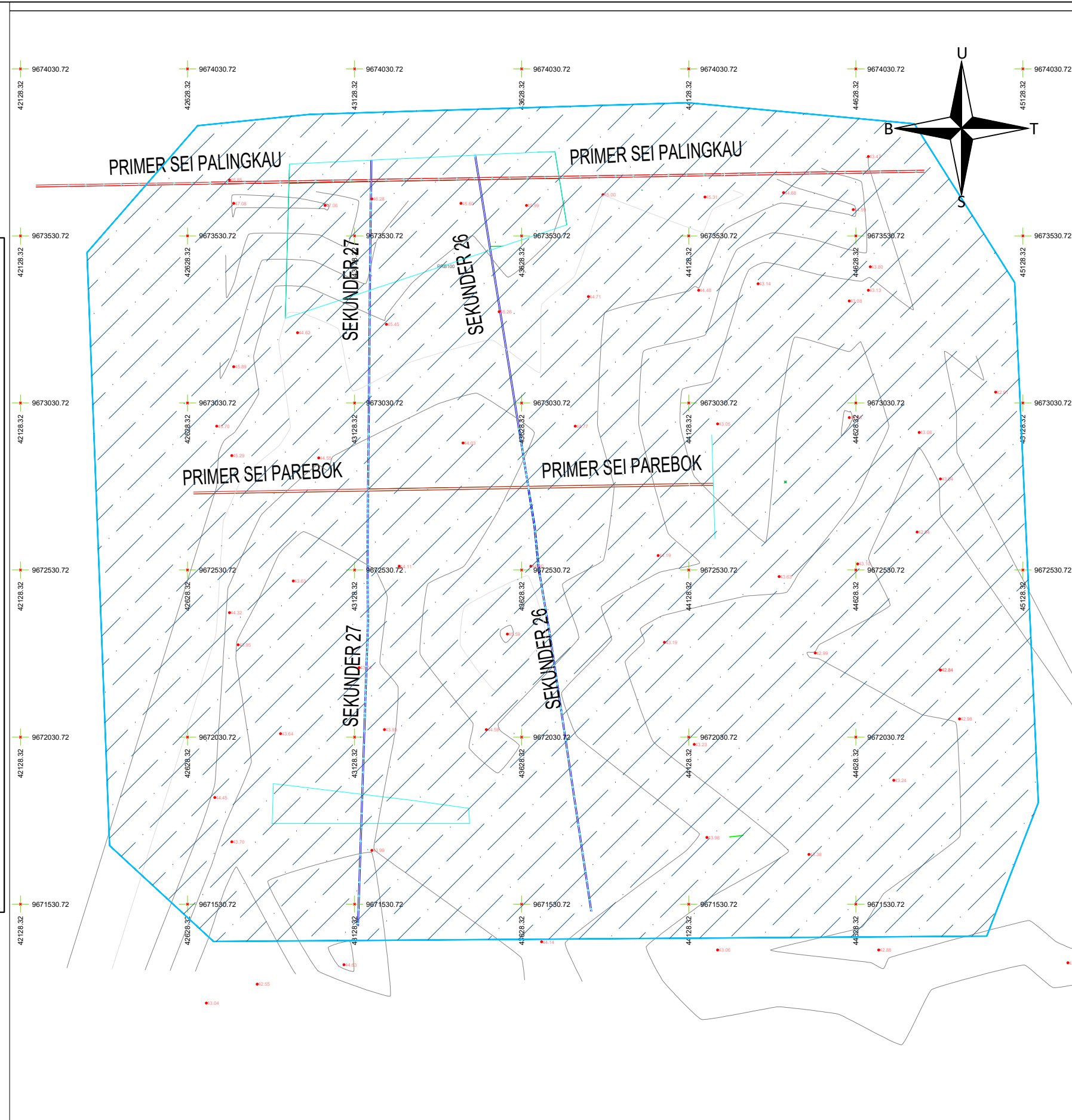
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum

Sumber PETA

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

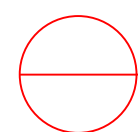
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**SALURAN EKSISTING PAREBOK**

SKALA 1 : 1600





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 7 Parebok



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

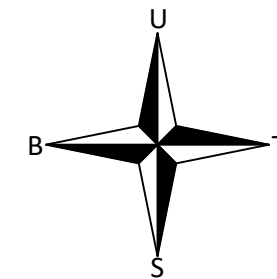
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

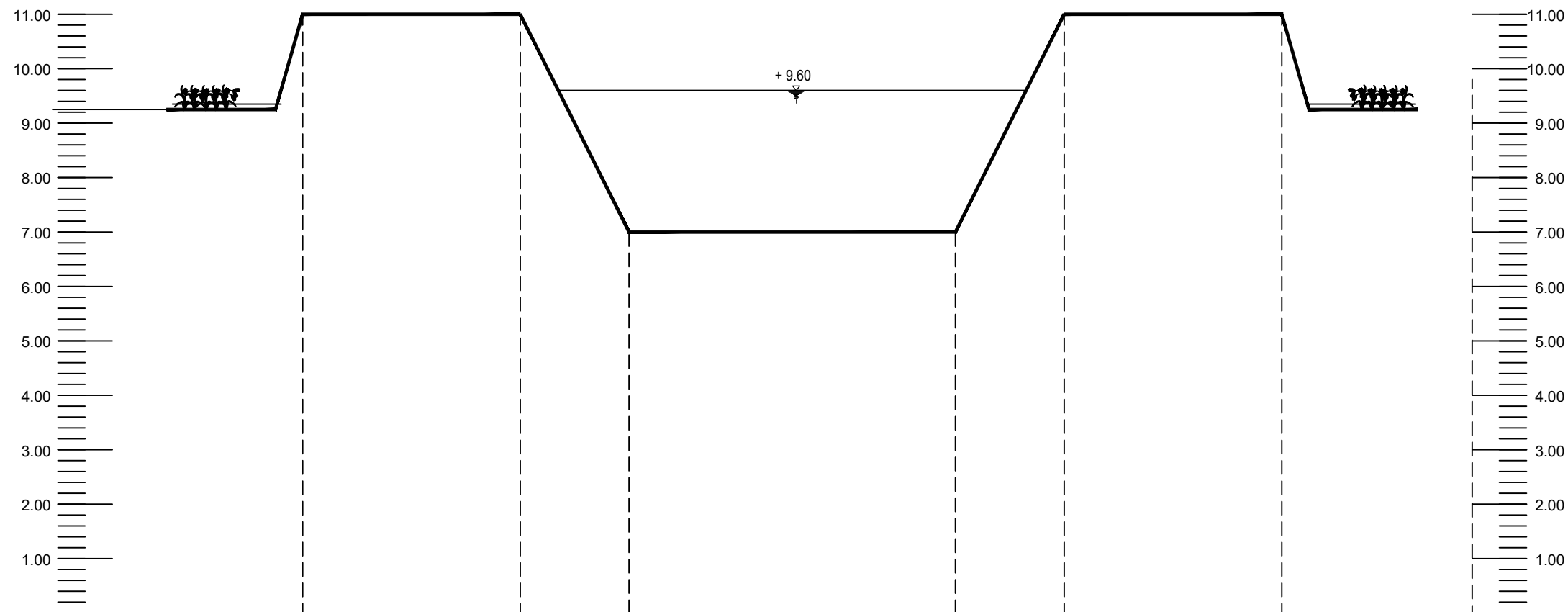
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**

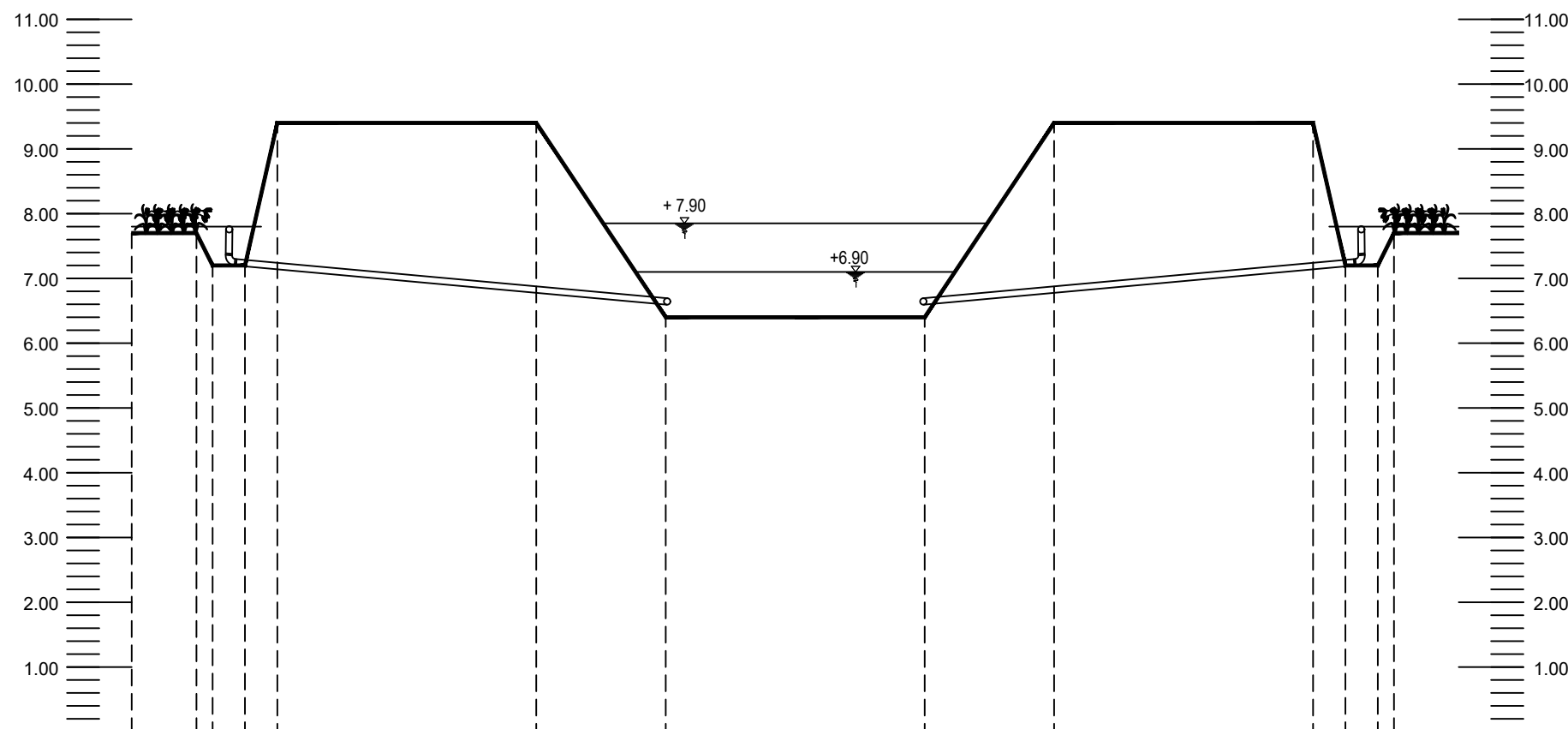
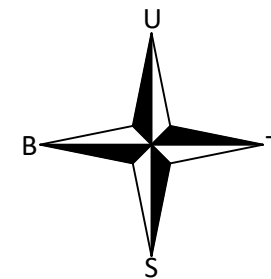


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
PAREBOK



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL								
JARAK (m) DISTANCE (m)								
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL		9.25	11.00	7.00	7.00	11.00	9.25	9.80
JARAK (m) DISTANCE (m)		4.00	2.00	6.00	2.00	4.00		
KETERANGAN		JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			JALAN INSPEKSI		

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
PAREBOK



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 8 Regei Lestari



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
BPK  
FAHJITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

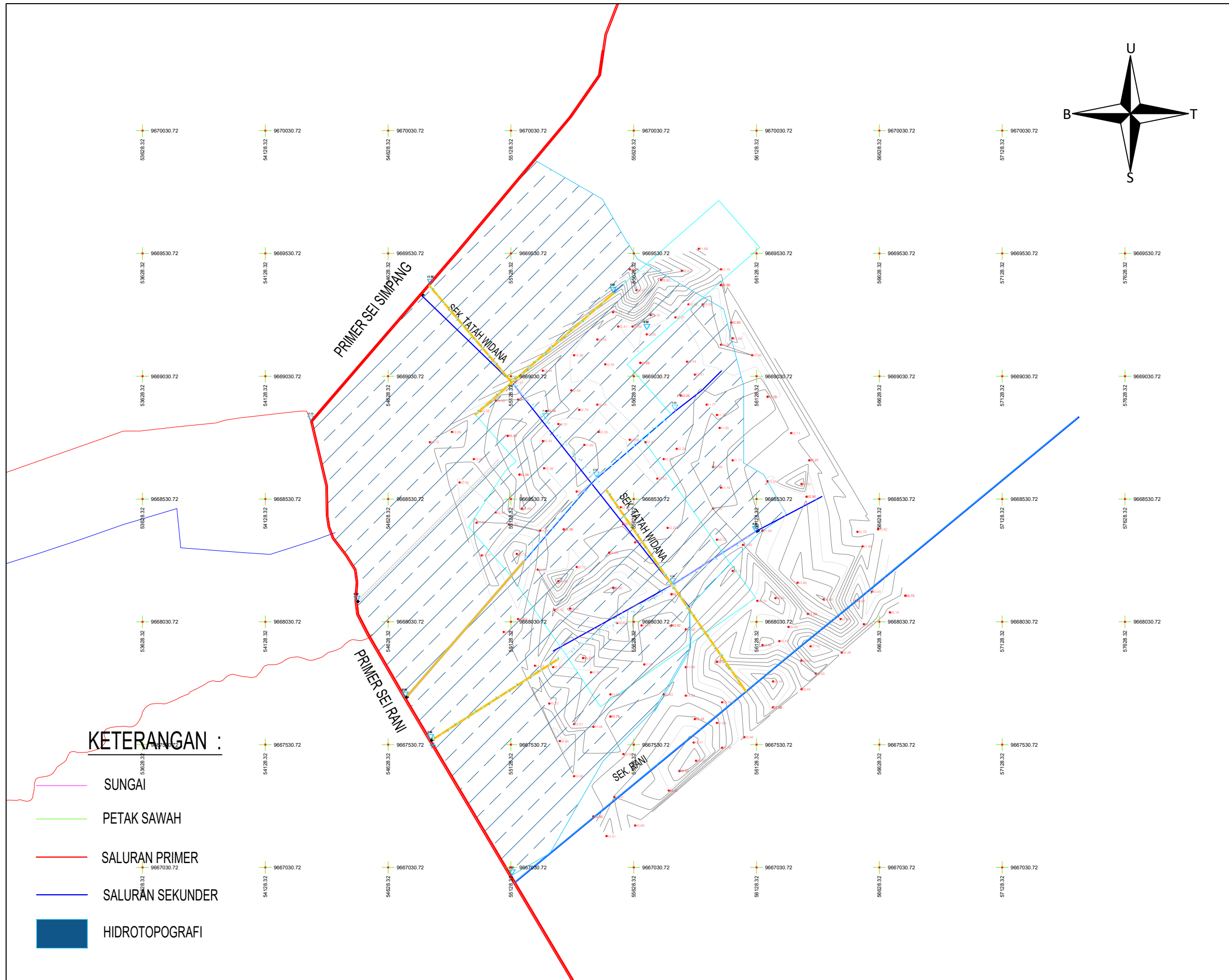
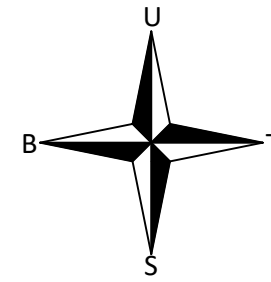
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**






- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

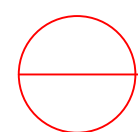
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI



**SALURAN EKSISTING REGEI LESTARI**

SKALA 1 : 1600



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik. FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

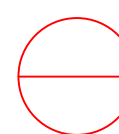
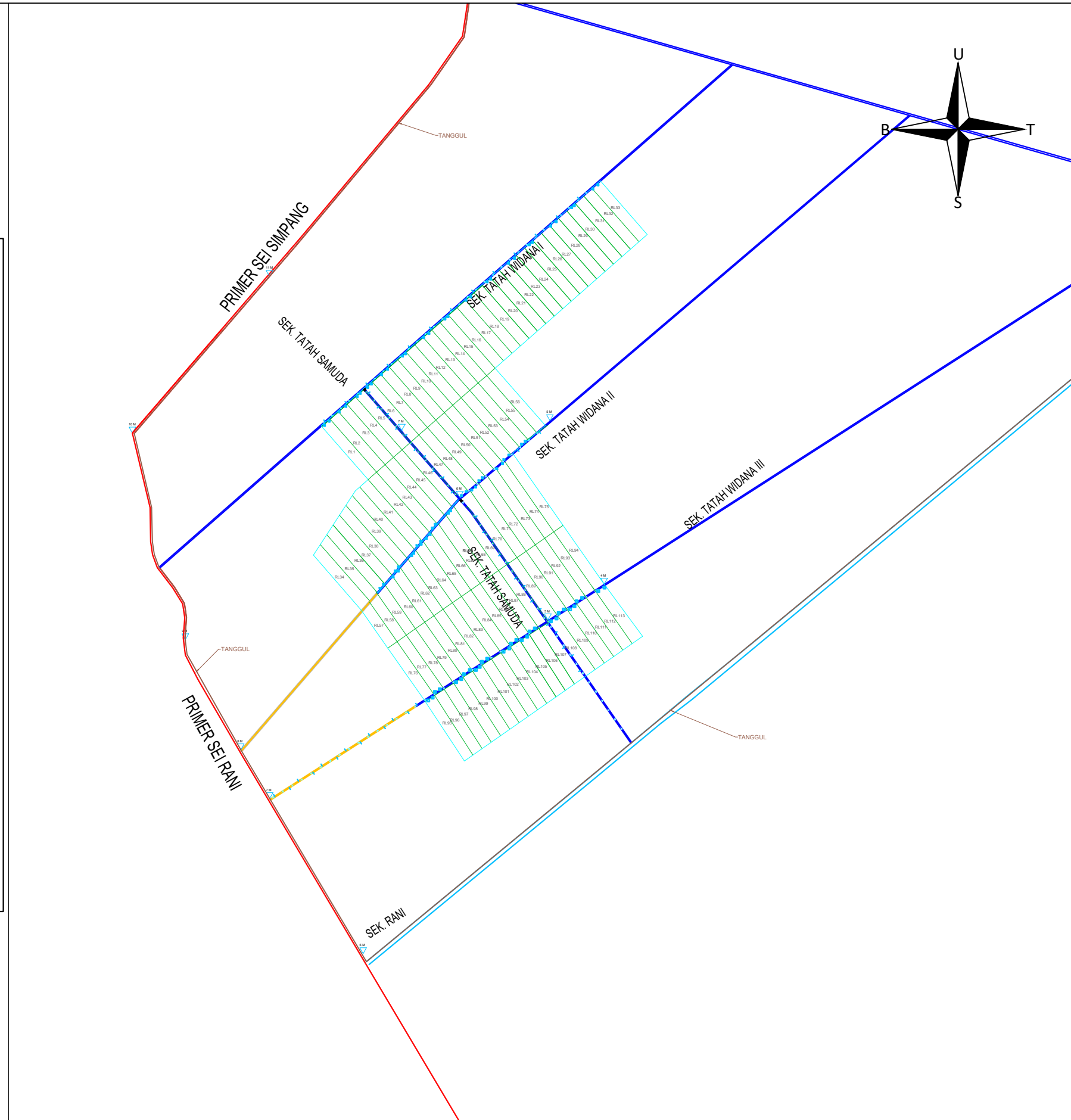
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH REGEI LESTARI**

SKALA 1 : 1600



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Bpk  
FAHITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

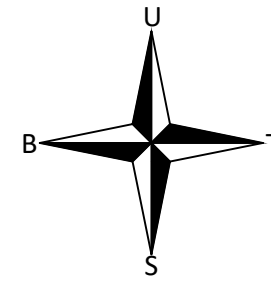
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

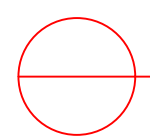
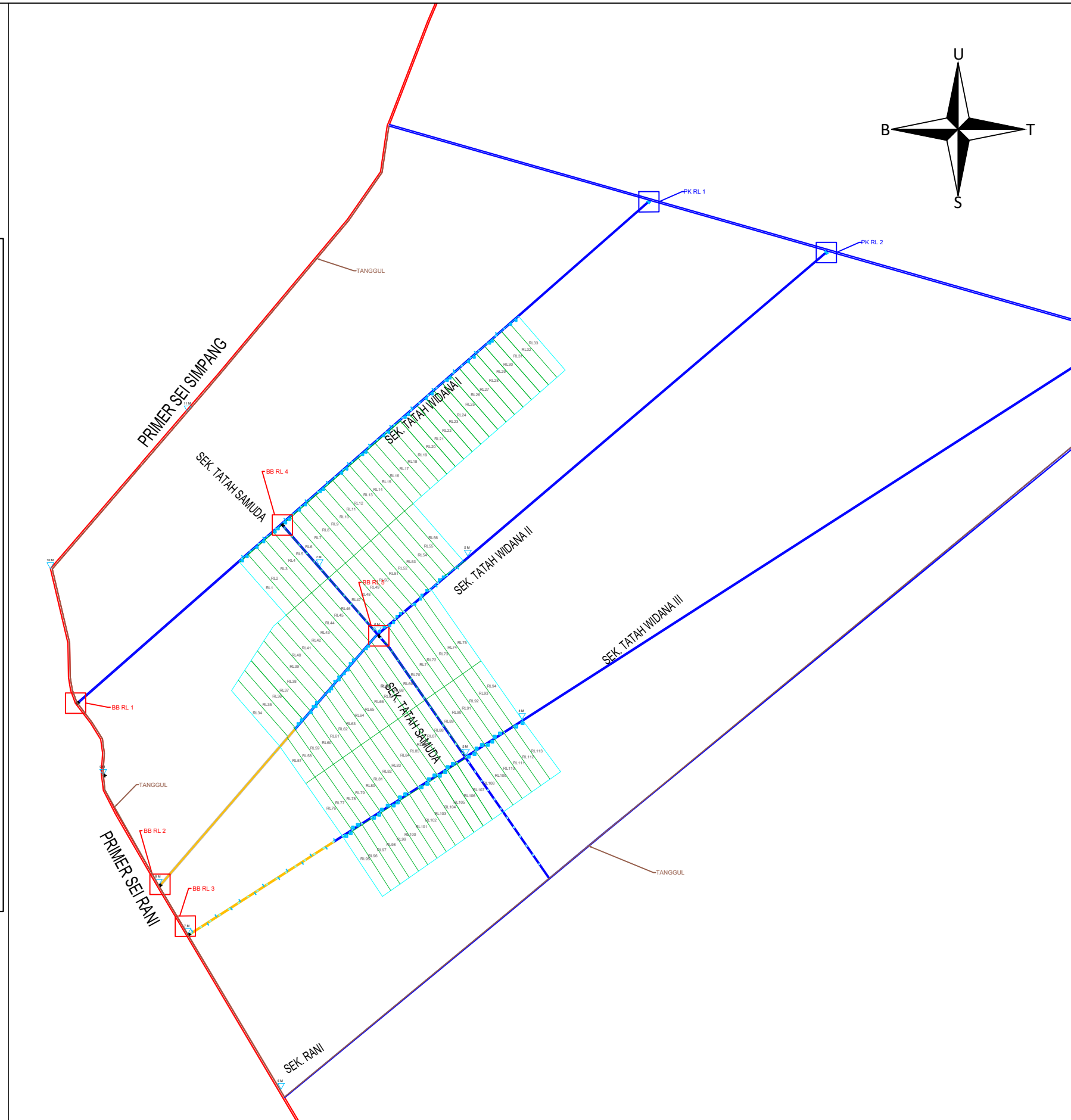
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN (ø108)
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH REGEI LESTARI**

SKALA 1 : 1600



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 8 Regei Lestari



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sandt No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

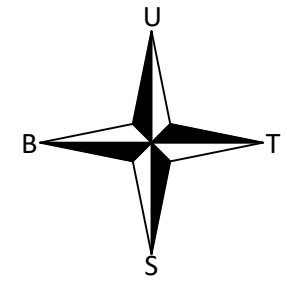
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

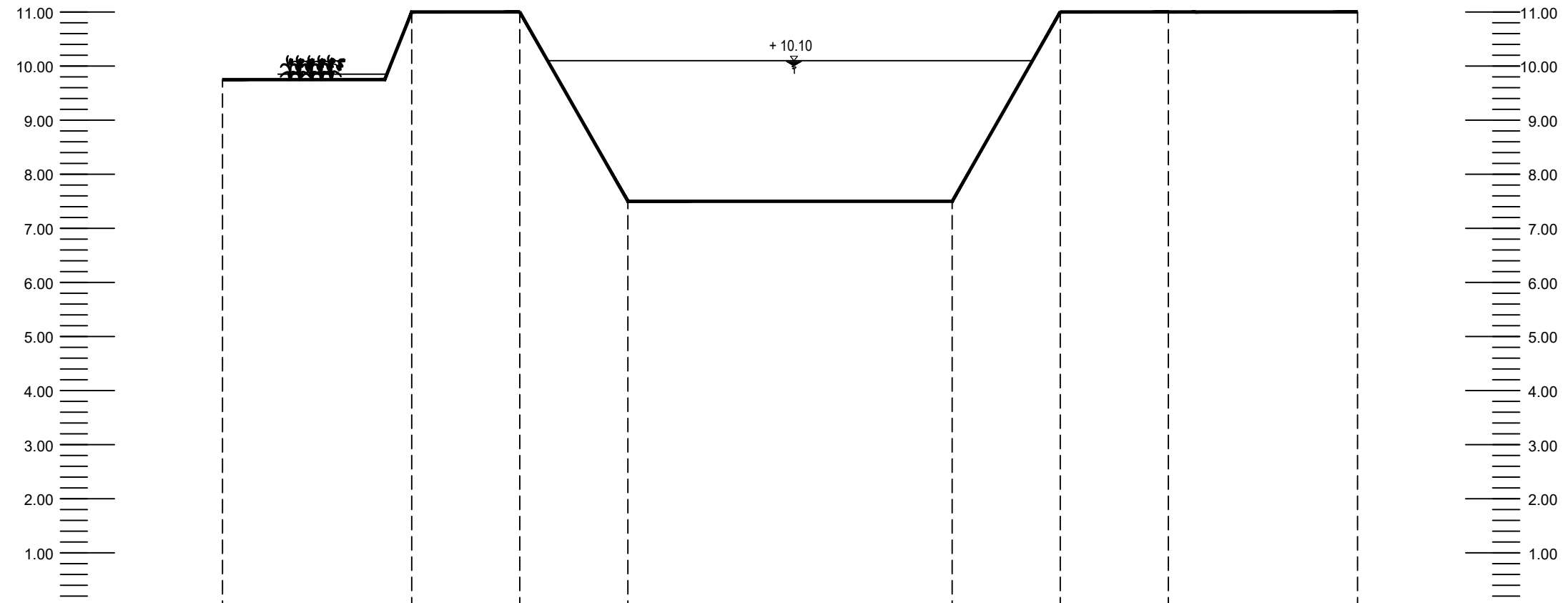
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**

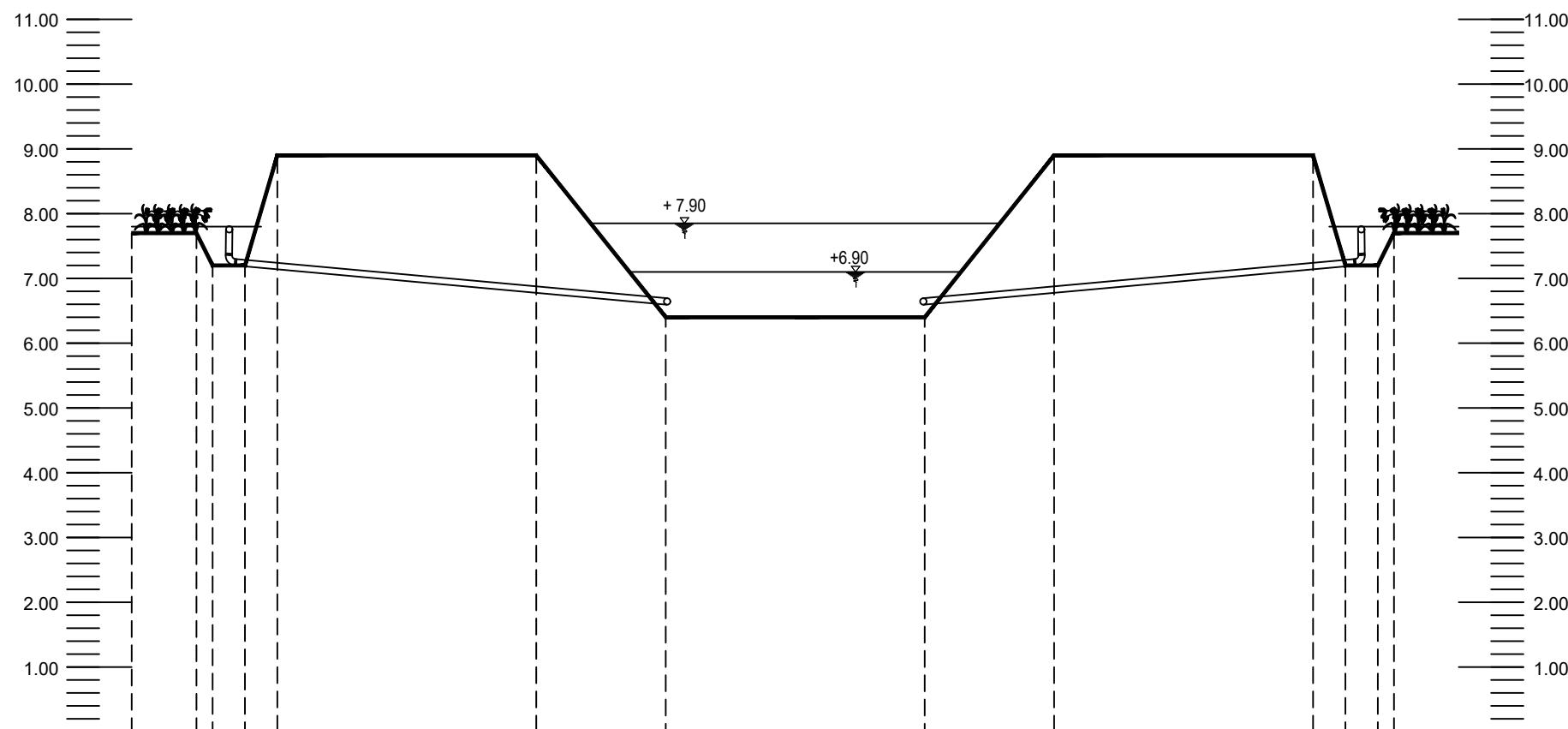
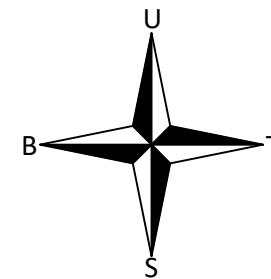


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
REGEI LESTARI



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
REGEI LESTARI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL															
JARAK (m) DISTANCE (m)															
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER			JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sandt No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

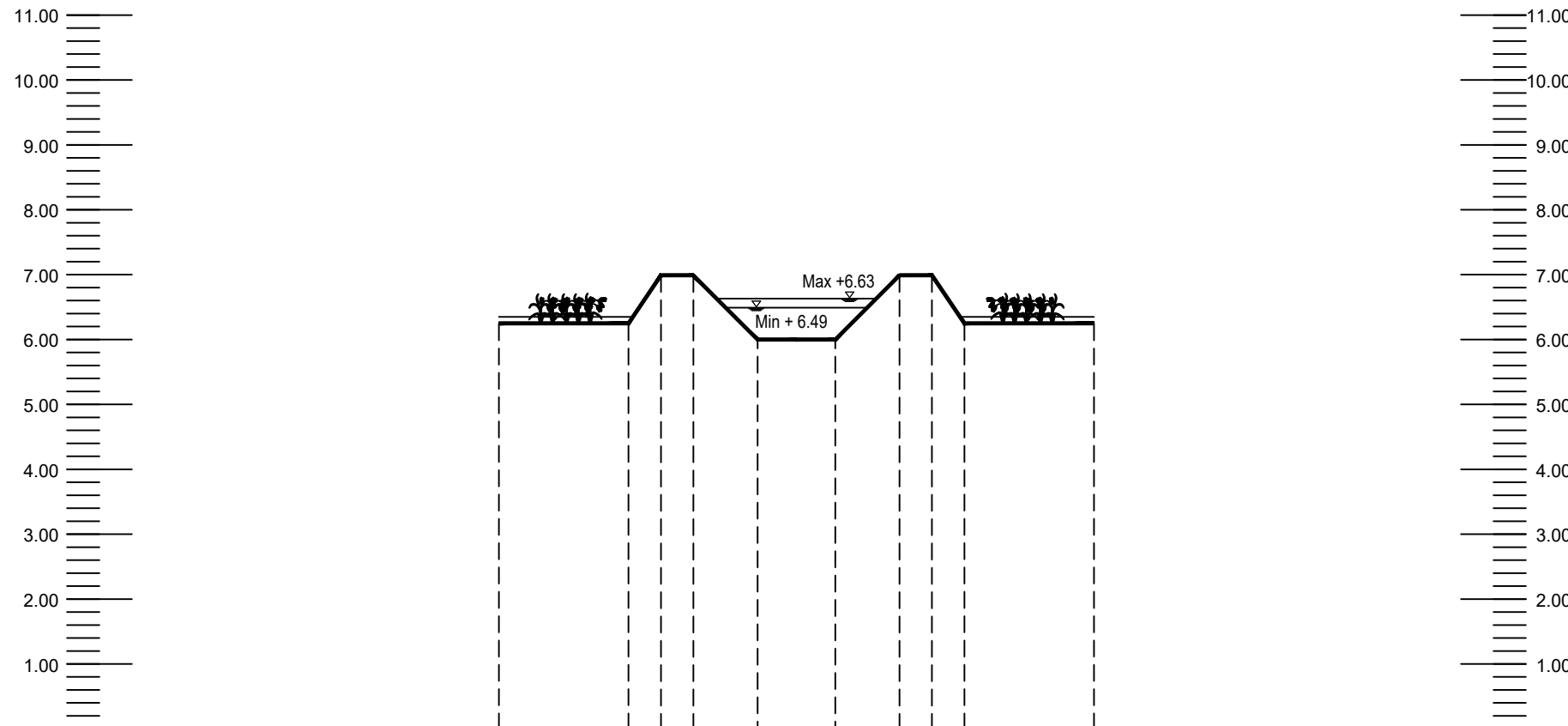
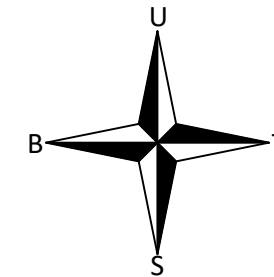
SKALA

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
REGEI LESTARI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.63	6.63	6.00	6.00	6.63	6.63	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.03	1.20	1.03	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER				SAWAH		



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangra Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberbuli, Kec.  
Sumberbuli, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

### **Lampiran 3.**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win  
Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 2.137 Ha di Kecamatan Baamang,  
Pulau Hanaut dan Seranau, Kabupaten Kotawaringin Timur,  
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 2.137 Ha di Kecamatan Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau, Kabupaten Kotawaringin Timur, 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 2.137 HA**  
**DI KECAMATAN BAAMANG, PULAU HANAUT DAN SERANAU, KABUPATEN**  
**KOTAWARINGIN TIMUR**  
**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 Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau, Kabupaten Kotawaringin Timur, 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 Kotawaringin Timur, Kecamatan Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau adalah sebesar Rp.57.806.574.603,00 (lima puluh tujuh milyar delapan ratus enam juta lima ratus tujuh puluh empat ribu enam ratus tiga rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Kotawaringin Timur	Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau	Baamang Hulu, Babirah, Bapinang Hilir Laut, Ganepo, Hanaut, Hantipan, Rawa Sari, Serambut, Satiruk	2.137	57.806.574.603,00

### 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 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 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 kontruksi 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 2.137 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau, Kabupaten Kotawaringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Kotawaringin Timur	Baamang, Pulau Hanaut dan Seranau	Baamang Hulu, Babirah, Bapinang Hilir Laut, Ganepo, Hanaut, Hantipan, Rawa Sari, Serambut, Satiruk	2.137	57.806.574.603,00	150 hari kalender

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	25,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	86.398,58 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	270,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	970,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	9,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	21.370.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	68.782,99 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	89.064,27 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	107.048,23 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	8.047,50 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	1.073,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	2.137,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	2.137,00 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 2.137 HA DI KECAMATAN BAAMANG,  
PULAU HANAUT DAN SERANAU, KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 1 Baamang Hulu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaung Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

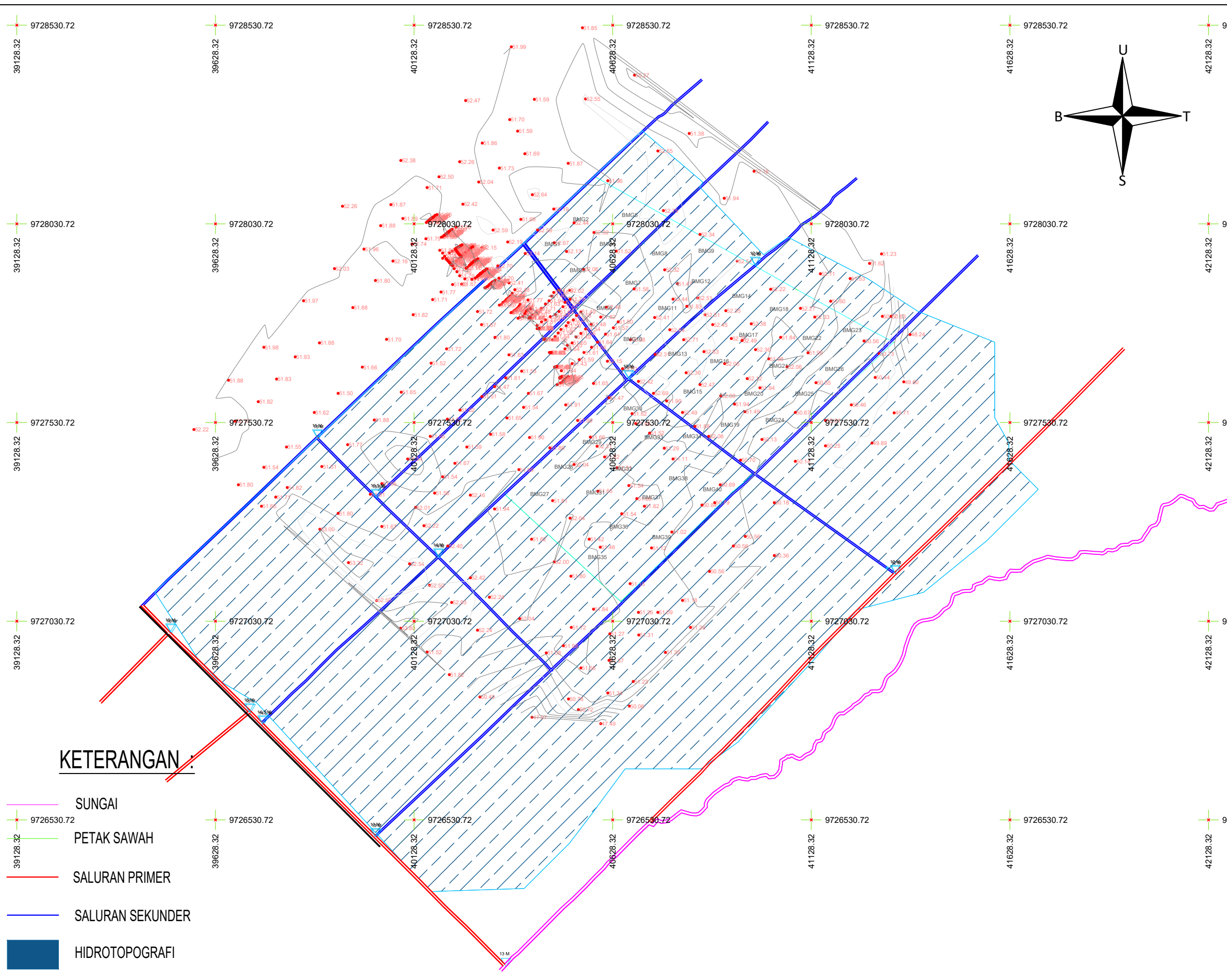
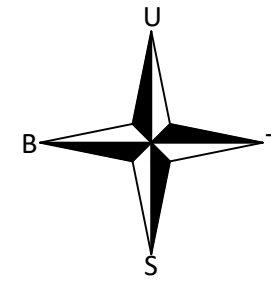
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SALURAN SEKUNDER
- HIDROTOPOGRAFI

**SALURAN EKSISTING BAAMANG**  
SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaung Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik. FAHITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

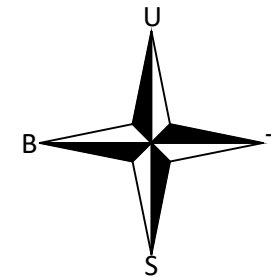
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN










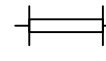
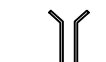

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

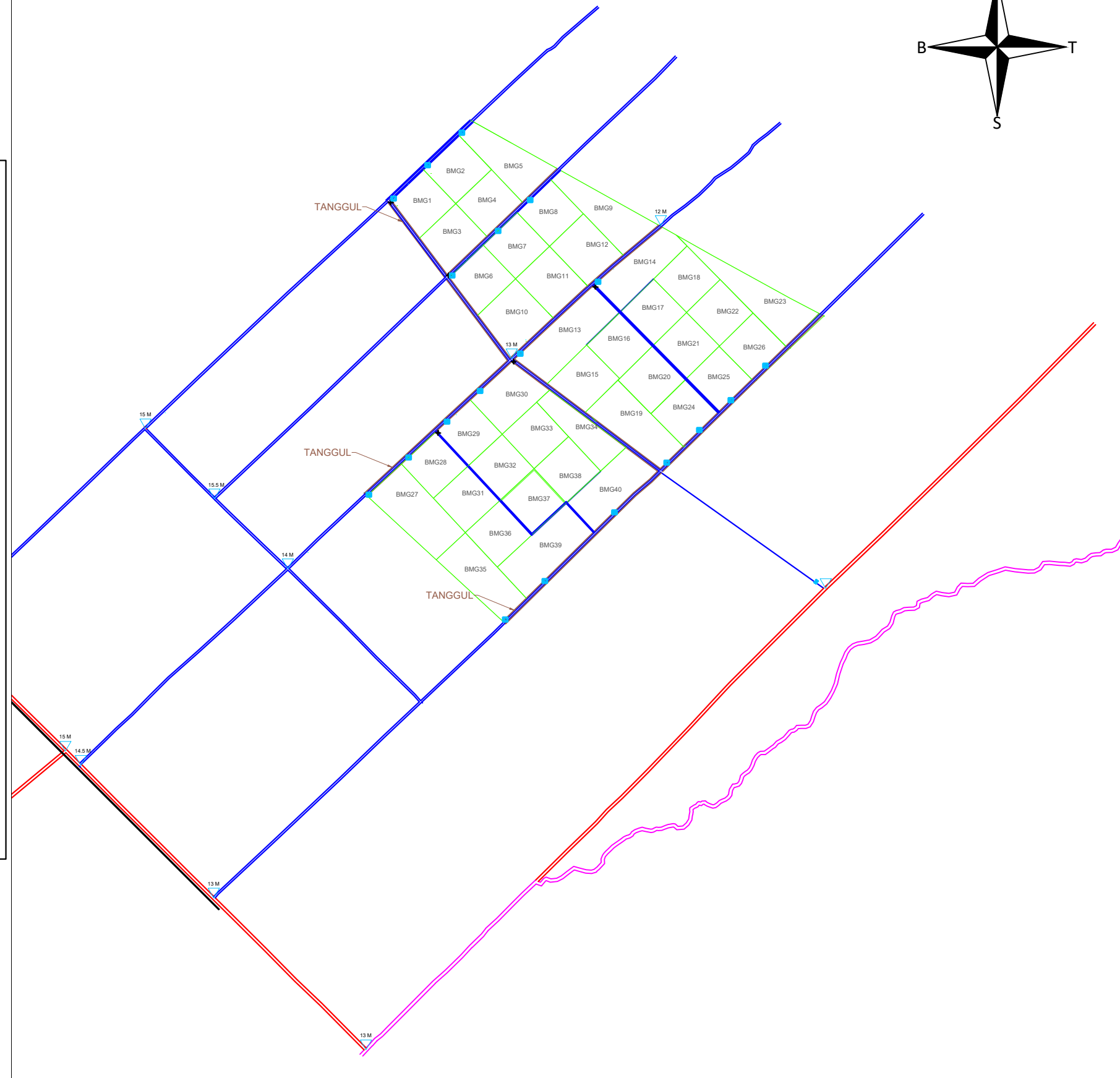
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH BAAMANG**  
SKALA 1 : 1000



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Ppk  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

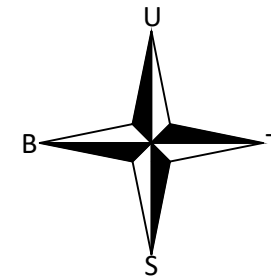
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

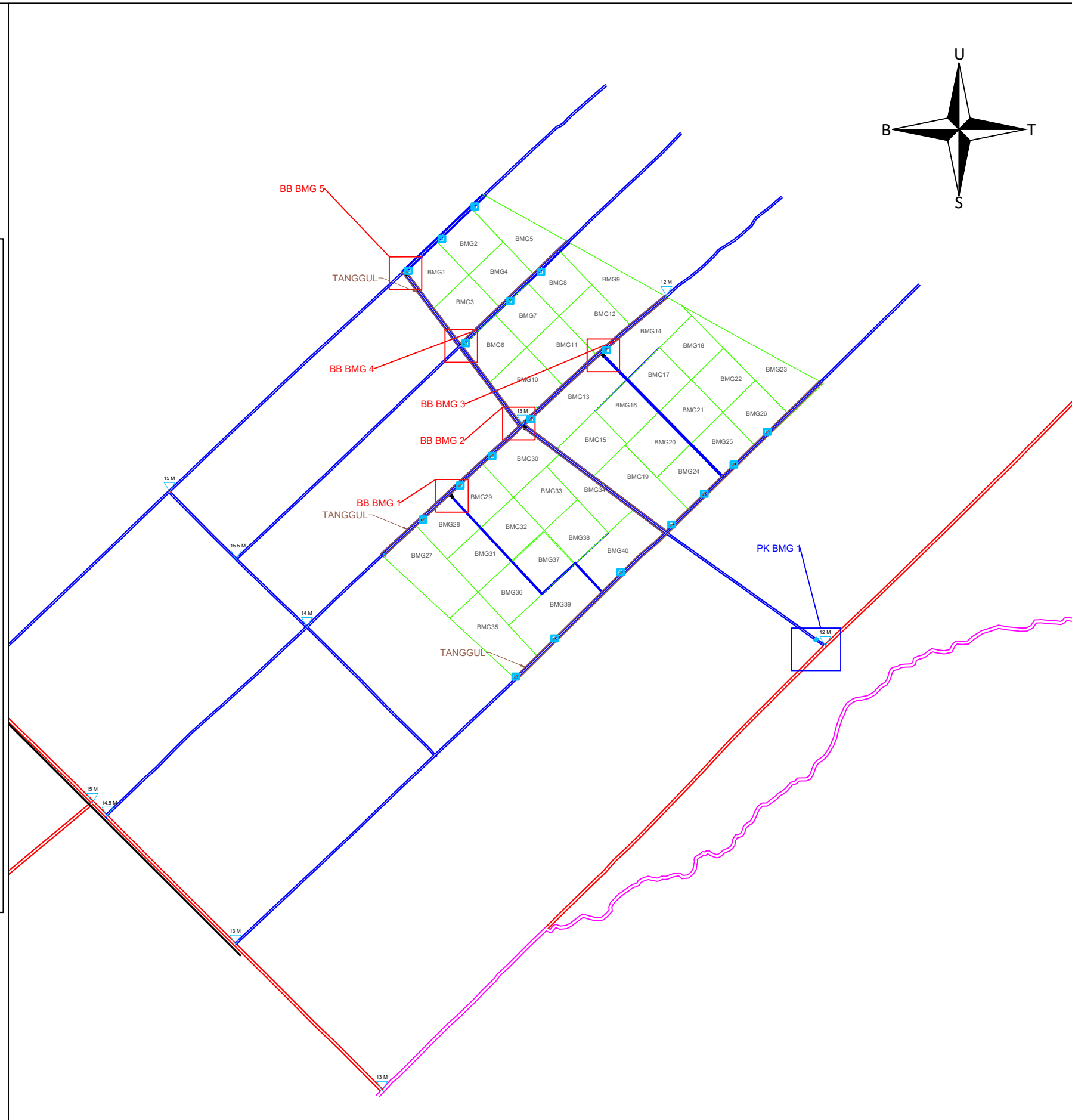
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN (Ø39)
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH BAAMANG**  
SKALA 1 : 1000



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 1 Baamang Hulu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

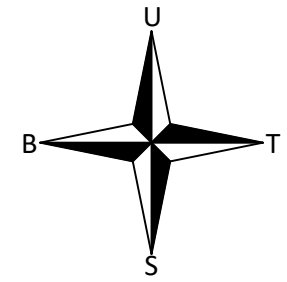
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

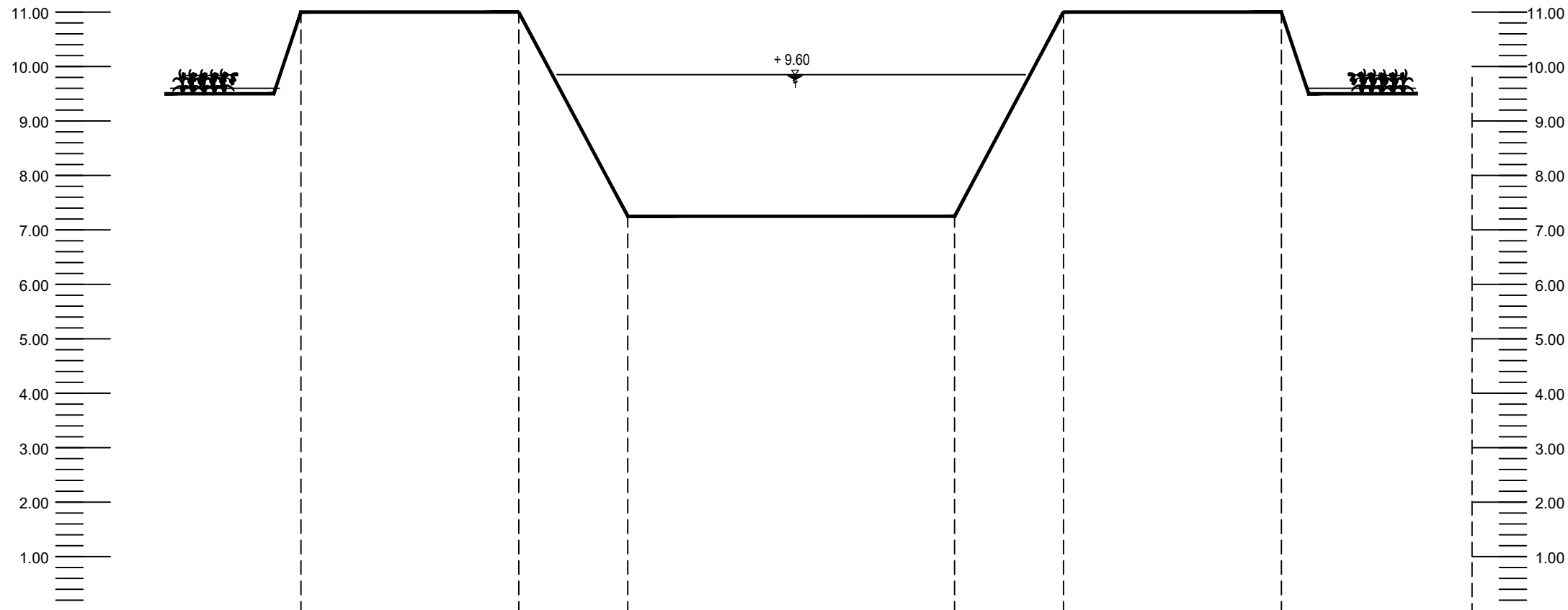
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**

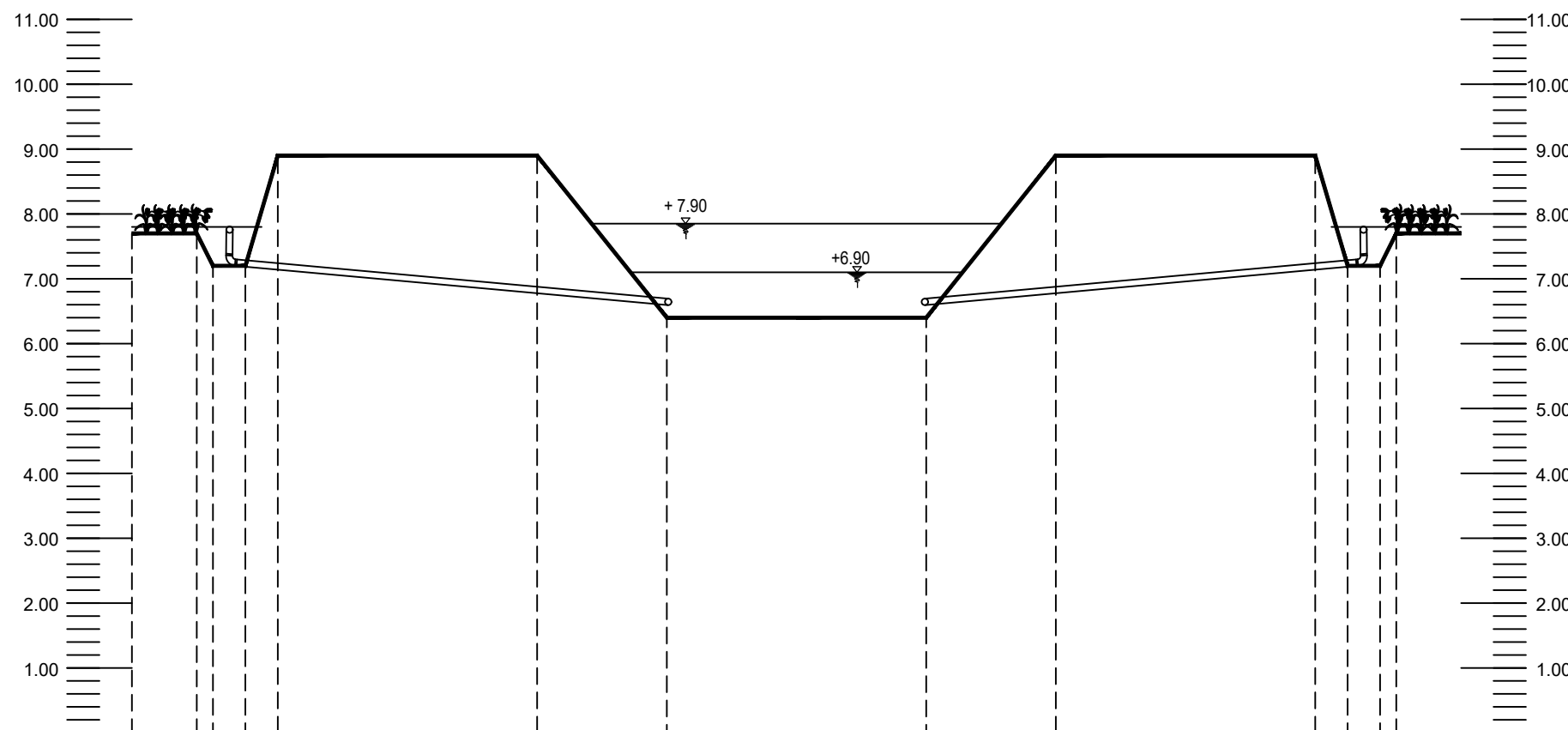
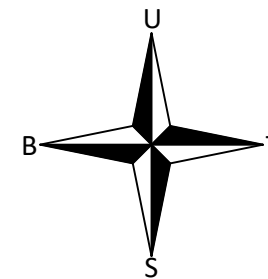


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
BAAMANG



<b>ELEVASI TANAH ASLI (MDPL)</b> ORIGINAL GROUND LEVEL								
<b>JARAK (m)</b> DISTANCE (m)								
<b>ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL)</b> PLAN GROUND LEVEL	9.50	11.00	11.00	7.25	7.25	11.00	11.00	9.50
<b>JARAK (m)</b> DISTANCE (m)		4.00	2.00	6.00	2.00	4.00		
<b>KETERANGAN</b>		JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER		JALAN INSPEKSI			

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
BAAMANG



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

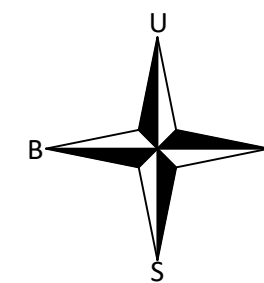
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

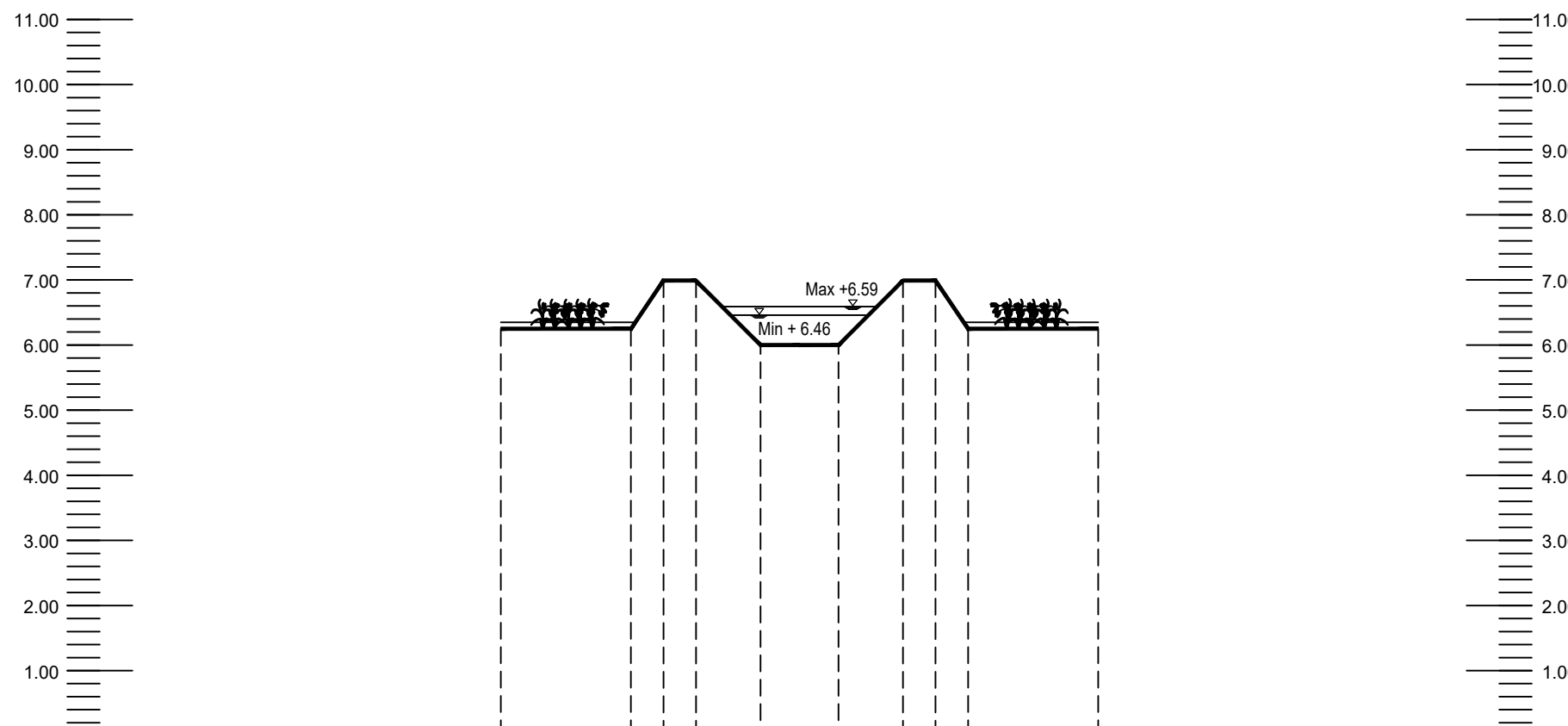
- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**RENCANA CROSS  
TERSIER  
BAAMANG**



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL											
JARAK (m) DISTANCE (m)											
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.99	6.99	6.00	6.00	6.99	6.99	6.25	6.25	
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	0.99	1.20	0.99	0.5	0.5		
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER				SAWAH			



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 10 Babirah



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
BPK  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

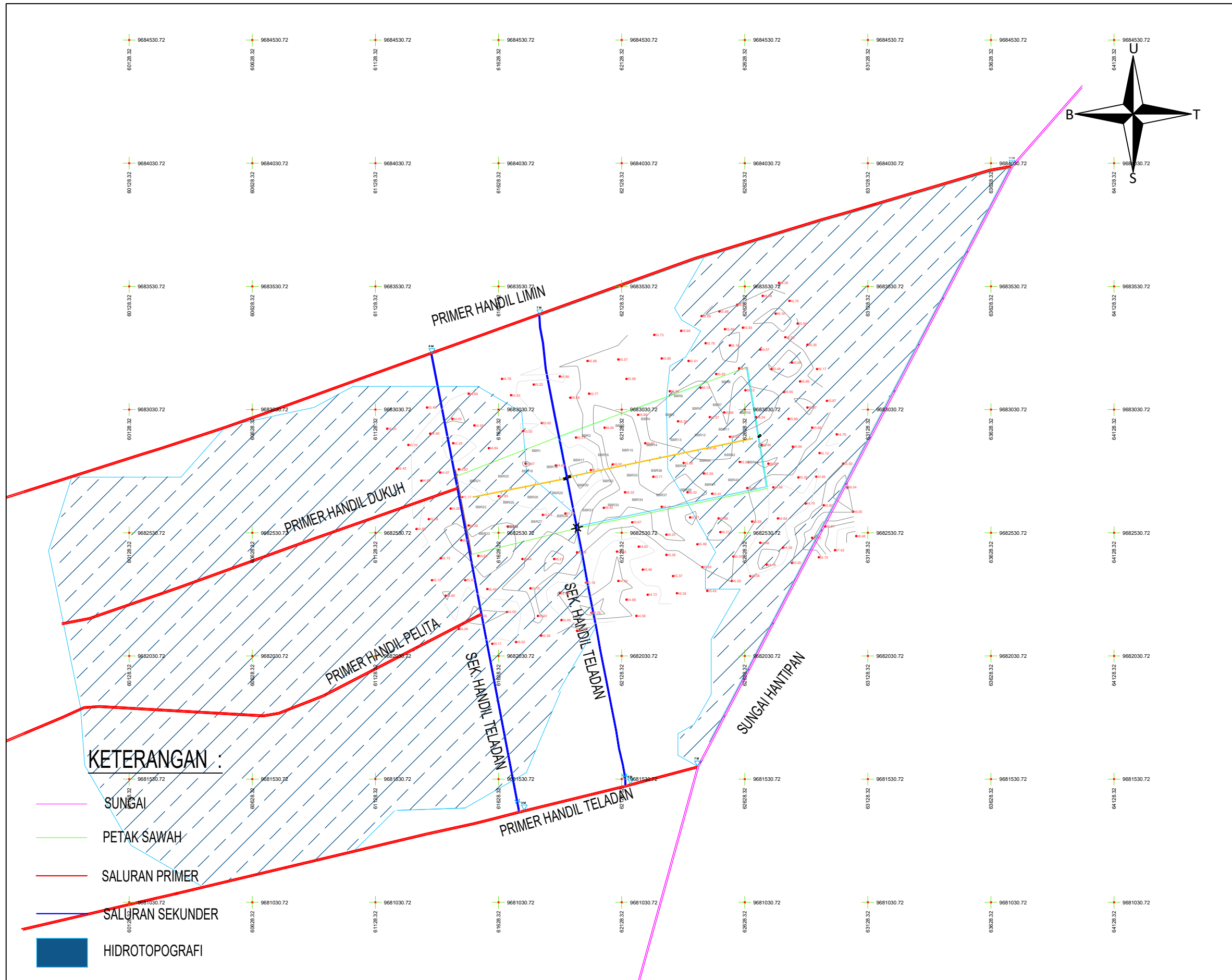
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**SALURAN EKSISTING BABIRAH**  
SKALA 1 : 1600



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaung Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPR  
FAHJITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

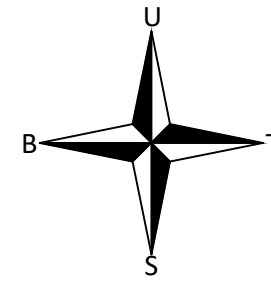
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

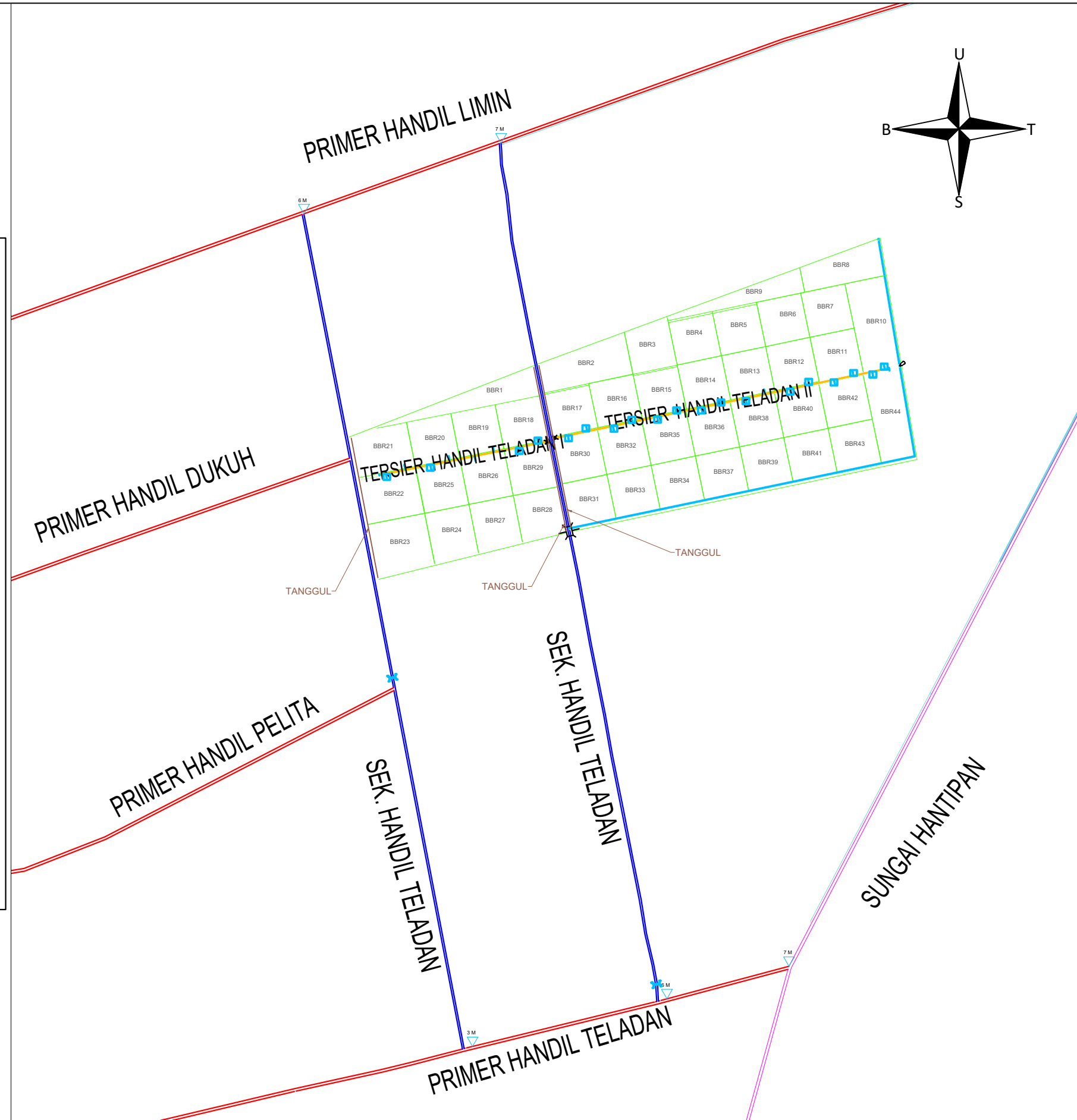
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



KETERANGAN :	
	SUNGAI
	PETAK SAWAH
	SALURAN PRIMER
	SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
	PIPA SUPPLY DRAIN 8"
	TERSIER DESAIN
	TANGGUL
	PINTU AIR KLEP
	BANGUNAN BAGI
	GORONG-GORONG
	JEMBATAN
	POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH BABIRAH**  
SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaung Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Drs.  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

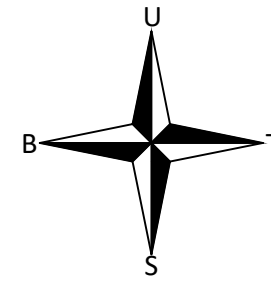
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

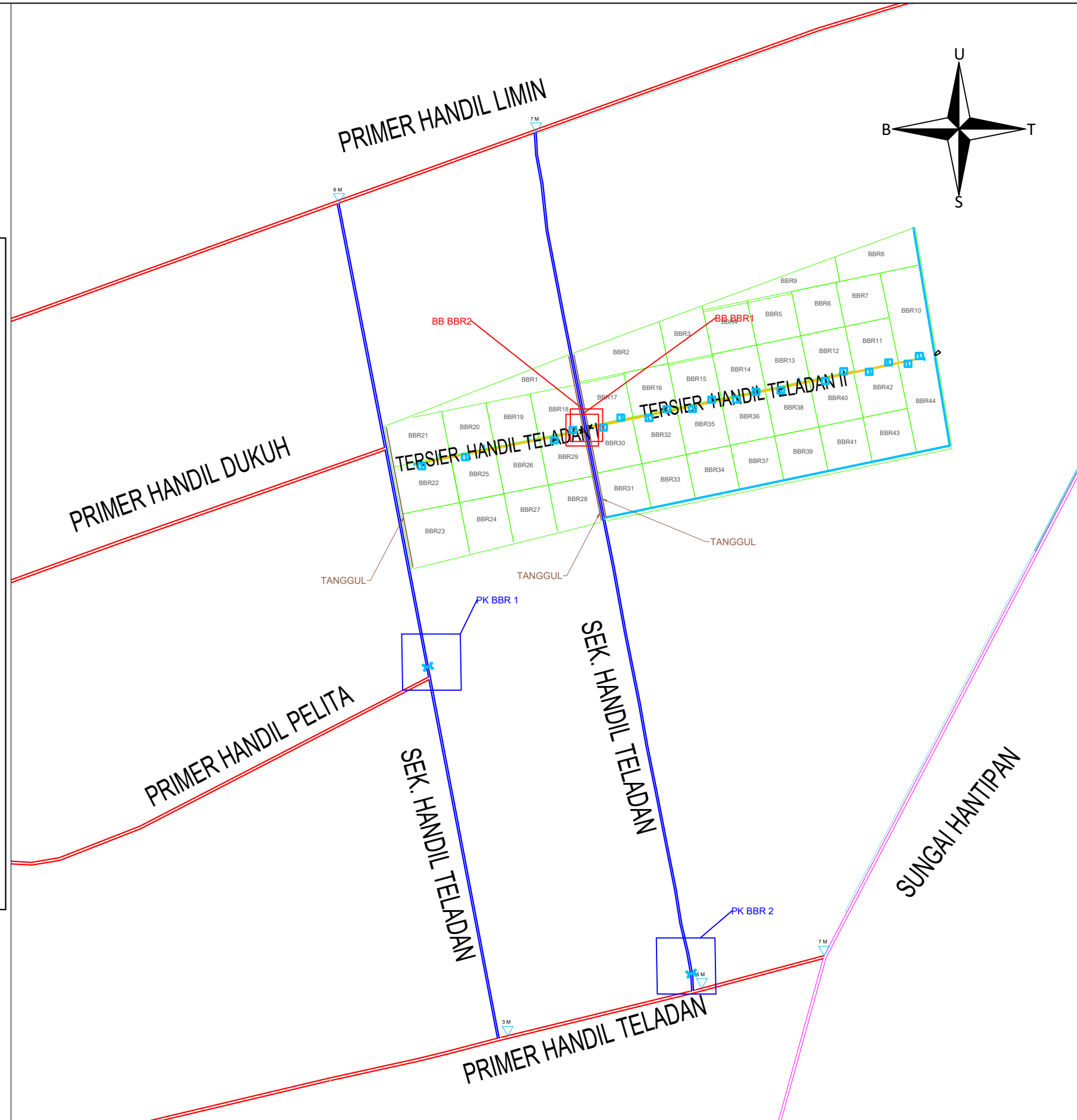
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



KETERANGAN :	
	SUNGAI
	PETAK SAWAH
	SALURAN PRIMER
	SEKUNDER/TERSIER EKSTING
	PIPA SUPPLY DRAIN Ø19)
	TERSIER DESAIN
	TANGGUL
	PINTU AIR KLEP
	BANGUNAN BAGI
	GORONG-GORONG
	JEMBATAN
	POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH BABIRAH**  
SKALA 1 : 1000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 10 Babirah



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

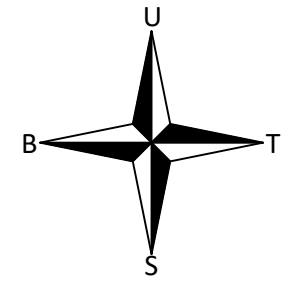
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

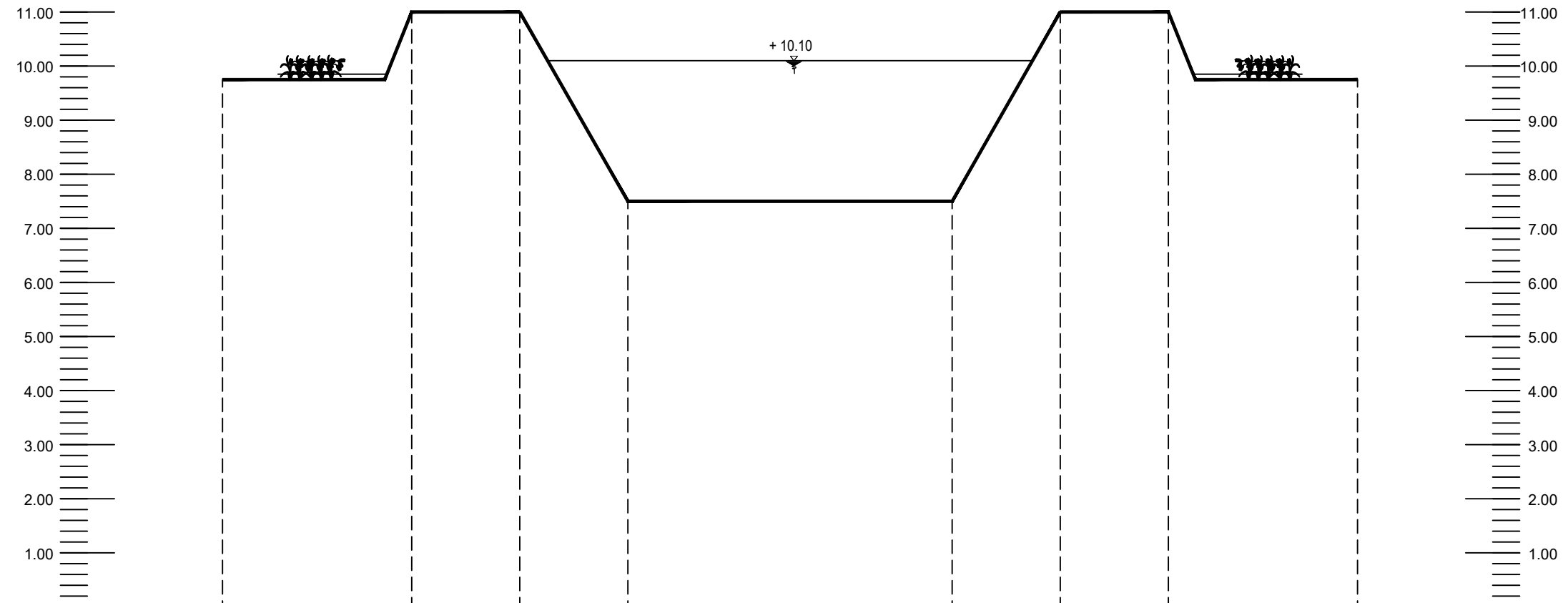
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
BABIRAH



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL									
JARAK (m) DISTANCE (m)									
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00	9.75	
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50		
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH	



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberejo, Kec.  
Sumberejo, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

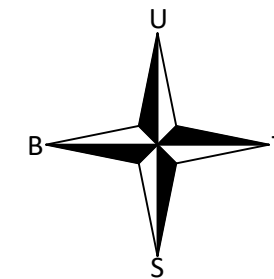
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

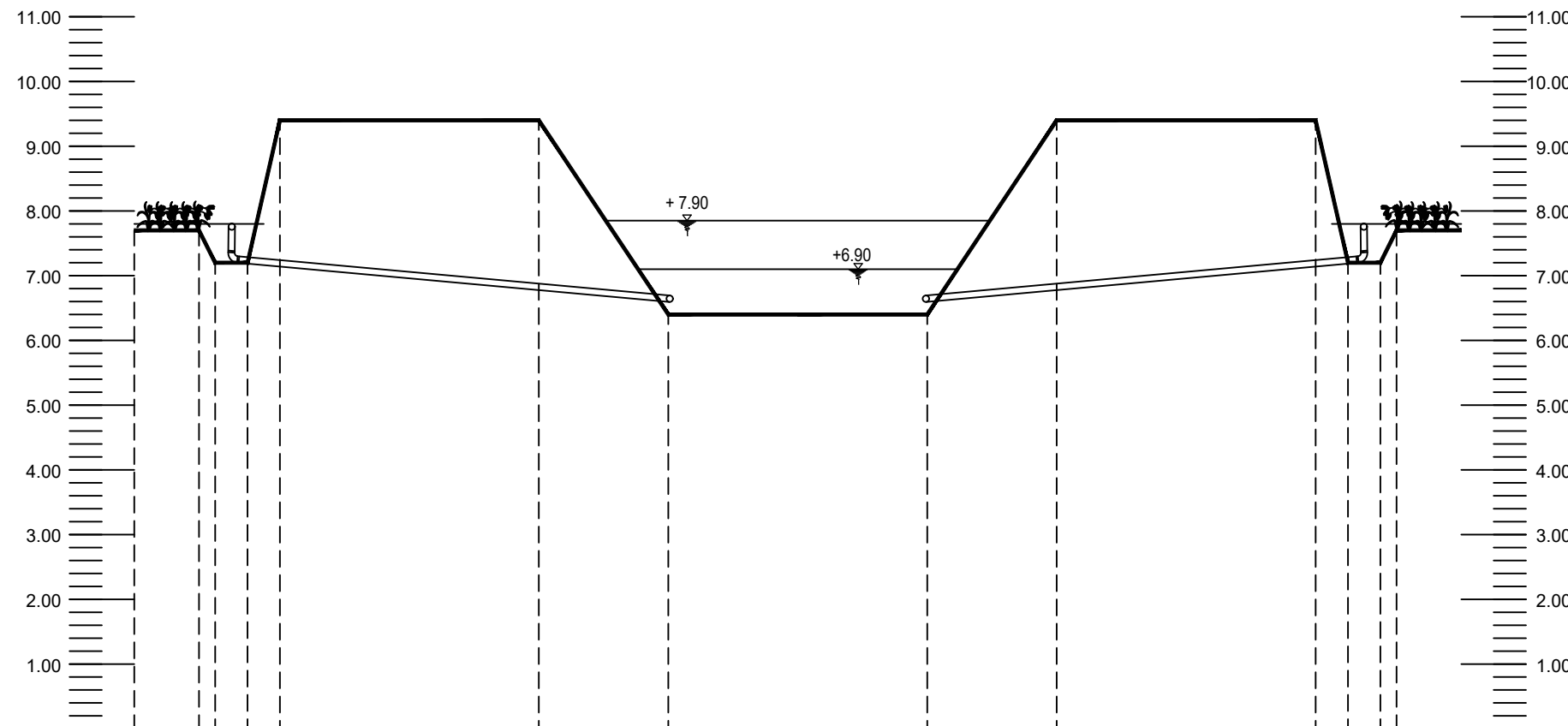
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
BABIRAH



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																	
JARAK (m) DISTANCE (m)																	
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25		
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER		SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

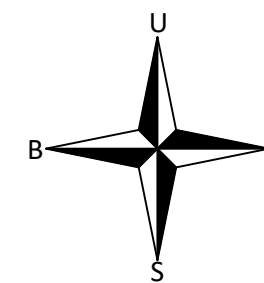
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

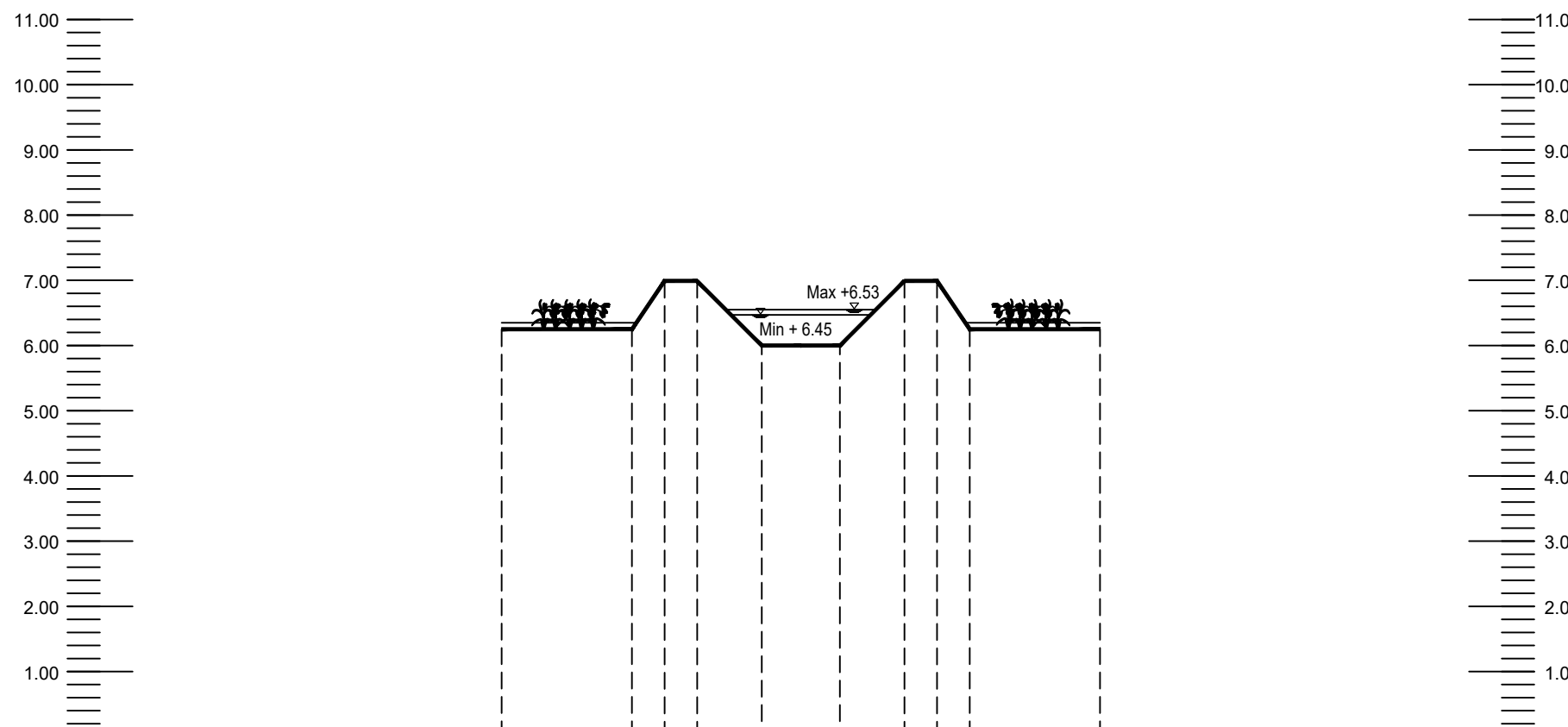
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



RENCANA CROSS  
TERSIER  
BABIRAH



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL											
JARAK (m) DISTANCE (m)											
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.93	6.93	6.00	6.00	6.93	6.93	6.25	6.25	
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	0.93	1.20	0.93	0.5	0.5		
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER				SAWAH			



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 11 Bapinang Hilir Laut



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

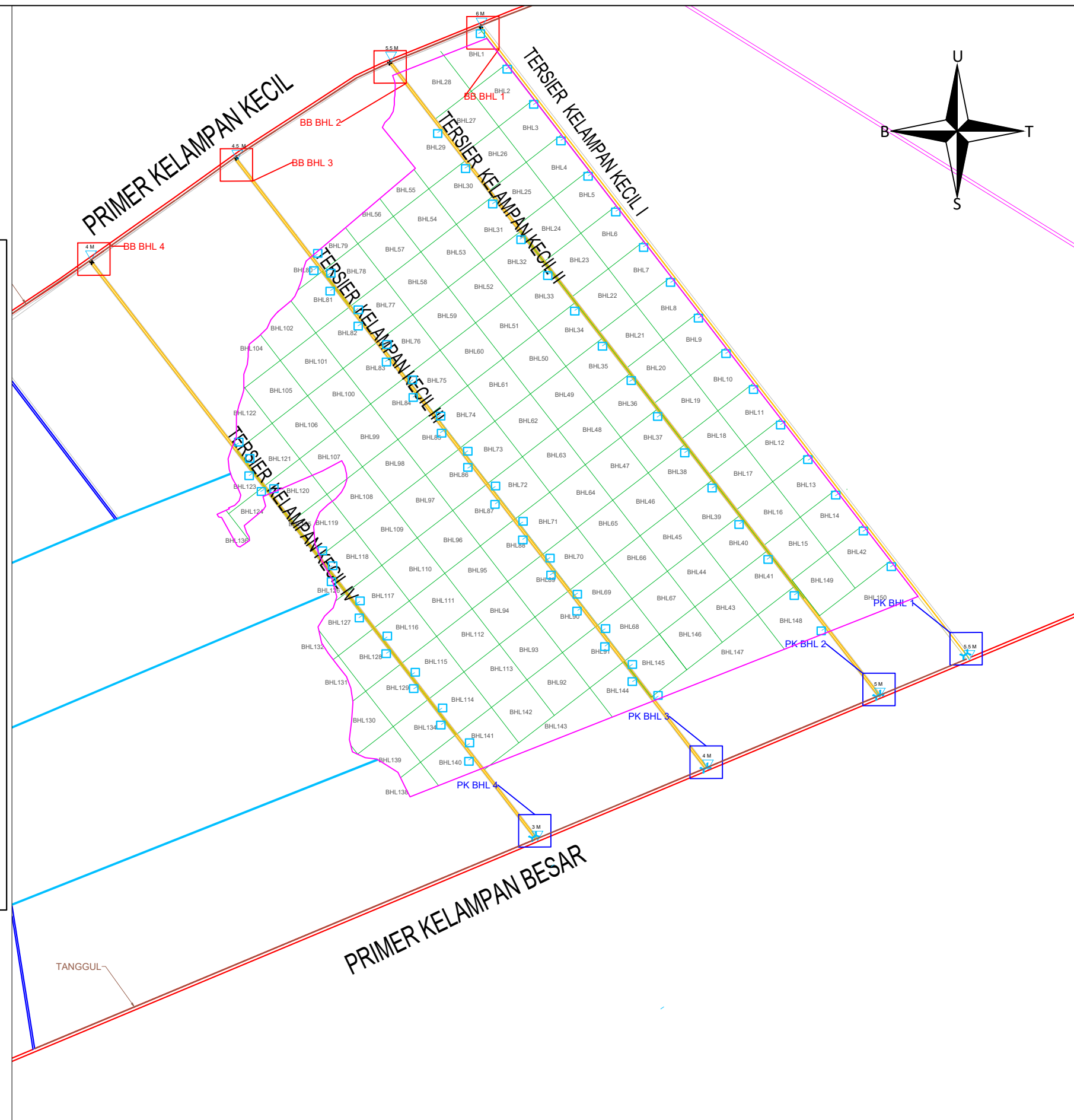
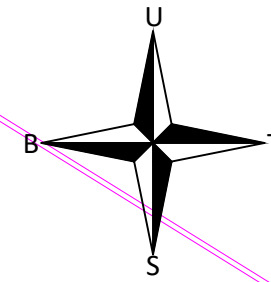
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

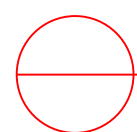


**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH BAPINANG HILIR LAUT**

SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

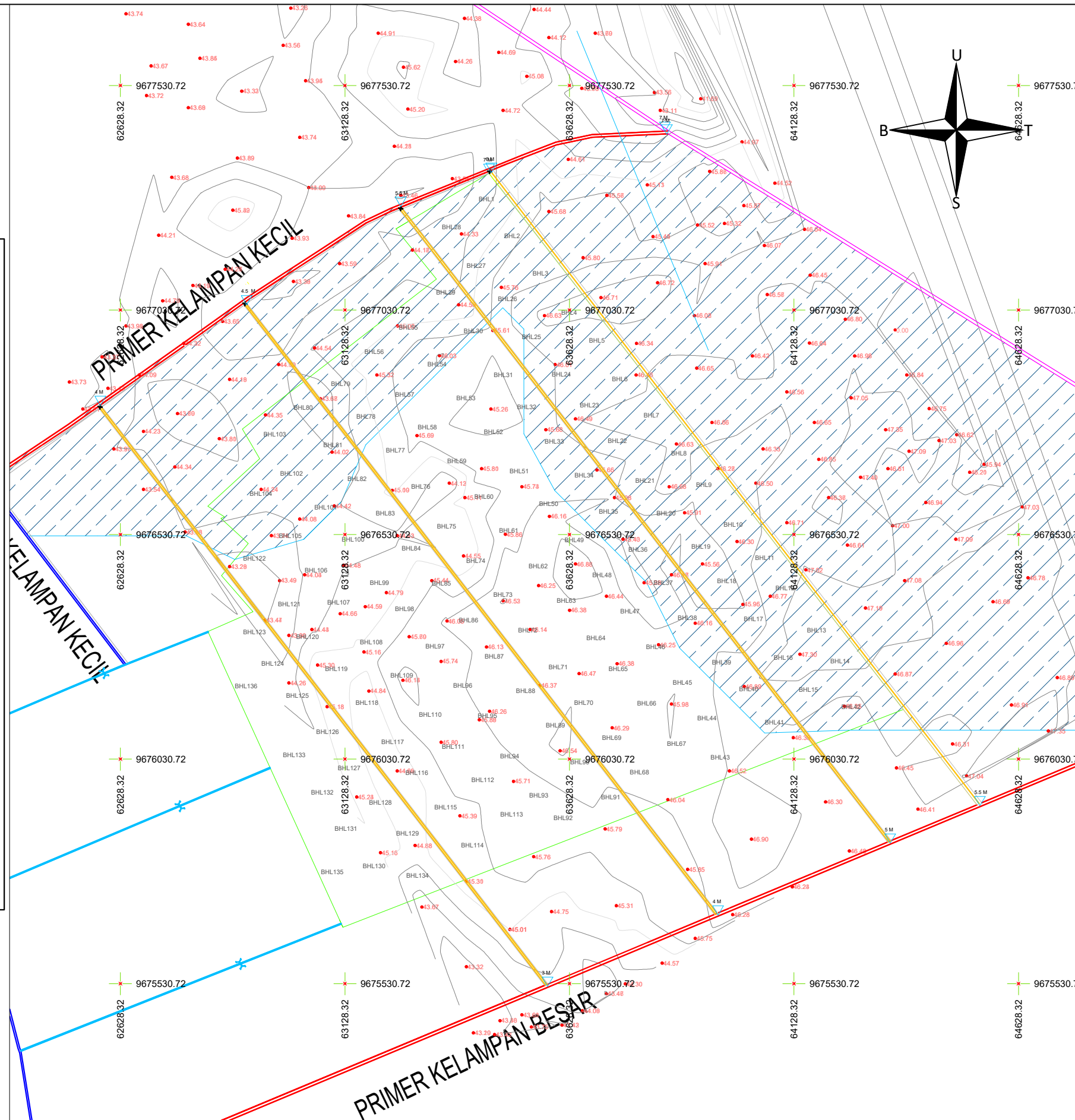
Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum

Sumber PETA

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH BAPINANG HILIR LAUT**

SKALA 1 : 1000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

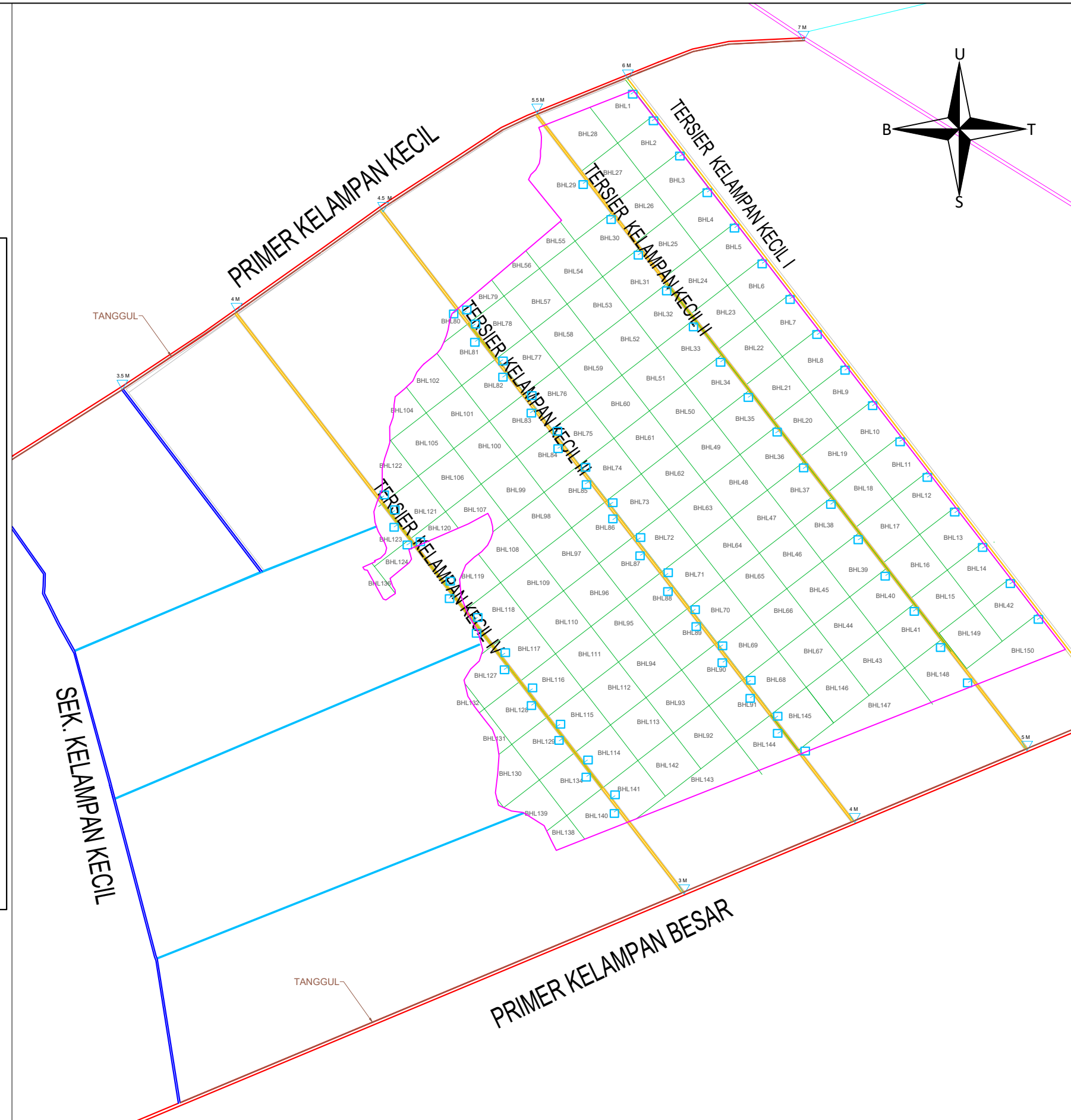
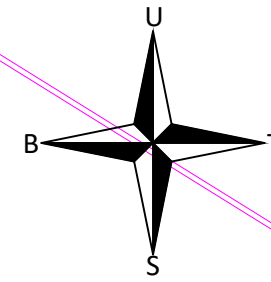
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

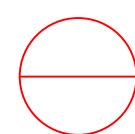
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH BAPINANG HILIR LAUT**

SKALA 1 : 1000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 11 Bapinang Hilir Laut



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

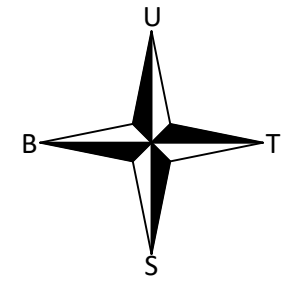
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

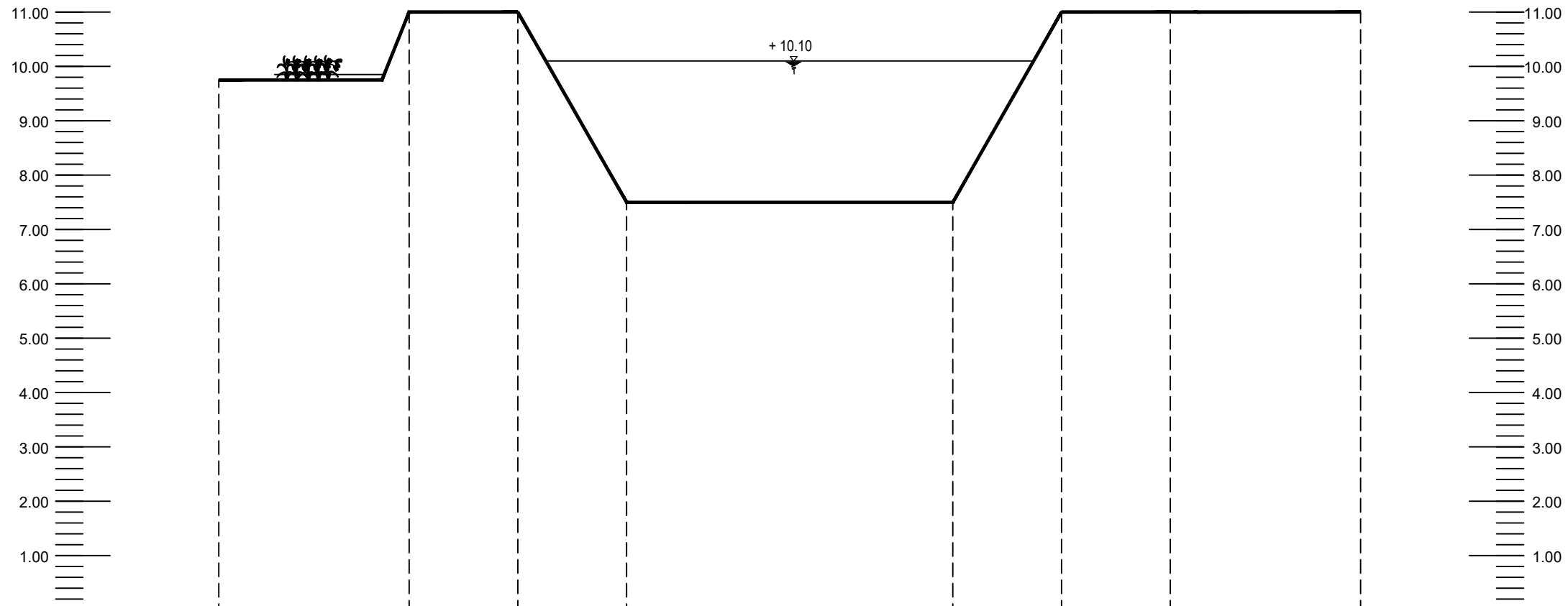
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



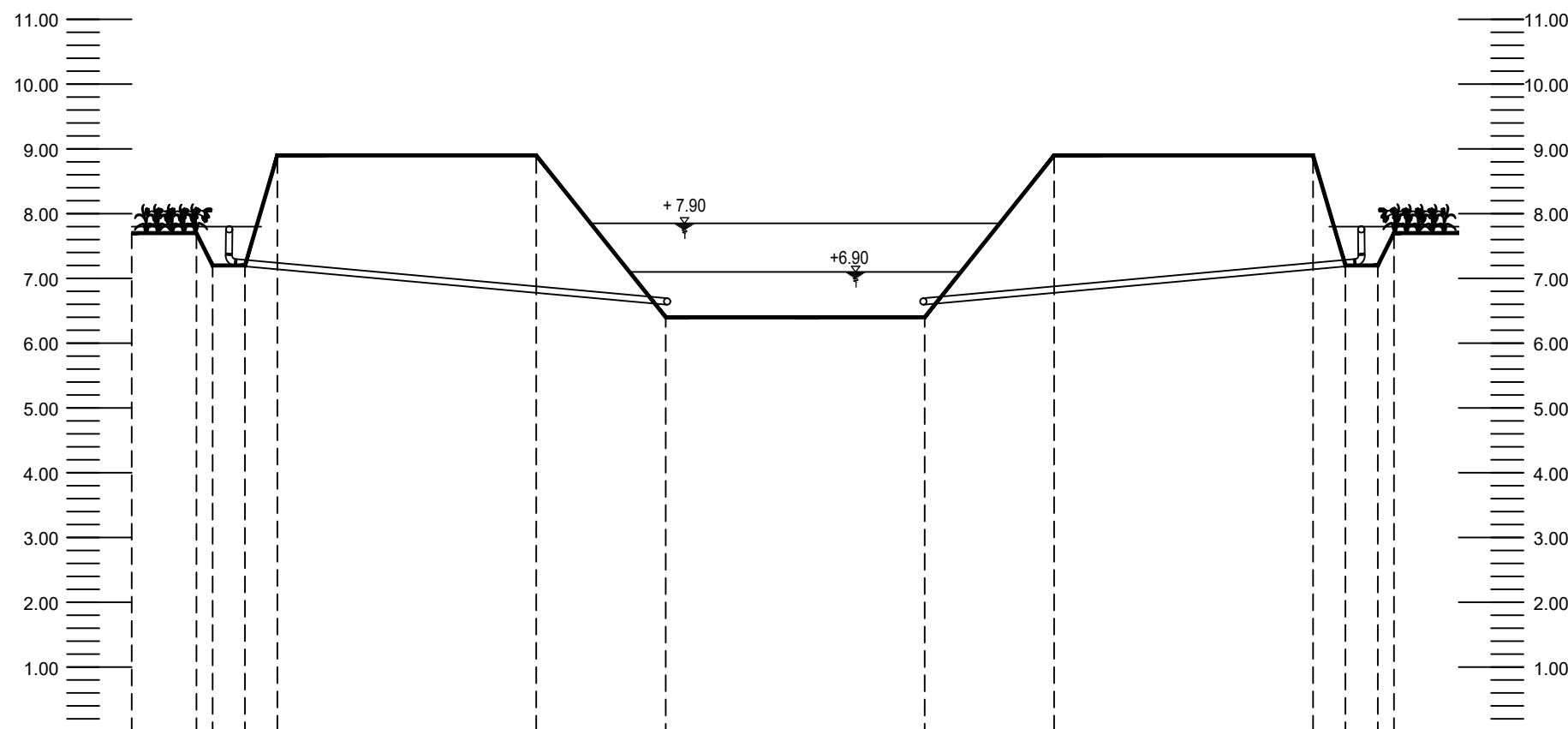
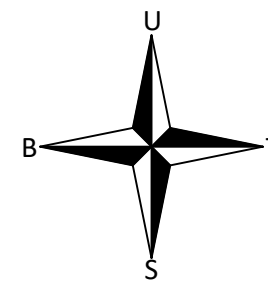
CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
BAPINANG HILIR LAUT



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	



POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
BAPINANG HILIR LAUT



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

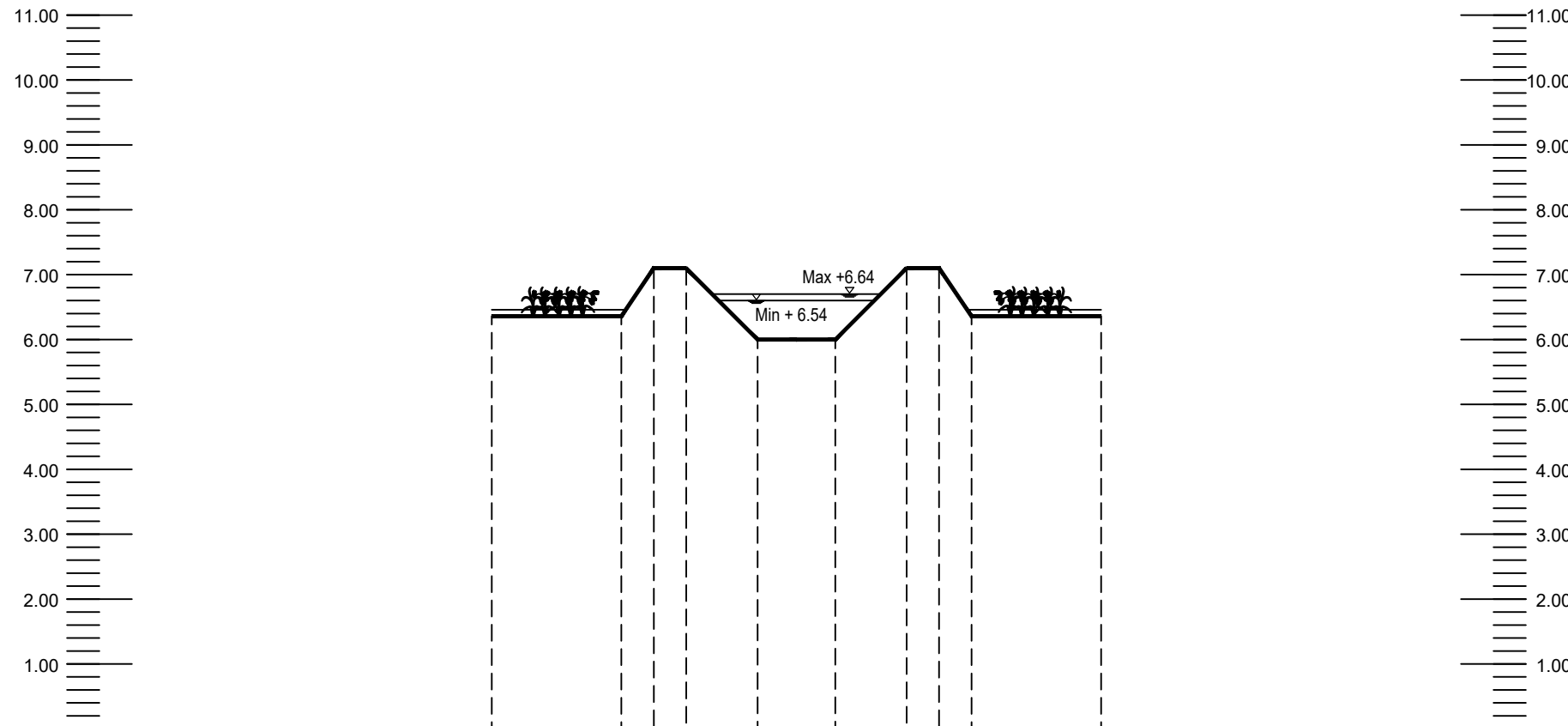
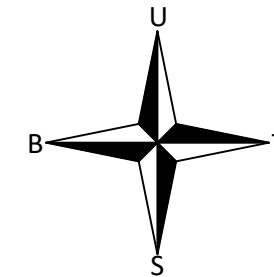
CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
BAPINANG HILIR LAUT



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.04	7.04	6.00	6.00	7.04	7.04	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.04	1.20	1.04	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumbersari, Kec.  
Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 2 Ganepo



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
BPK  
FAHJITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

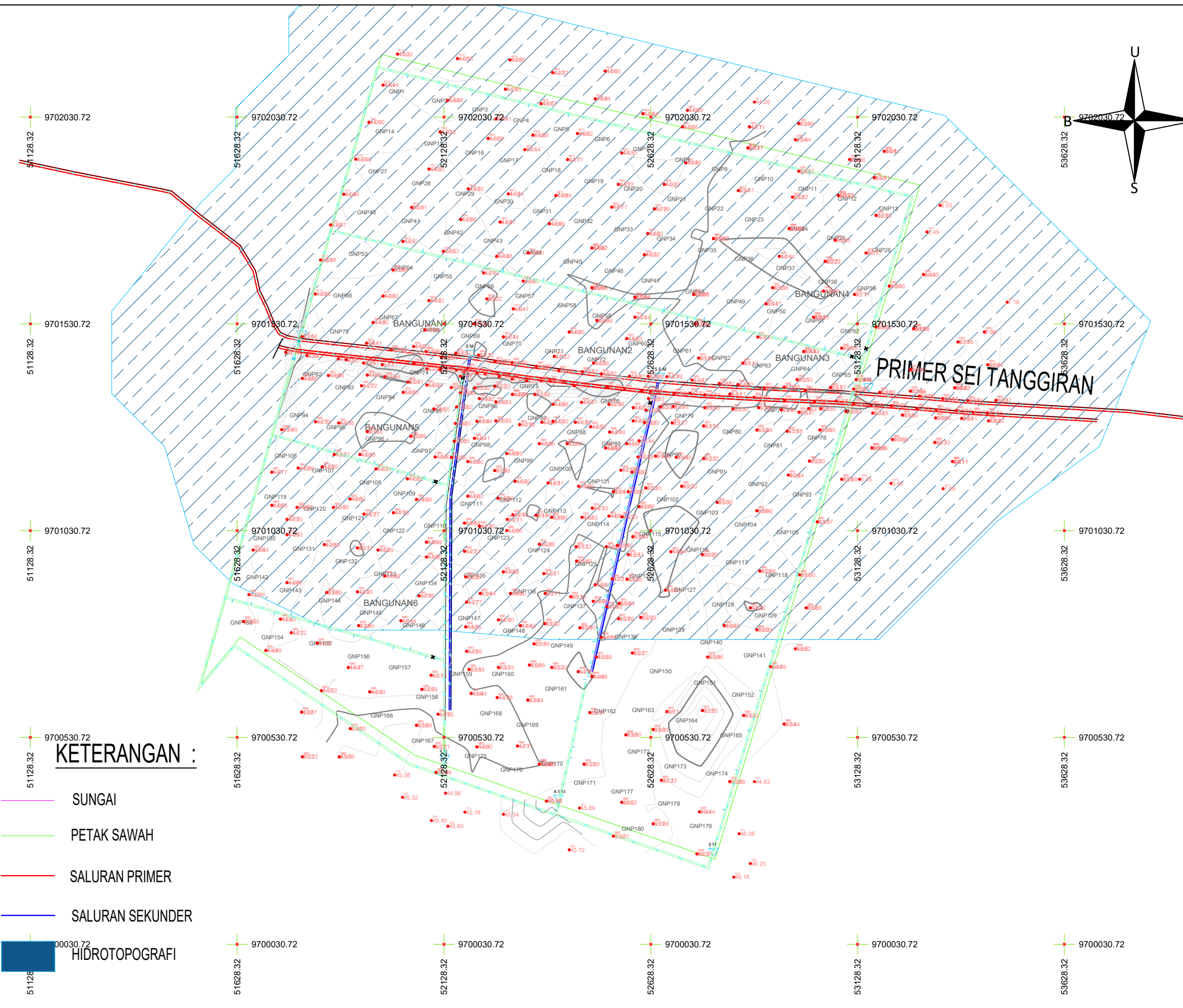
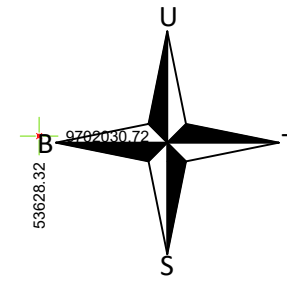
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area
- Projection
- Datum
- Sumber PETA
  - Peta Rupa Bumi Indonesia
  - Survey AOI Cetak Sawah
  - Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



- KETERANGAN :**
- SUNGAI
  - PETAK SAWAH
  - SALURAN PRIMER
  - SALURAN SEKUNDER
  - HIDROTOPOGRAFI

**SALURAN EKSISTING GANEPO**  
SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Bpk  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

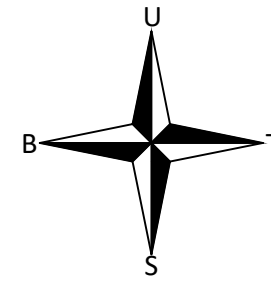
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH GANEPO**  
SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Drs.  
FAHITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

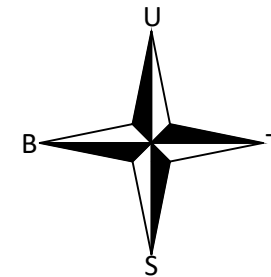
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

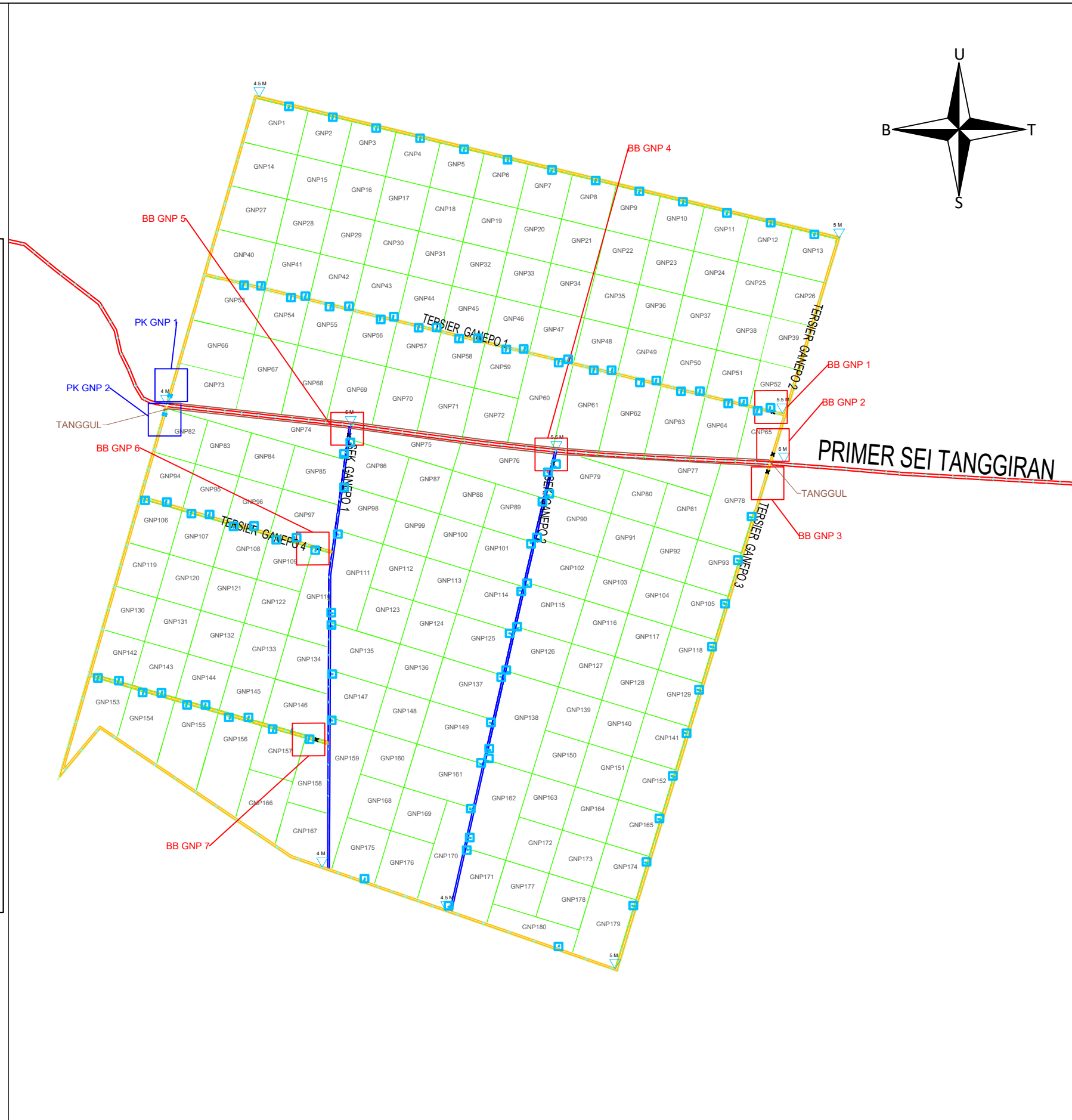
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSTING
- PIPA SUPPLY DRAIN (Ø107)
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH GANEPO**  
SKALA 1 : 1000



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 2 Ganepo



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

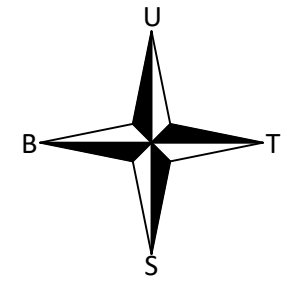
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

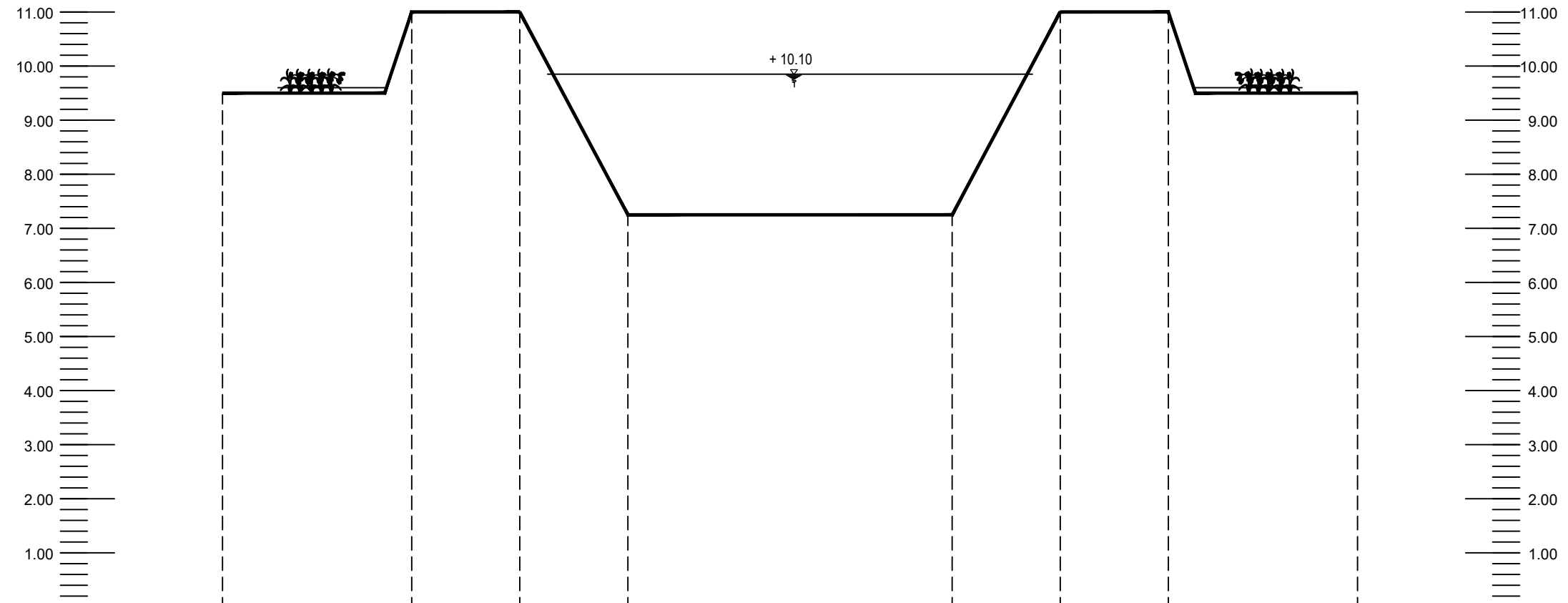
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

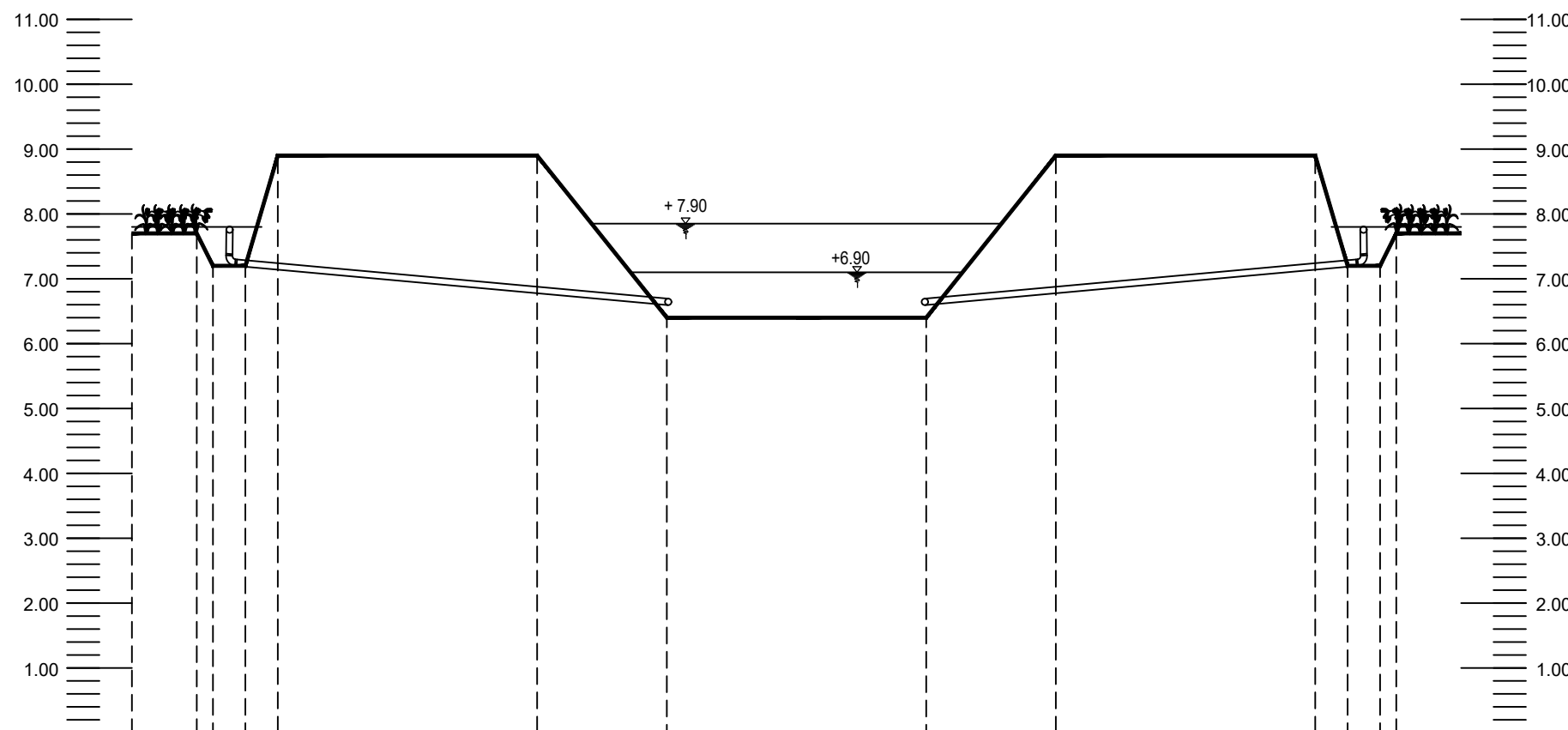
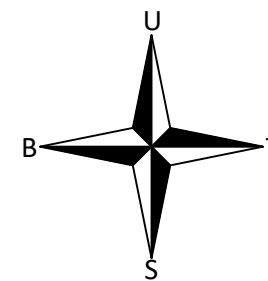


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
GANEPO



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL									
JARAK (m) DISTANCE (m)									
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.50	11.00	11.00	7.25	7.25	11.00	11.00	9.50	
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50		
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
GANEPO



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberejo, Kec.  
Sumberejo, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

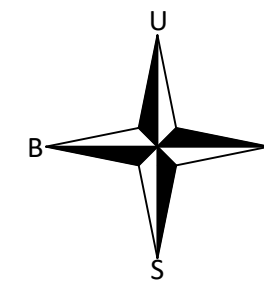
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

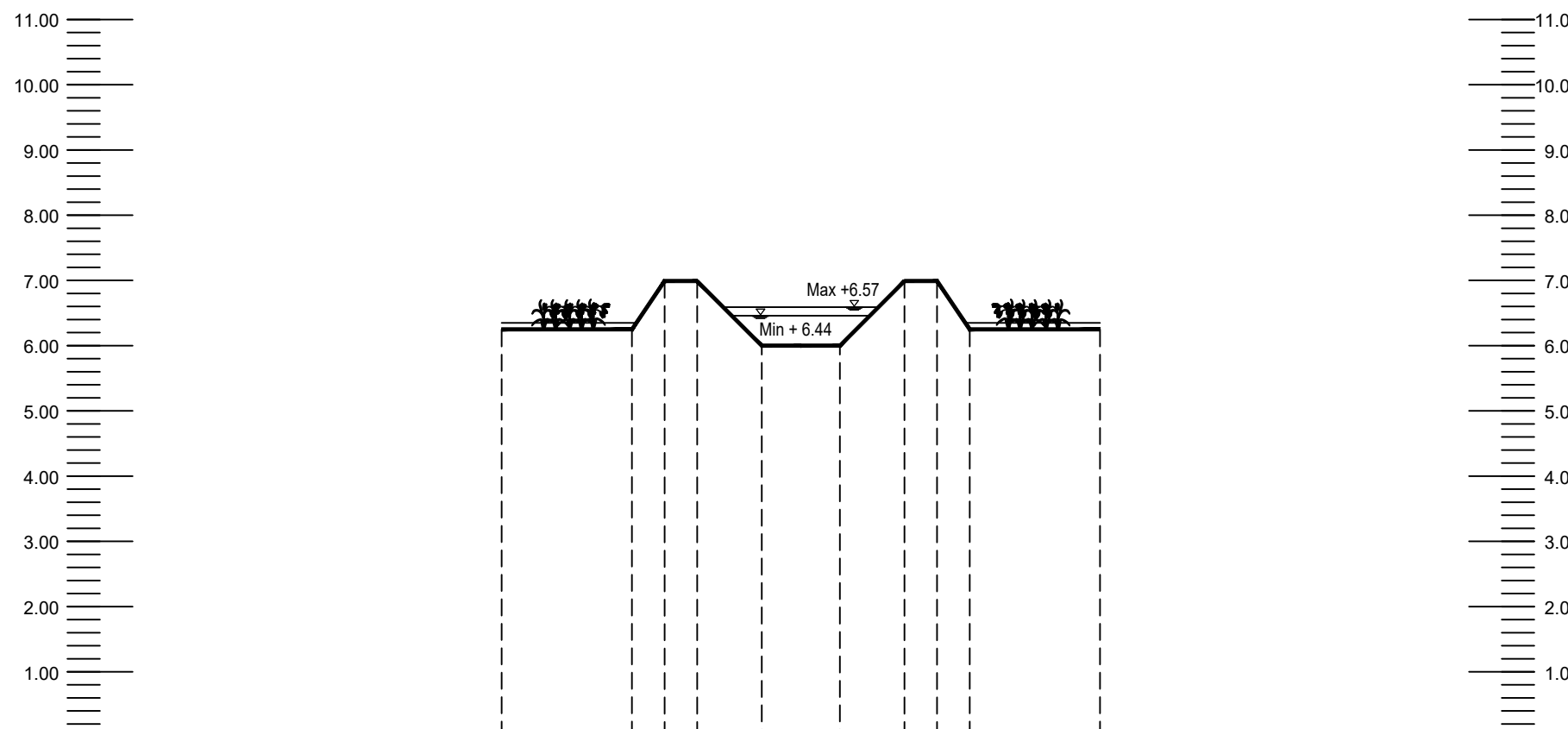
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**



POTONGAN  
RENCANA TERSIER  
GANEPO



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL												
JARAK (m) DISTANCE (m)												
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.97	6.97	6.00	6.00	6.97	6.97	6.25	6.25		
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	0.97	1.20	0.97	0.5	0.5			
KETERANGAN	SAWAH			SALURAN TERSIER				SAWAH				





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 12 Hanaut



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPRK  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

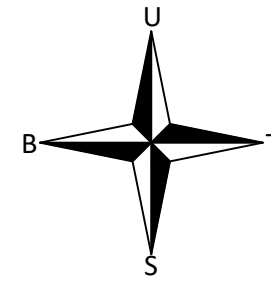
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**






- Coordinat System- Luas Area
- Projection
- Datum
- Sumber PETA
- 1. Peta Rupa Bumi Indonesia
- 2. Survey AOI Cetak Sawah
- 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

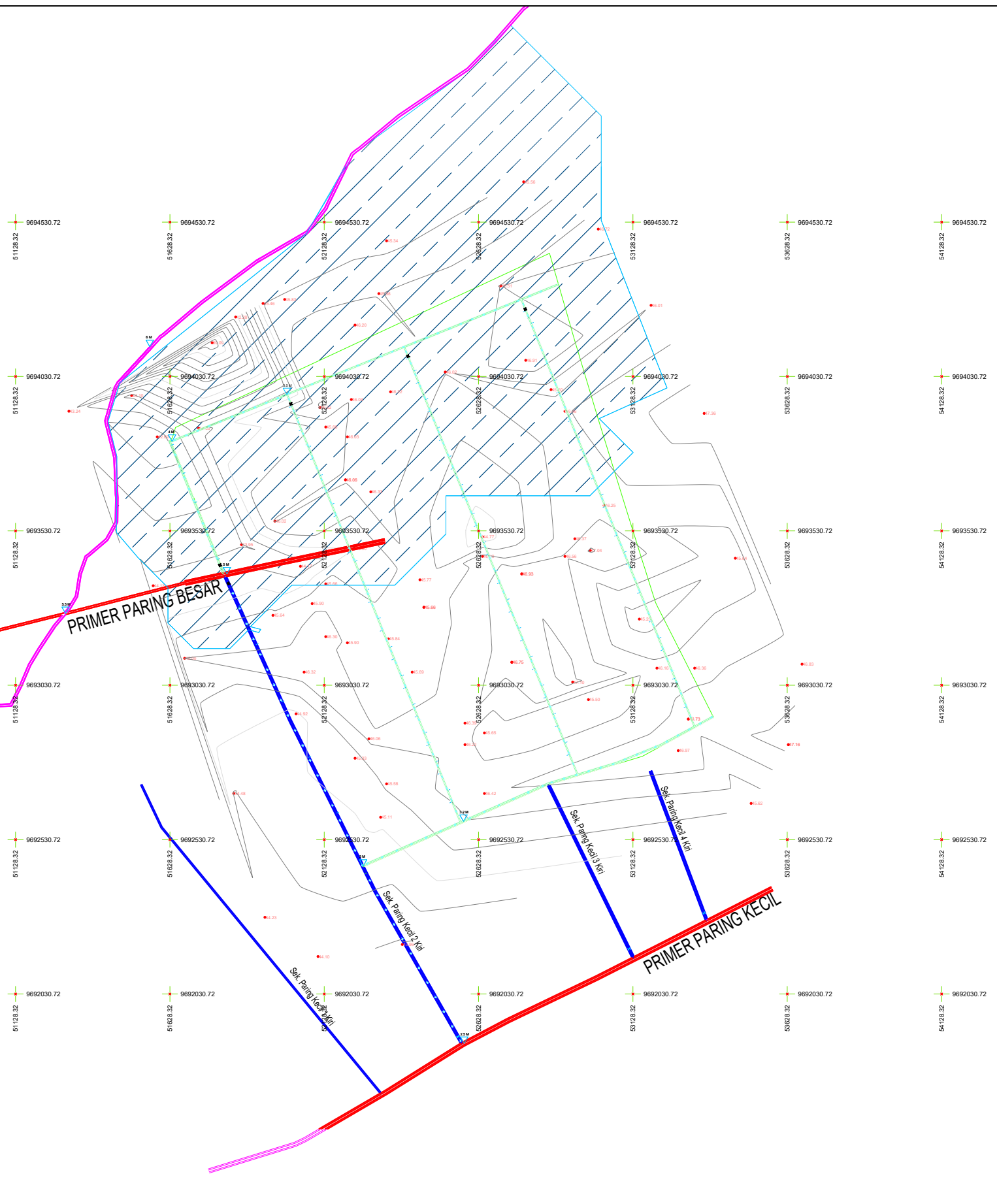
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI



 **SALURAN EKSISTING HANAUT**  
SKALA 1 : 1600



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Bpk.  
FAHJITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

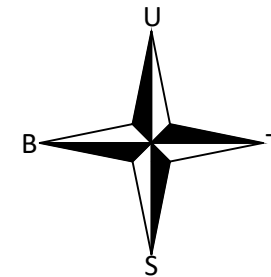
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

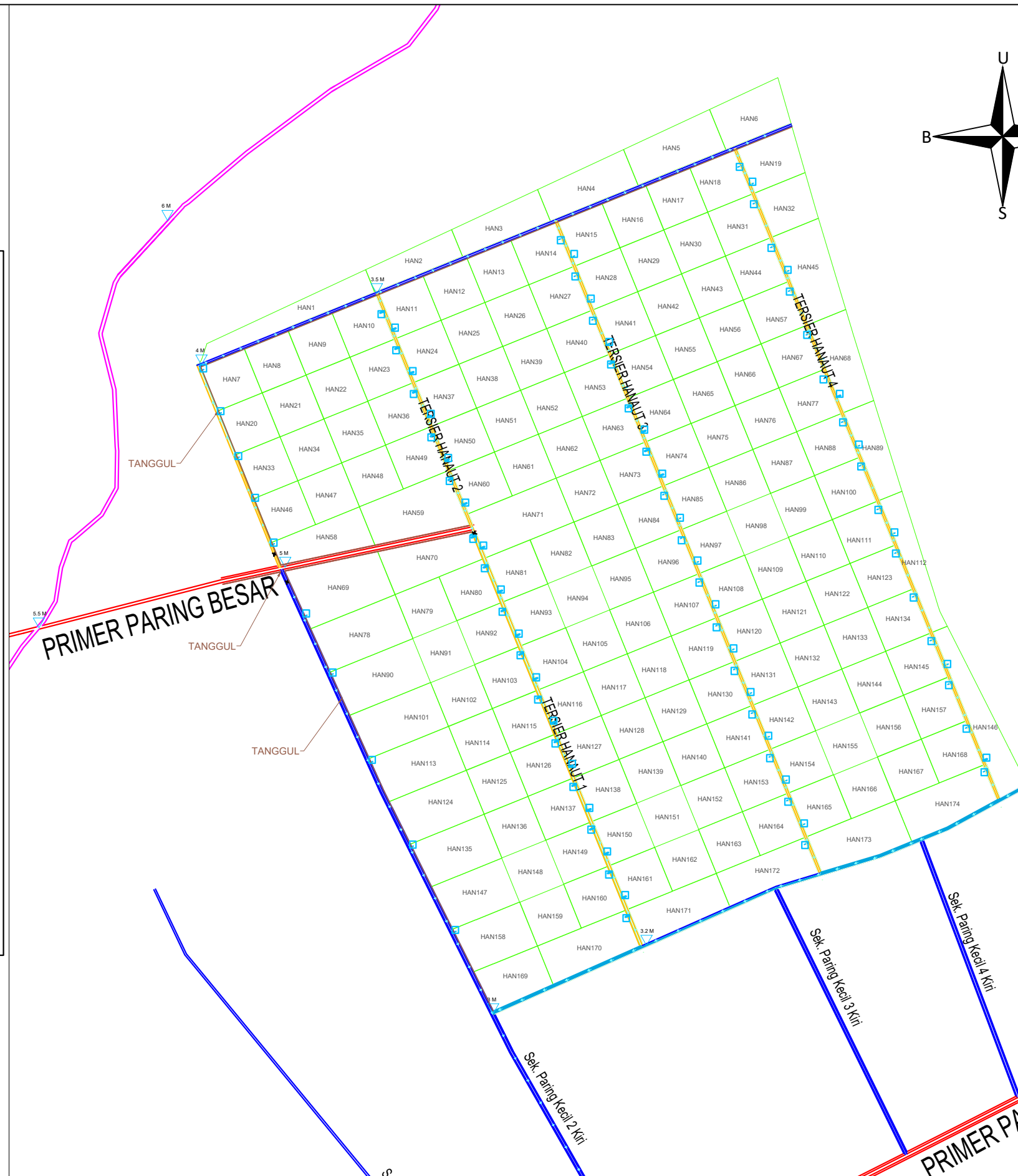
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



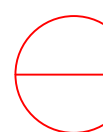
**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH HANAUT**

SKALA 1 : 1000







DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Bpk  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System- Luas Area

Projection

Datum

Sumber PETA

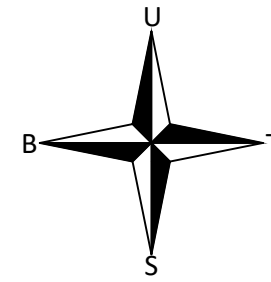
1. Peta Rupa Bumi Indonesia

2. Survey AOI Cetak Sawah

3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

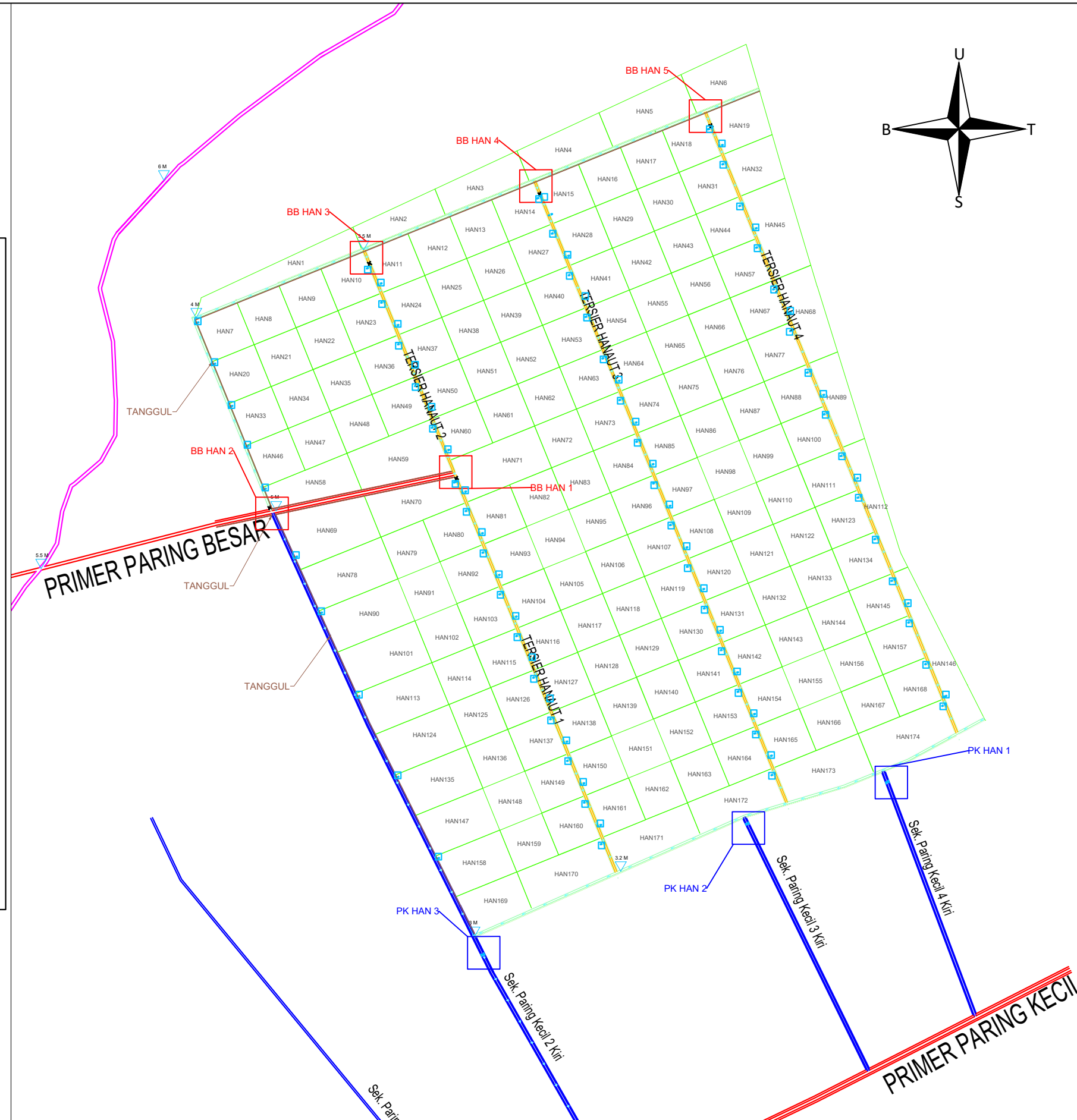
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

	SUNGAI
	PETAK SAWAH
	SALURAN PRIMER
	SEKUNDER/TERSIER EKSTING
	PIPA SUPPLY DRAIN (Ø1 02)
	TERSIER DESAIN
	TANGGUL
	PINTU AIR KLEP
	BANGUNAN BAGI
	GORONG-GORONG
	JEMBATAN
	POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH HANAUT**  
SKALA 1 : 1000



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 12 Hanaut



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

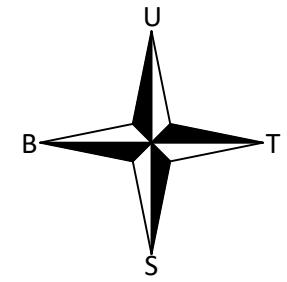
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

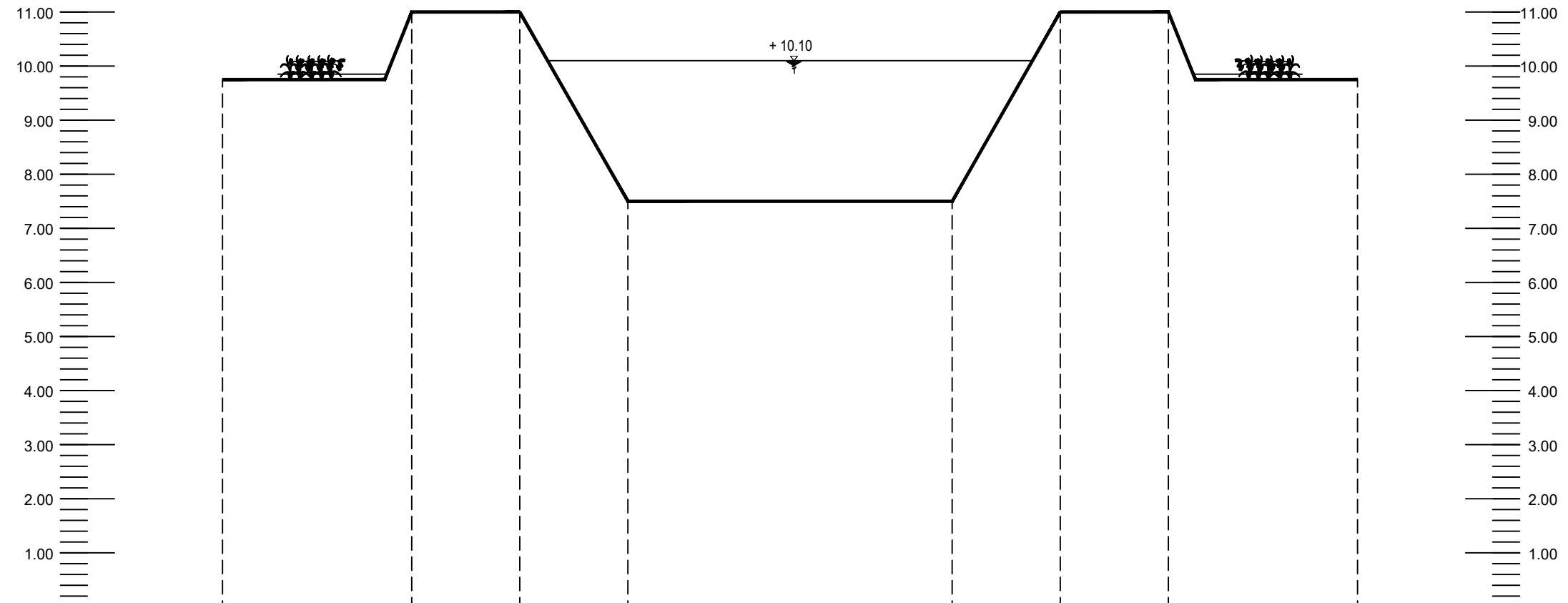
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

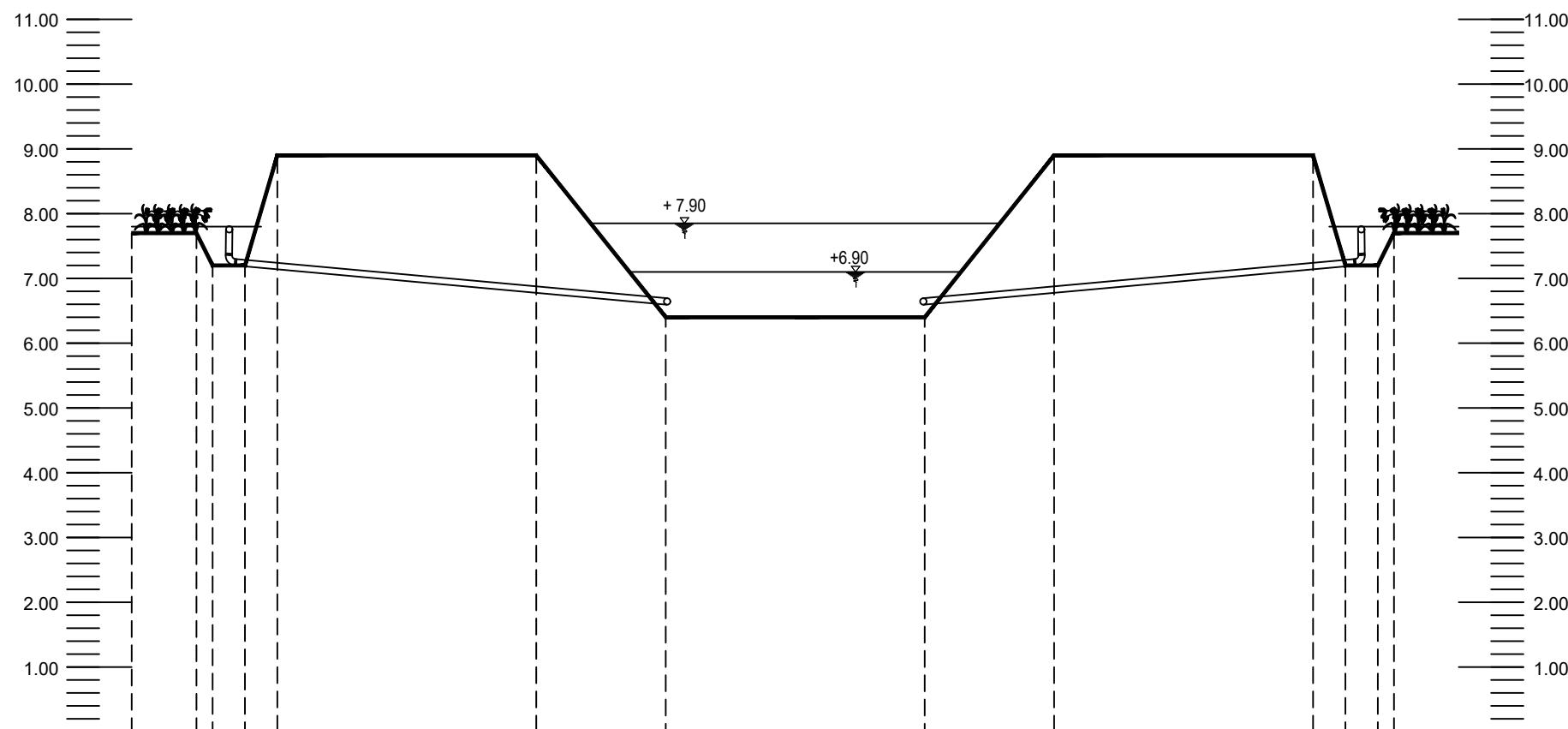
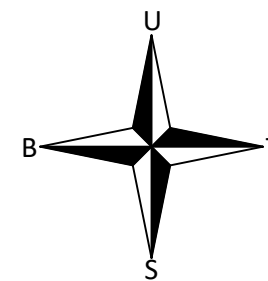


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
HANAUT



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL									
JARAK (m) DISTANCE (m)									
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00	9.75	
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50		
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
HANAUT



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangko Raya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

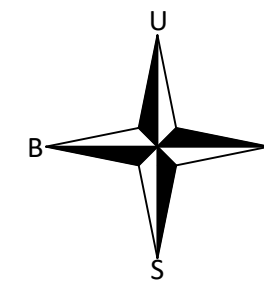
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

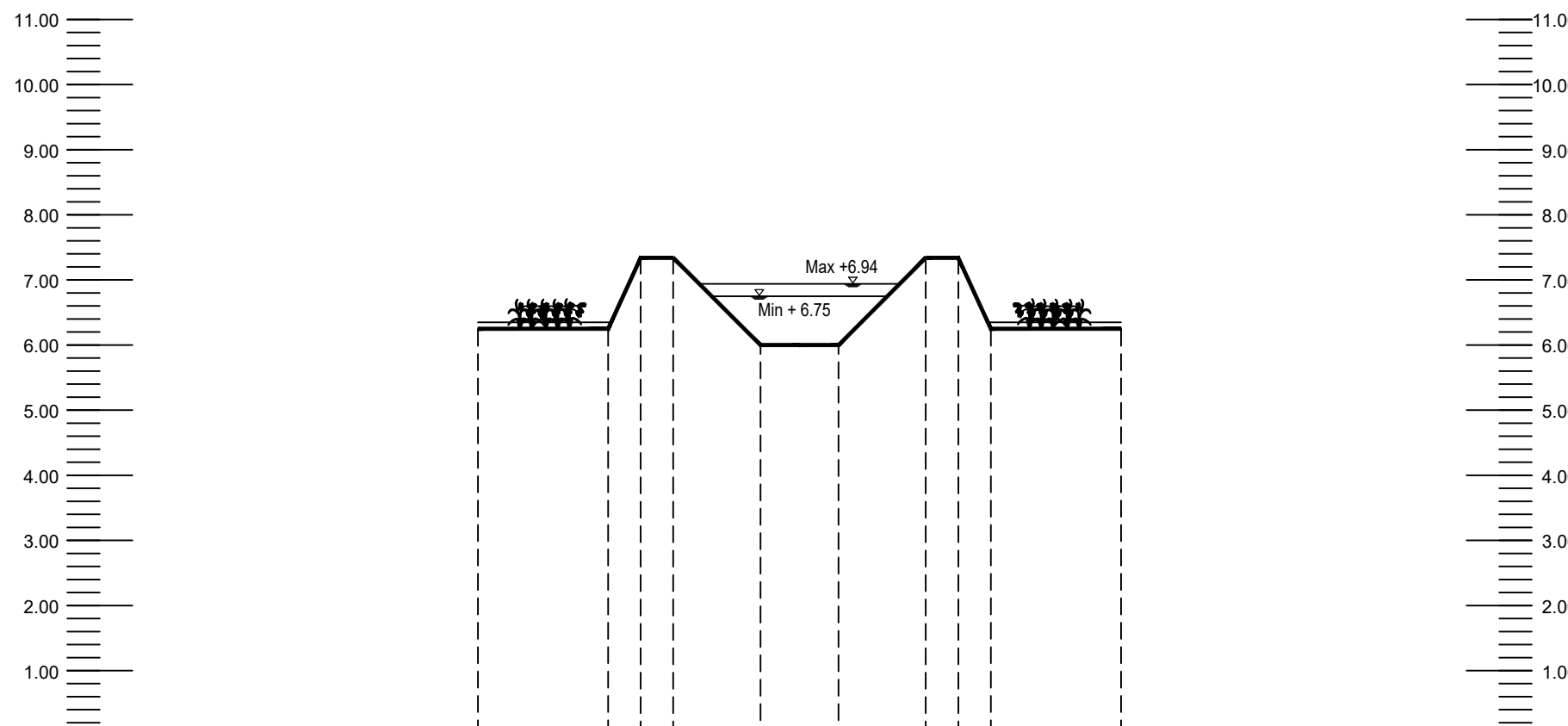
- Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



RENCANA CROSS  
TERSIER  
HANAUT



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.34	7.34	6.00	6.00	7.34	7.34	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.34	1.20	1.34	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 13 Hantipan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

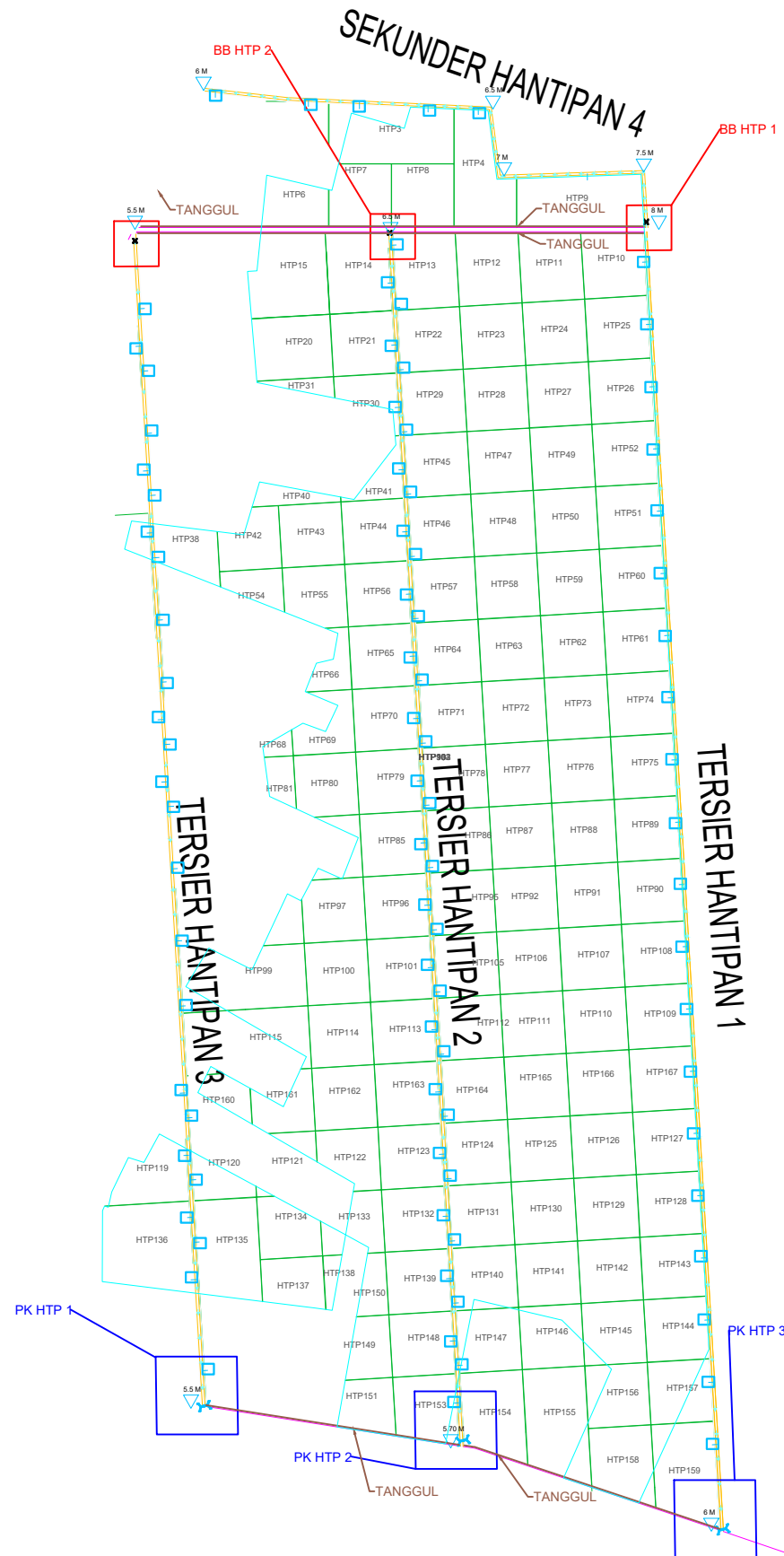
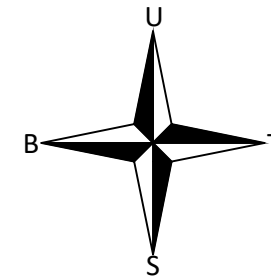
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

- Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

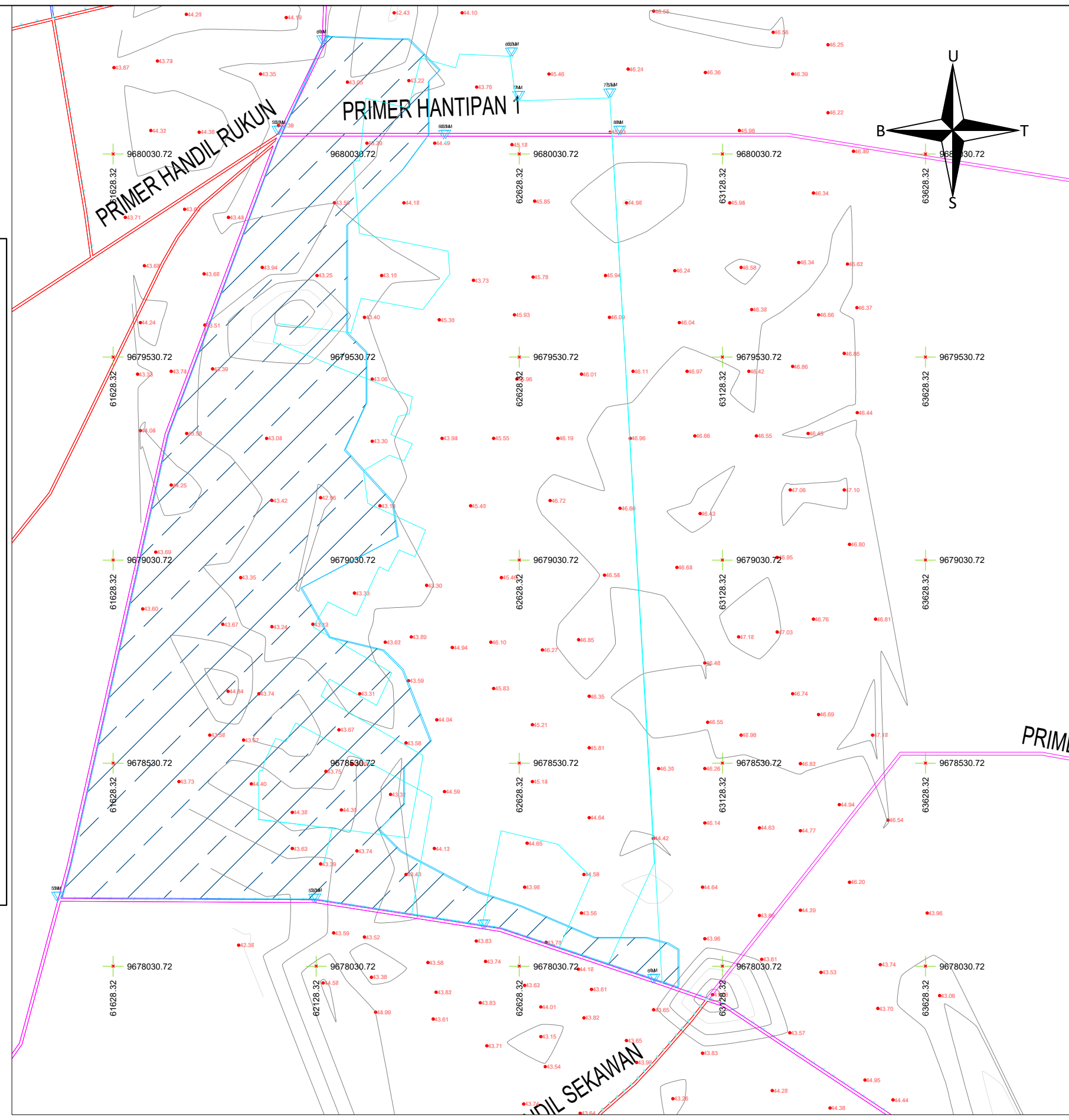


**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH HANTIPAN**  
SKALA 1 : 1000





**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**SALURAN EKSISTING HANTIPAN**  
 SKALA 1 : 1000

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
 DAN PERKEBUNAN  
 KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 Jl. Willem A. Sarnad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
 Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
 DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
 Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
 Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
 Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
 KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
 TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
 KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
 TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
 AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
 AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
 AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
 AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
 Operator Auto CAD

Mengetahui :  
 PPK  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
 Koordinator pengawas SID  
 RIPIANTO, SP  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
 CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**  
 Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
 Equal Area  
 Datum  
 Sumber PETA  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samed No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74674 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabobo No.37, Krajan Timur,  
Sumberejo, Kec. Sumberejo, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
PPK  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

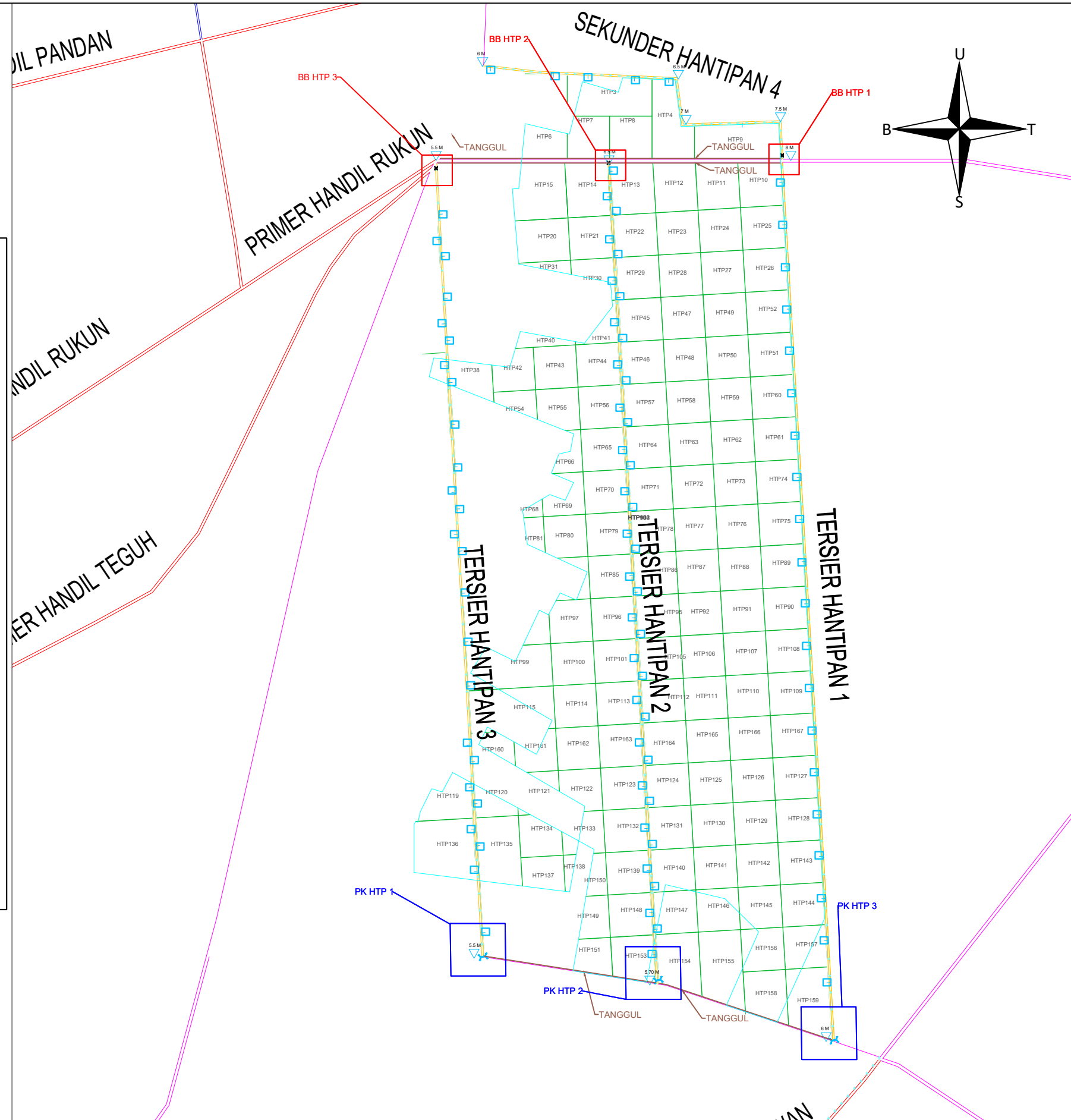
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System - Proyeksi Cylindrical  
Equal Area  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

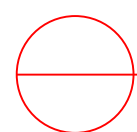


**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8"
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR

**MIKRO PETAK SAWAH HANTIPAN**

SKALA 1 : 1000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 13 Hantipan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

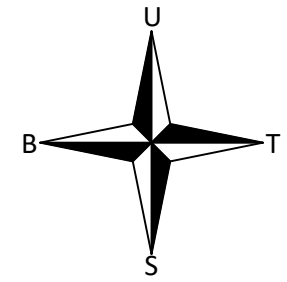
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

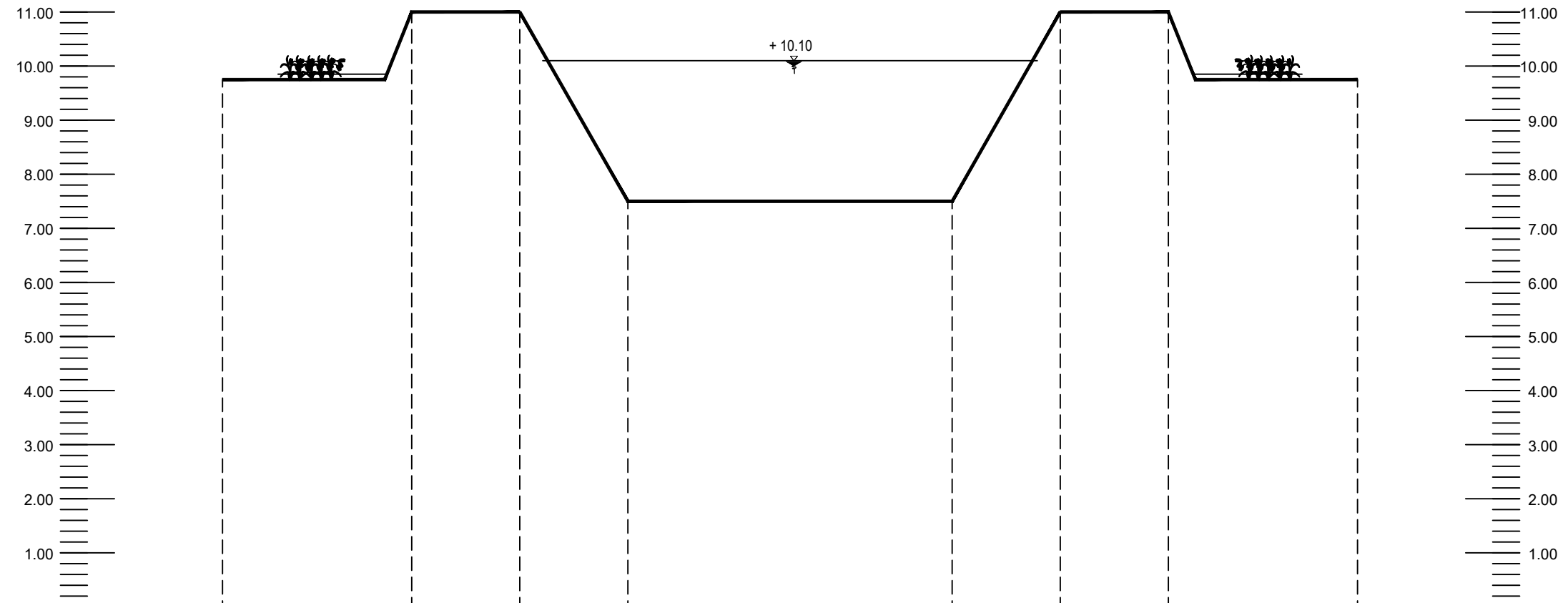
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
HANTIPAN



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER		JALAN INSPEKSI	SAWAH	



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

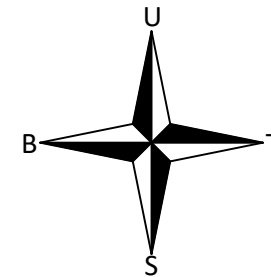
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

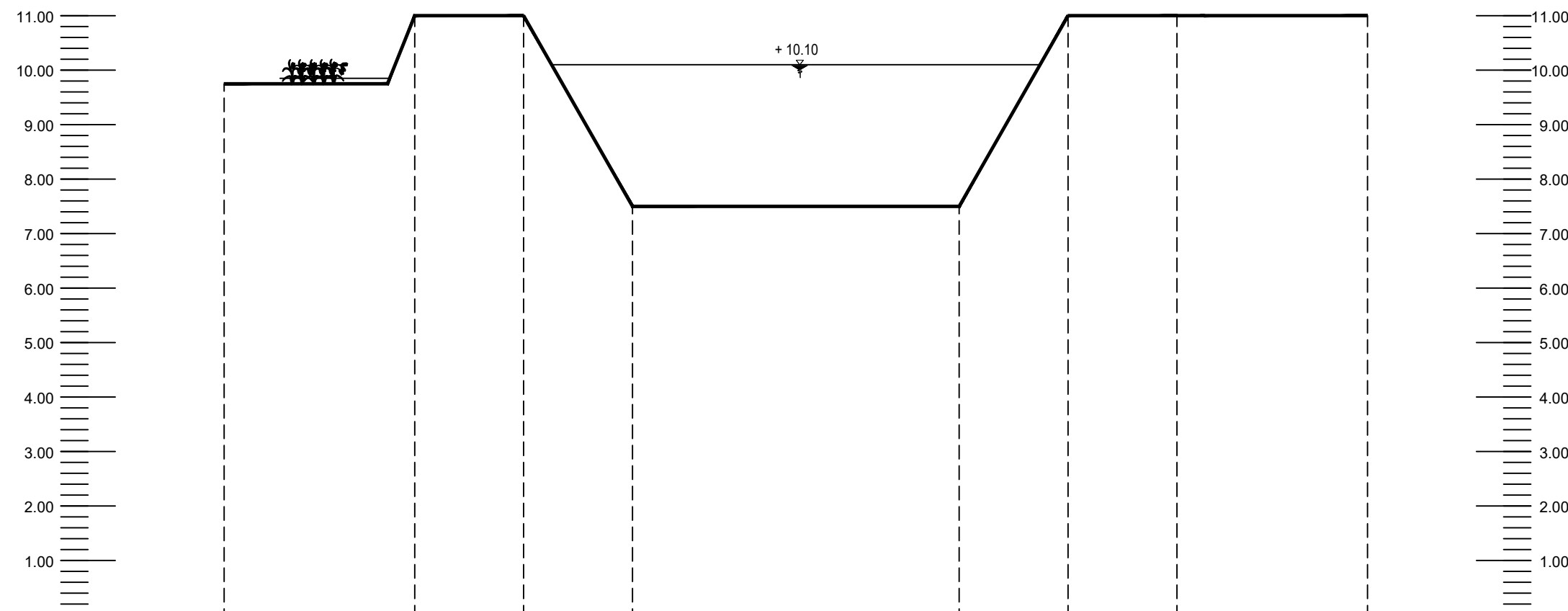
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
HANTIPAN



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

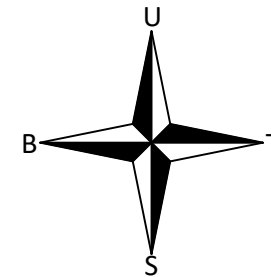
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

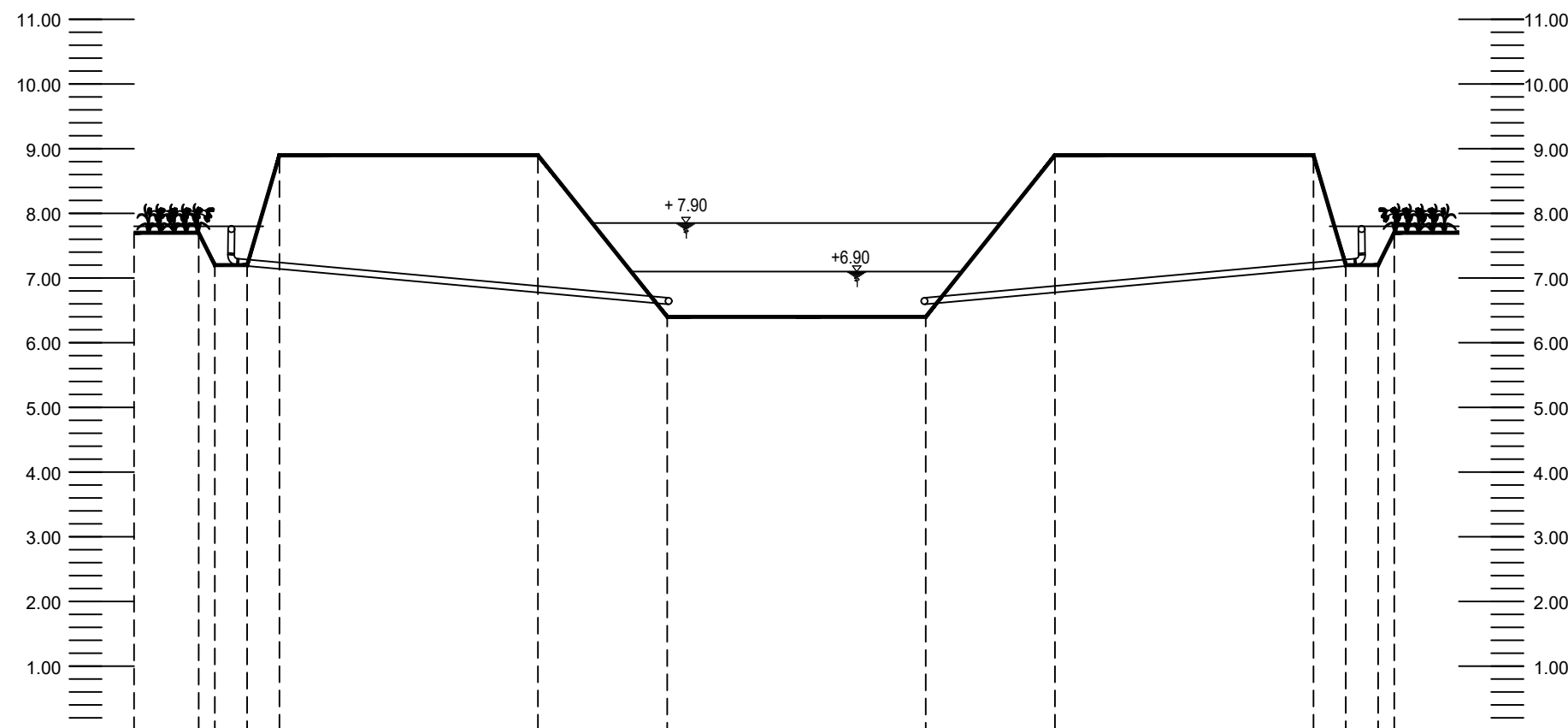
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
HANTIPAN



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL															
JARAK (m) DISTANCE (m)															
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER			JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberaji, Kec.  
Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

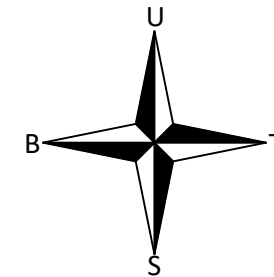
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

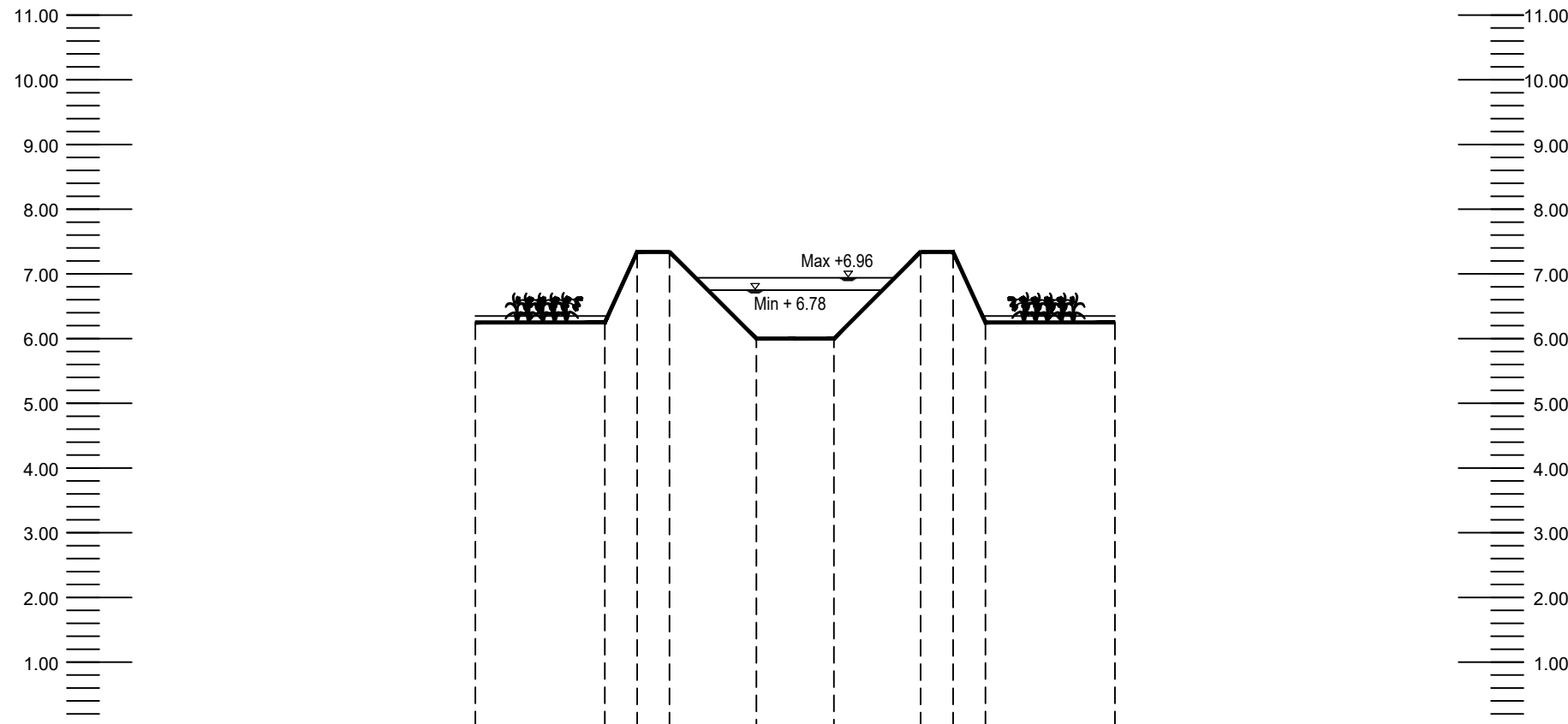
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**



RENCANA CROSS  
TERSIER  
HANTIPAN



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.36	7.36	6.00	6.00	7.36	7.36	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.36	1.20	1.36	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 14 Rawa Sari



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarnad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
BPK  
FAHJITA BOKINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

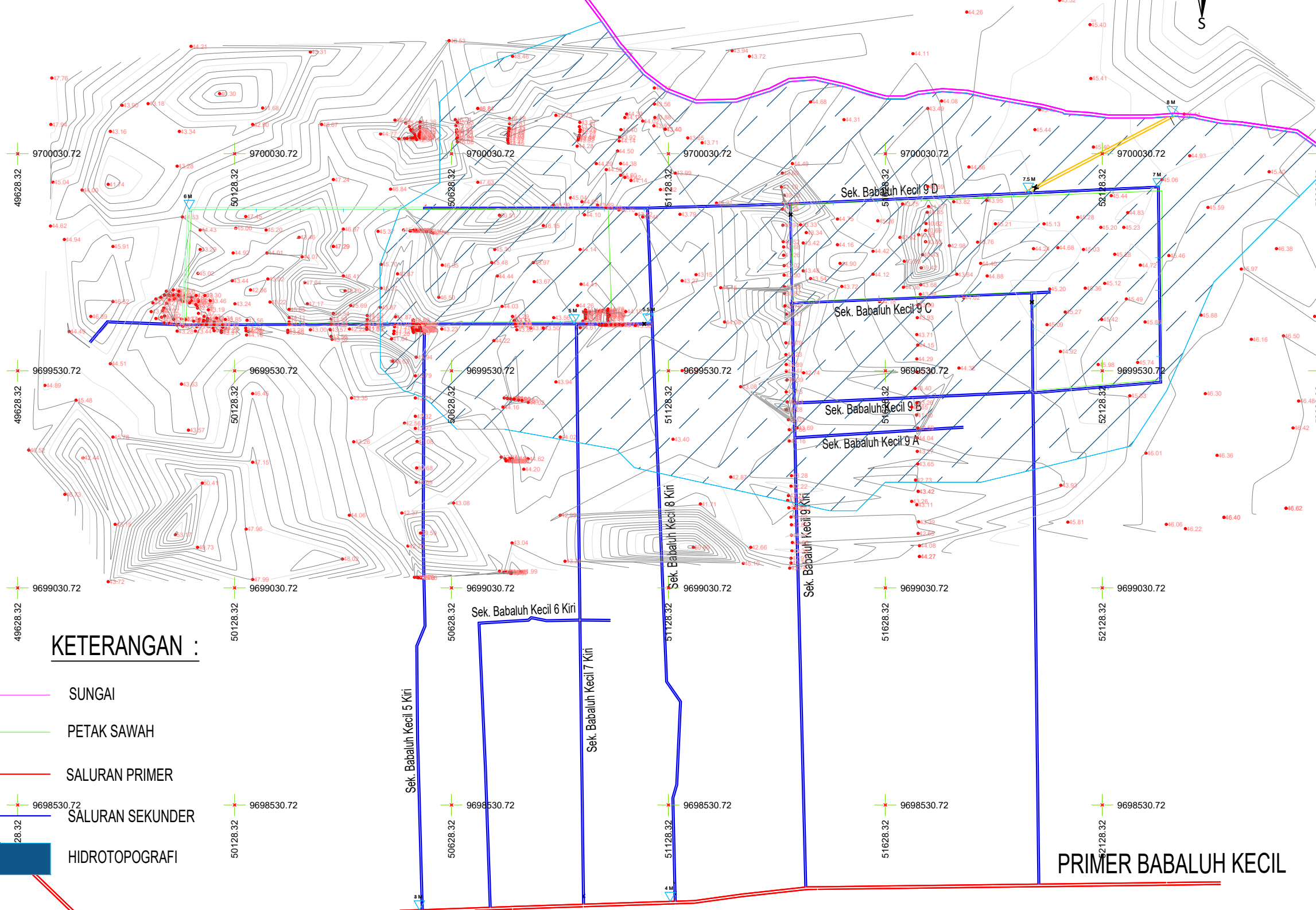
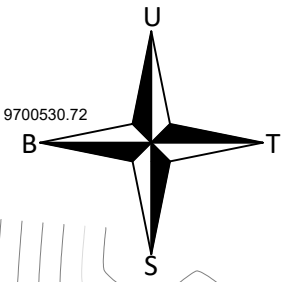
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda






KODE GAMBAR

9700530.72 9700530.72 9700530.72 9700530.72 9700530.72 9700530.72 9700530.72 9700530.72

49628.32 50128.32 50628.32 51128.32 51628.32 52128.32



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI

**SALURAN EKSISTING RAWASARI**  
SKALA 1 : 1000





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegabodo No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Drs.  
FAHJITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Operator Pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

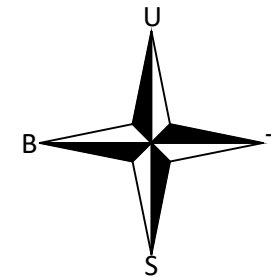
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN










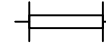
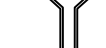

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

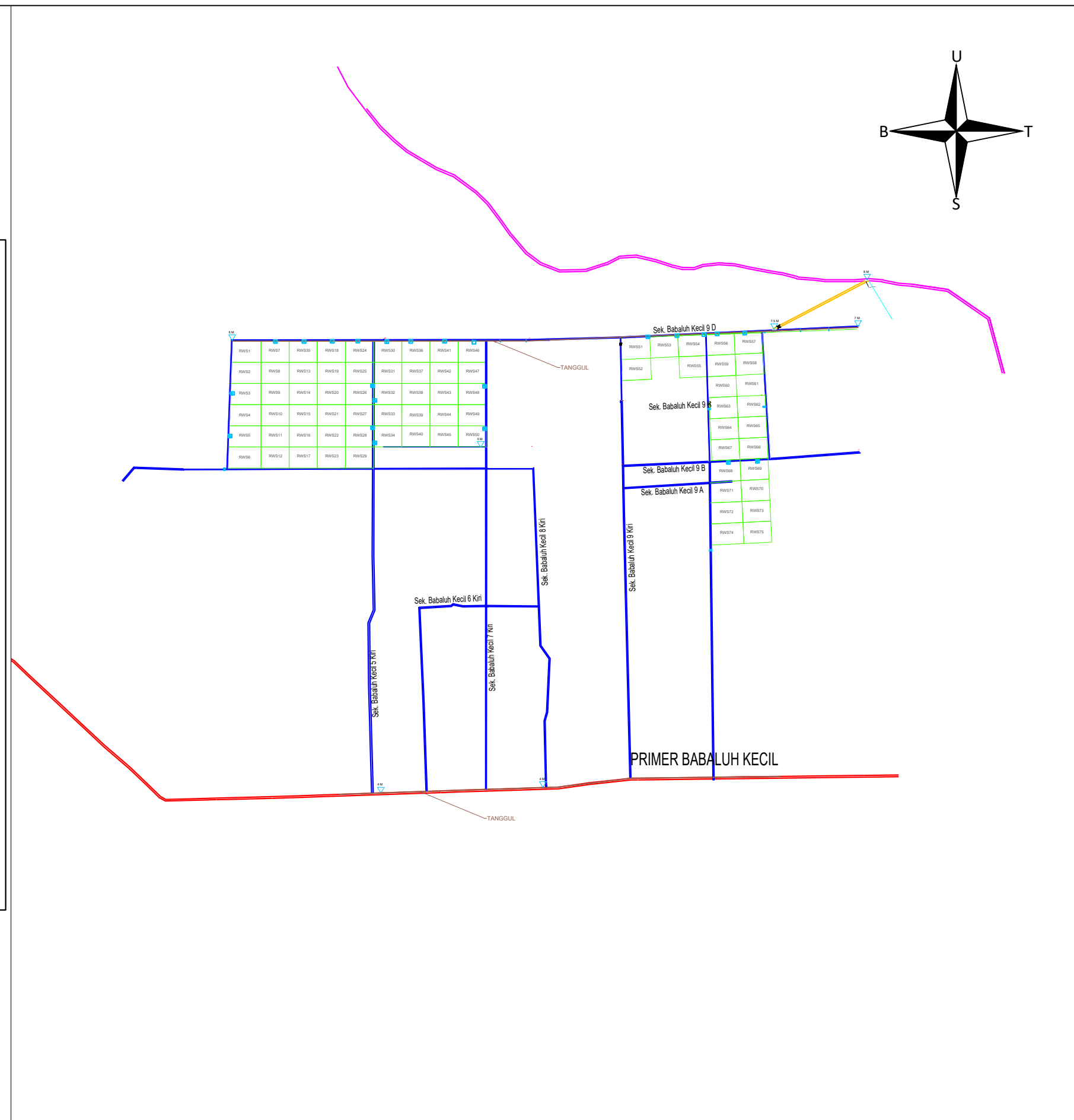
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH RAWASARI**  
SKALA 1 : 1600





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
DPR  
FAHJITA ROJINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Kordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

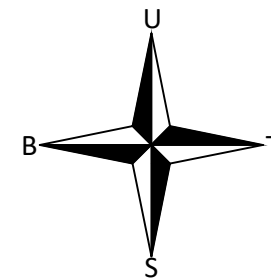
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

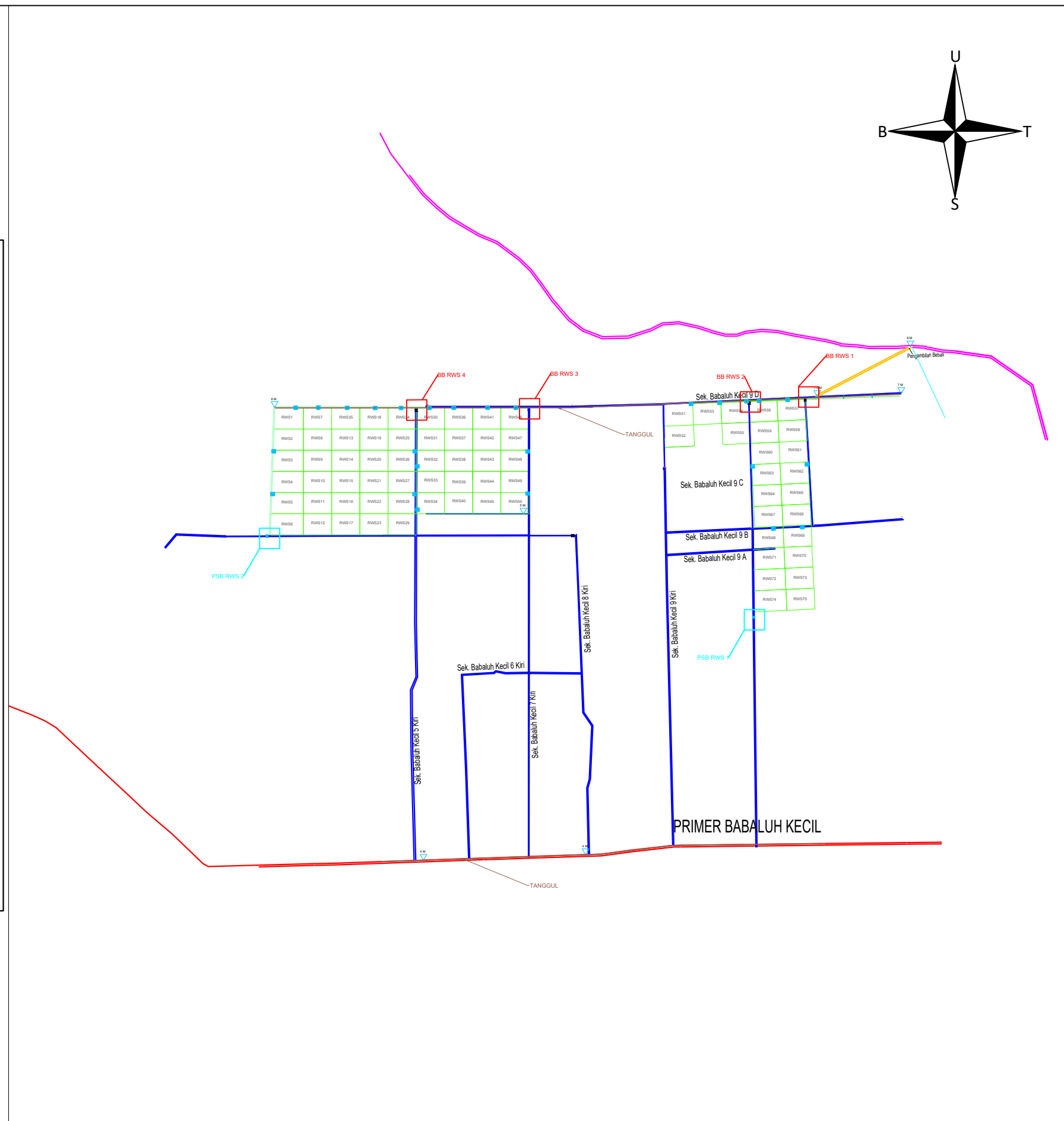
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

- SUNGAI
- PETAK SAWAH
- SALURAN PRIMER
- SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
- PIPA SUPPLY DRAIN 8" (26)
- TERSIER DESAIN
- TANGGUL
- PINTU AIR KLEP
- BANGUNAN BAGI
- GORONG-GORONG
- JEMBATAN
- POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH RAWASARI**  
SKALA 1 : 1600



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 14 Rawa Sari



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sandt No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

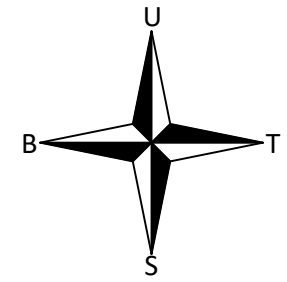
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

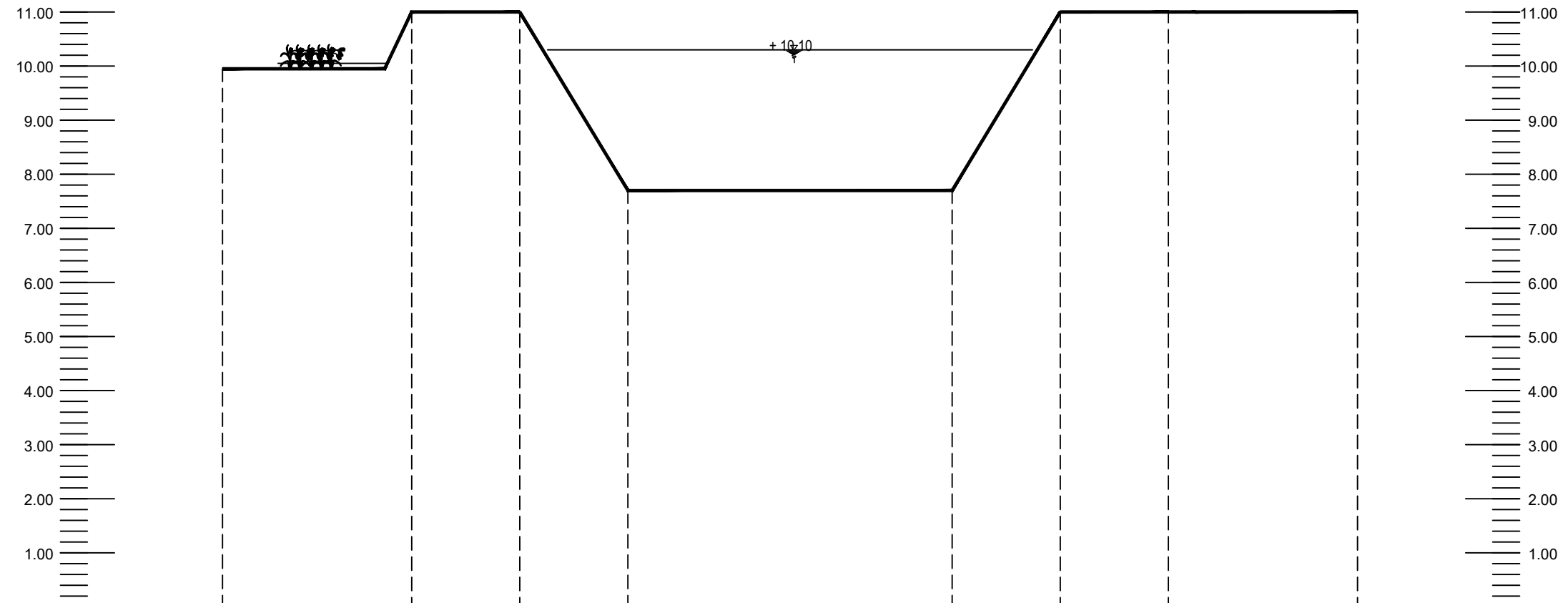
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**

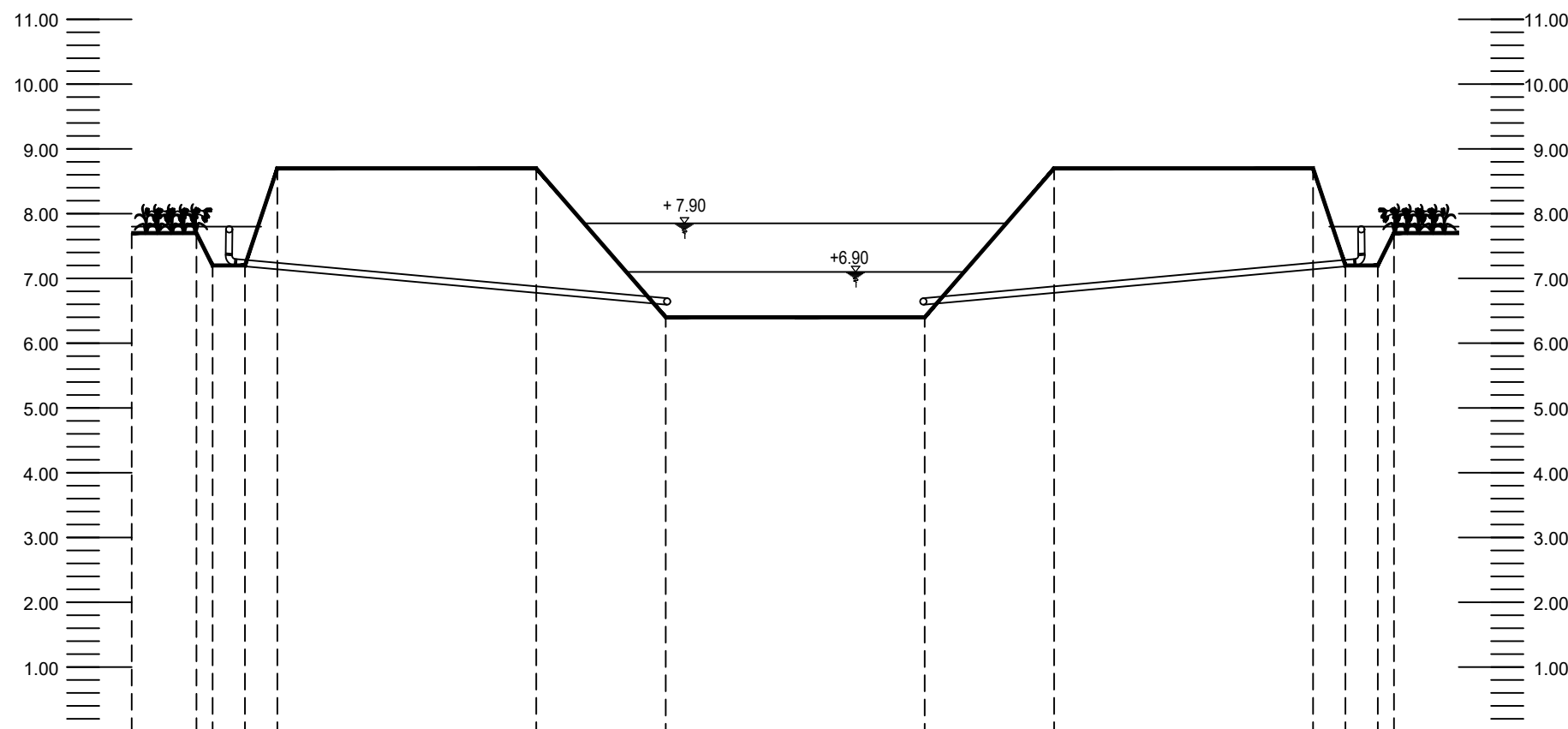
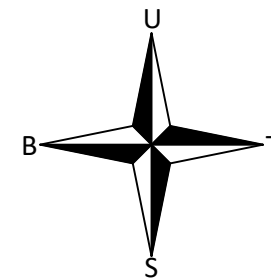


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
RAWASARI



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
RAWA SARI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL															
JARAK (m) DISTANCE (m)															
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	9.40		9.40	6.40		6.40	9.40	9.40	7.20	7.20	7.70
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI			SALURAN SEKUNDER			JALAN INSPEKSI			SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sonad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota Palangkaraya, Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37, Krajan Timur, Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 ( QUICK WIN ) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

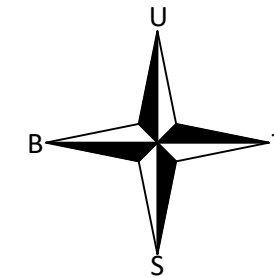
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

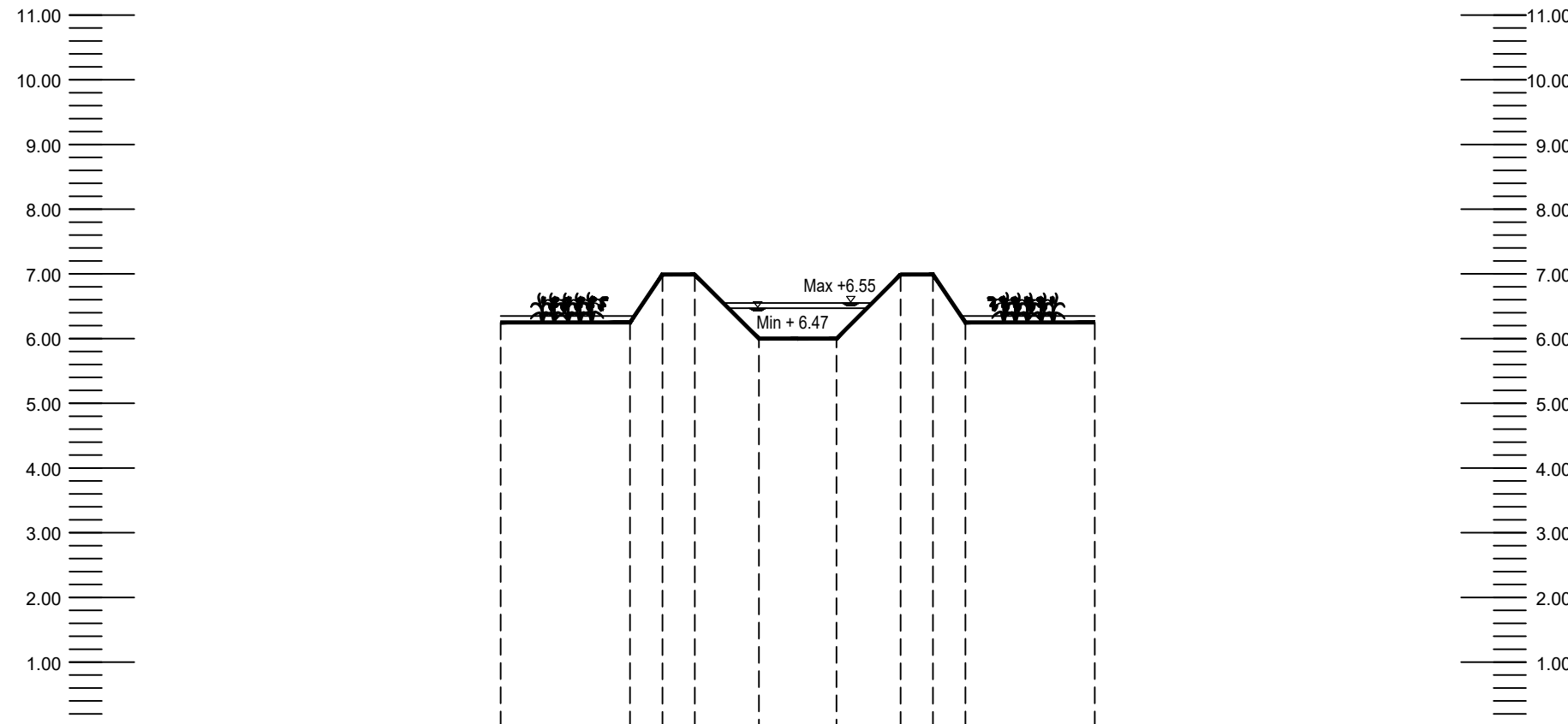
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**



RENCANA CROSS  
TERSIER  
RAWA SARI



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	6.95	6.95	6.00	6.00	6.95	6.95	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	0.95	1.20	0.95	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			





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

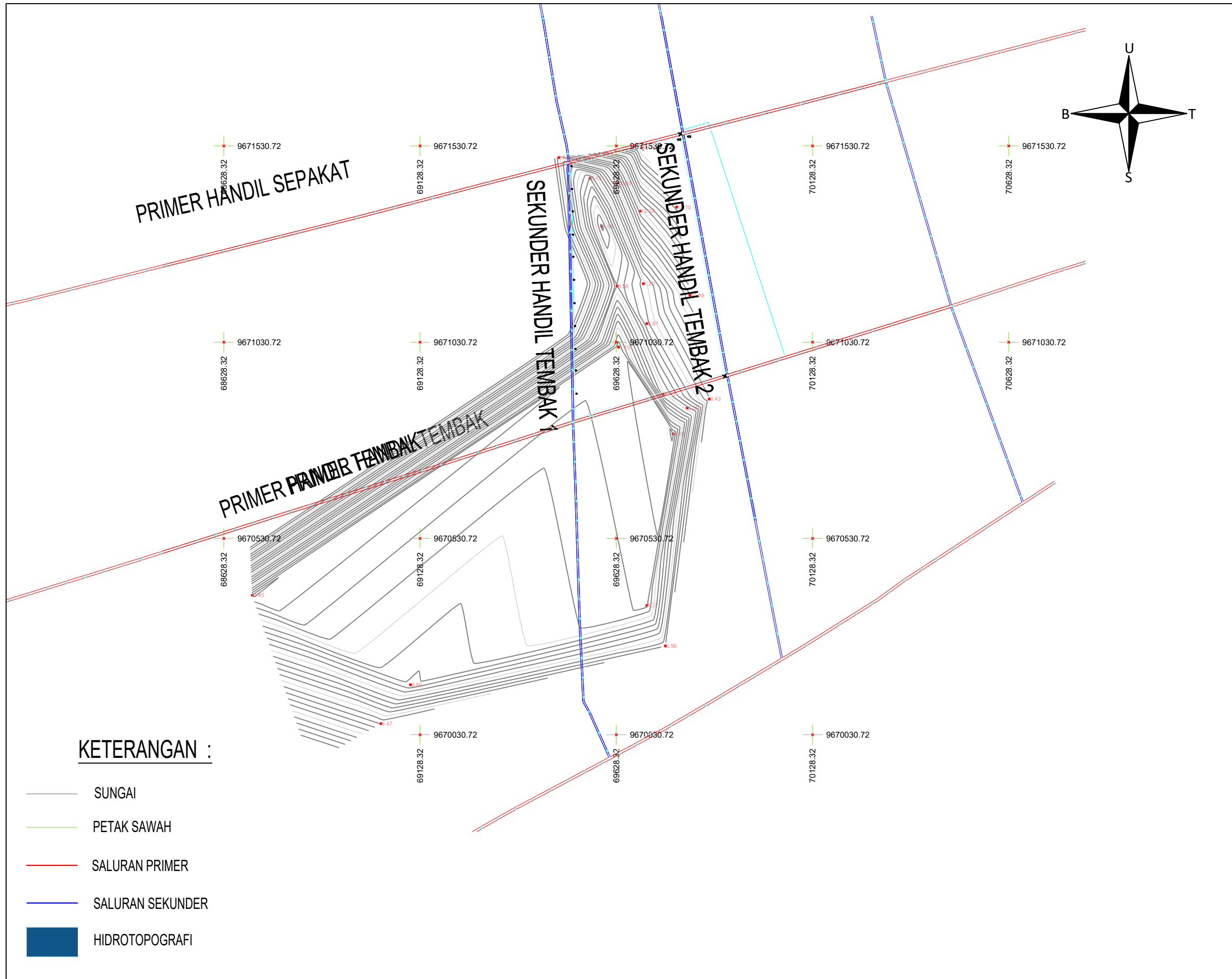
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 16 Serambut








KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**


Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SALURAN SEKUNDER
-  HIDROTOPOGRAFI


**SALURAN EKSISTING SERAMBUT**  
 SKALA 1 : 1000


 DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
 DAN PERKEBUNAN  
 KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
 Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200


 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
 DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
 Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
 Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
 KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
 TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
 KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
 TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
 AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
 AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
 AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
 AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
 Operator Auto CAD

Mengetahui :  
 DPK  
 FAHITA ROBINA STP  
 NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
 Koordinator pengawas SID  
 RIPANTO, SP  
 NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
 CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**  
 Coordinat System- Luas Area  
 Projection  
 Datum  
 Sumber PETA  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

(Empty space for additional legend or notes)

**KODE GAMBAR**

(Empty space for drawing code)



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Samsud No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dipk  
FAHJITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas





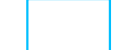




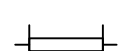
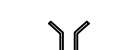
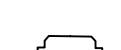
CV. CITRA INDO DESIGN

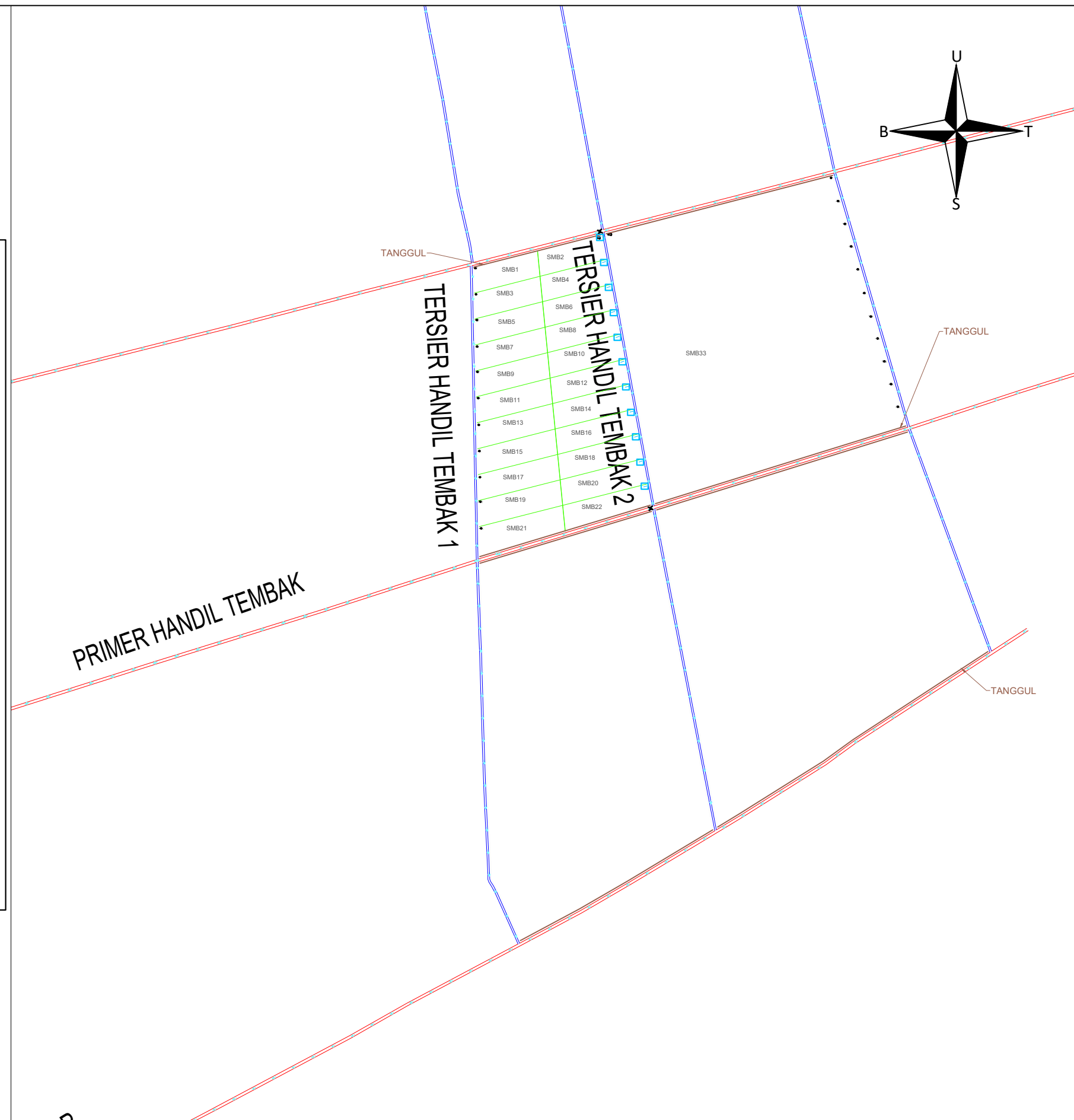
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN 8"
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SERAMBUT**  
SKALA 1 : 1000



DINAS TANAMAN PANGAN, HOLTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sarmad No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Palaangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHJITA ROSINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

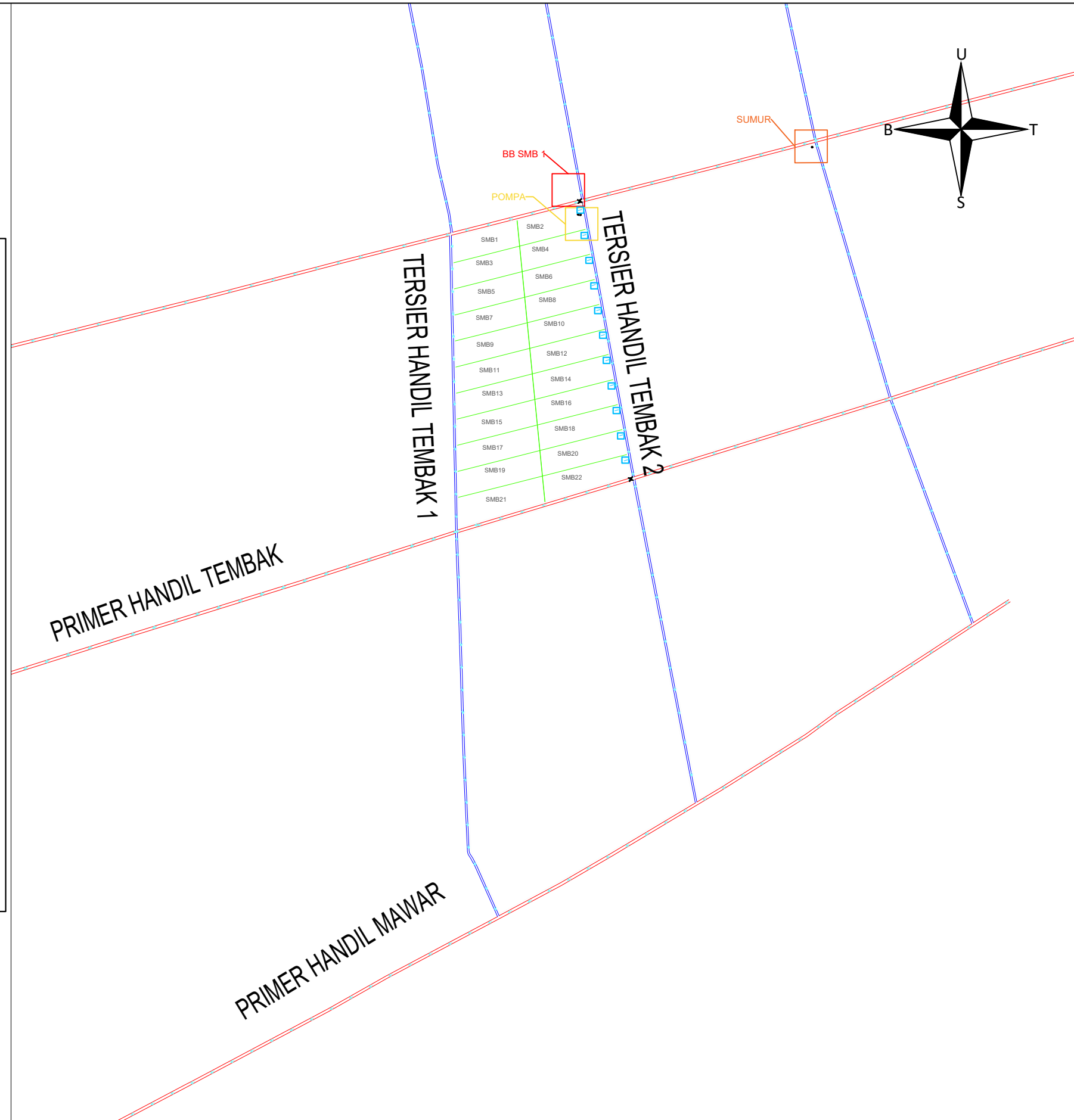
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

KETERANGAN :	
	SUNGAI
	PETAK SAWAH
	SALURAN PRIMER
	SEKUNDER/TERSIER EKSISTING
	PIPA SUPPLY DRAIN (ø15)
	TERSIER DESAIN
	TANGGUL
	PINTU AIR KLEP
	BANGUNAN BAGI
	GORONG-GORONG
	JEMBATAN
	POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SERAMBUT**  
SKALA 1 : 1000





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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 16 Serambut



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**

KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**

KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

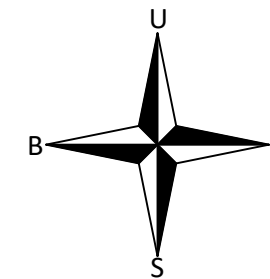
CV. CITRA INDO DESIGN

**SKALA**

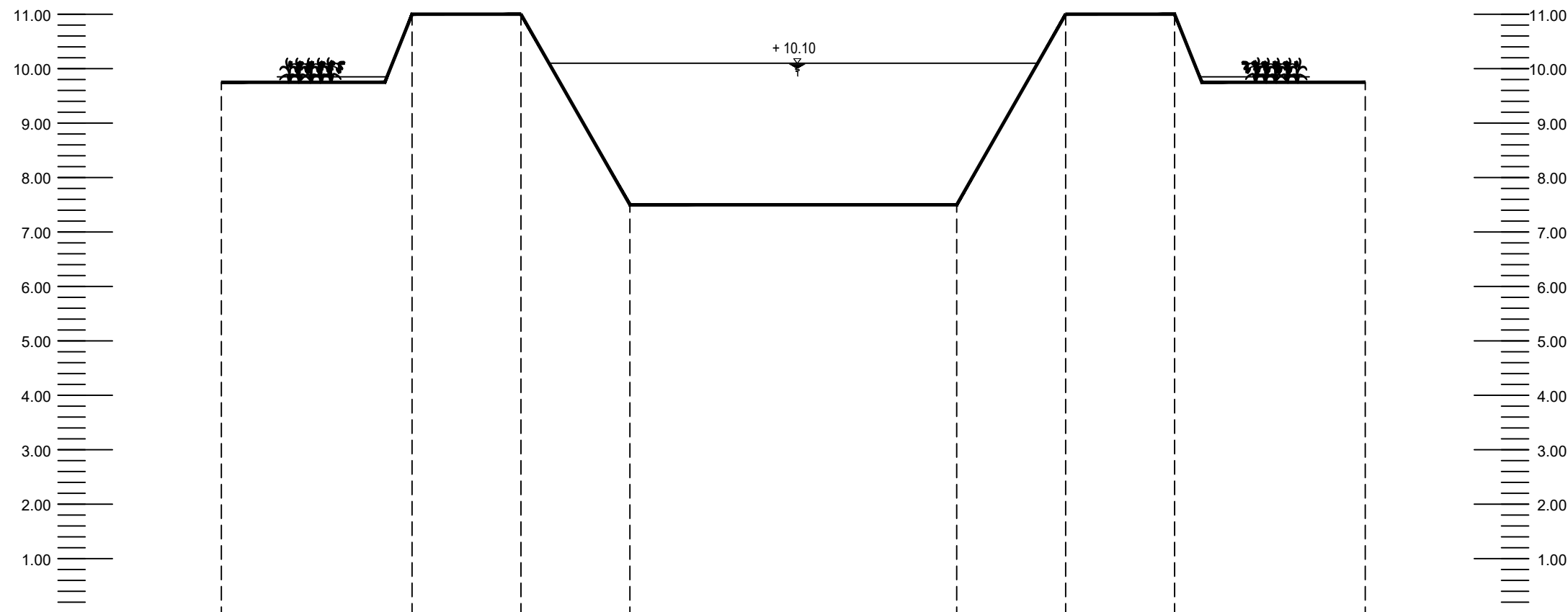
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SERAMBUS



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL								
JARAK (m) DISTANCE (m)								
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00	9.75
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50	
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (   
QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

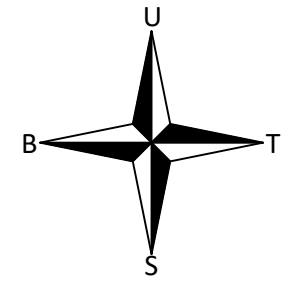
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

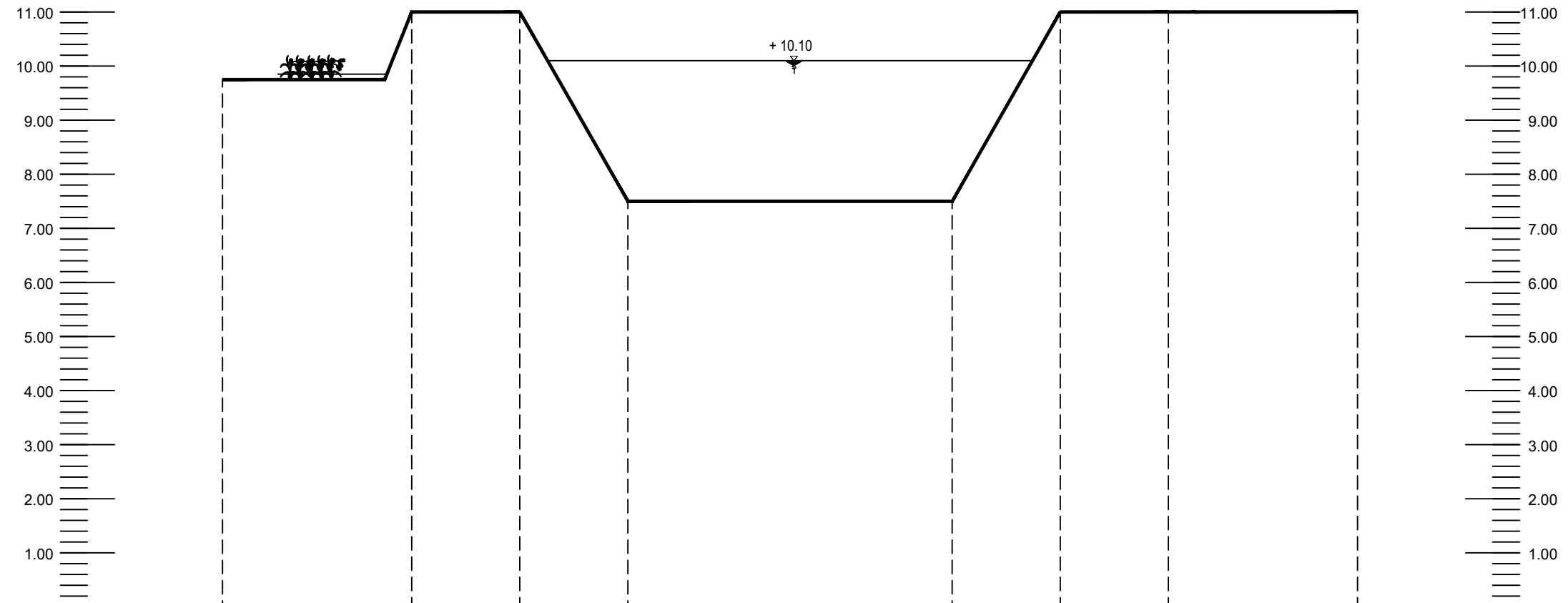
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

**KODE GAMBAR**

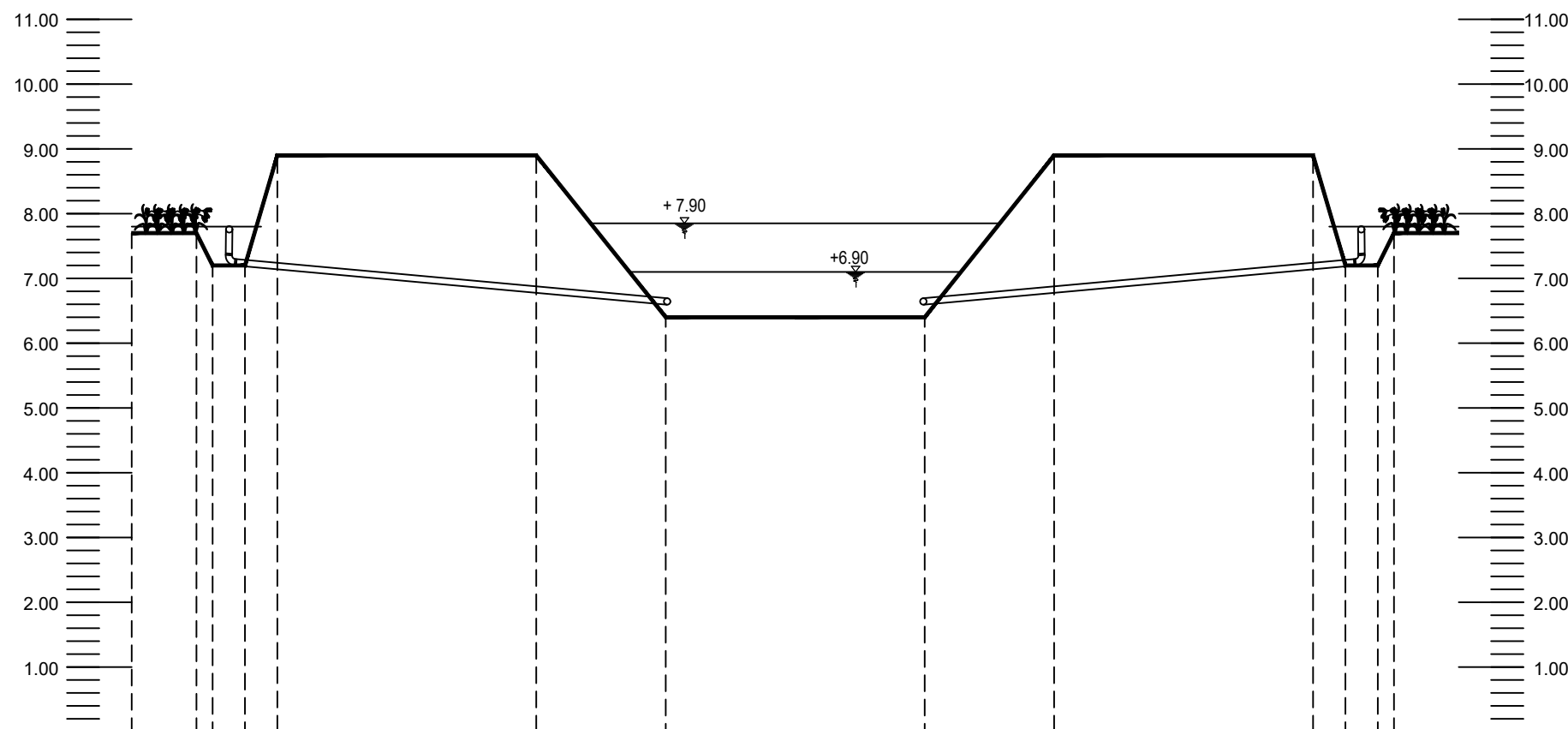
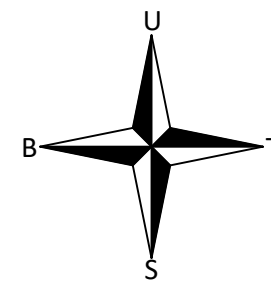


CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SERAMBUS



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	

POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
SERAMBUT



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sumberejo, Kec.  
Sumberejo, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 15 Satiruik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumpalsari, Kec. Sumpalsari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224











DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA  
DAN PERKEBUNAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
Jl. Willem A. Sward No 5, Menteng, Kec. Jekan Raya, Kota  
Paliangka Raya, Kalimantan Tengah 74874 telp. (0536)24290



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegaboto No.37, Krajan Timur,  
Sumberaji, Kec. Sumberaji, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 69121 telp. (0331) 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( QUICK WIN)  
TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik. FAHJITA ROBINA STP  
NIP. 197604 10 200501 2 001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

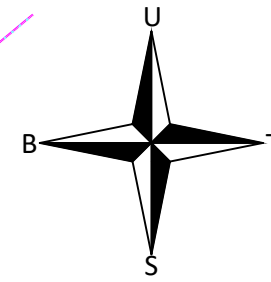
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN










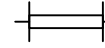
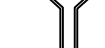

**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

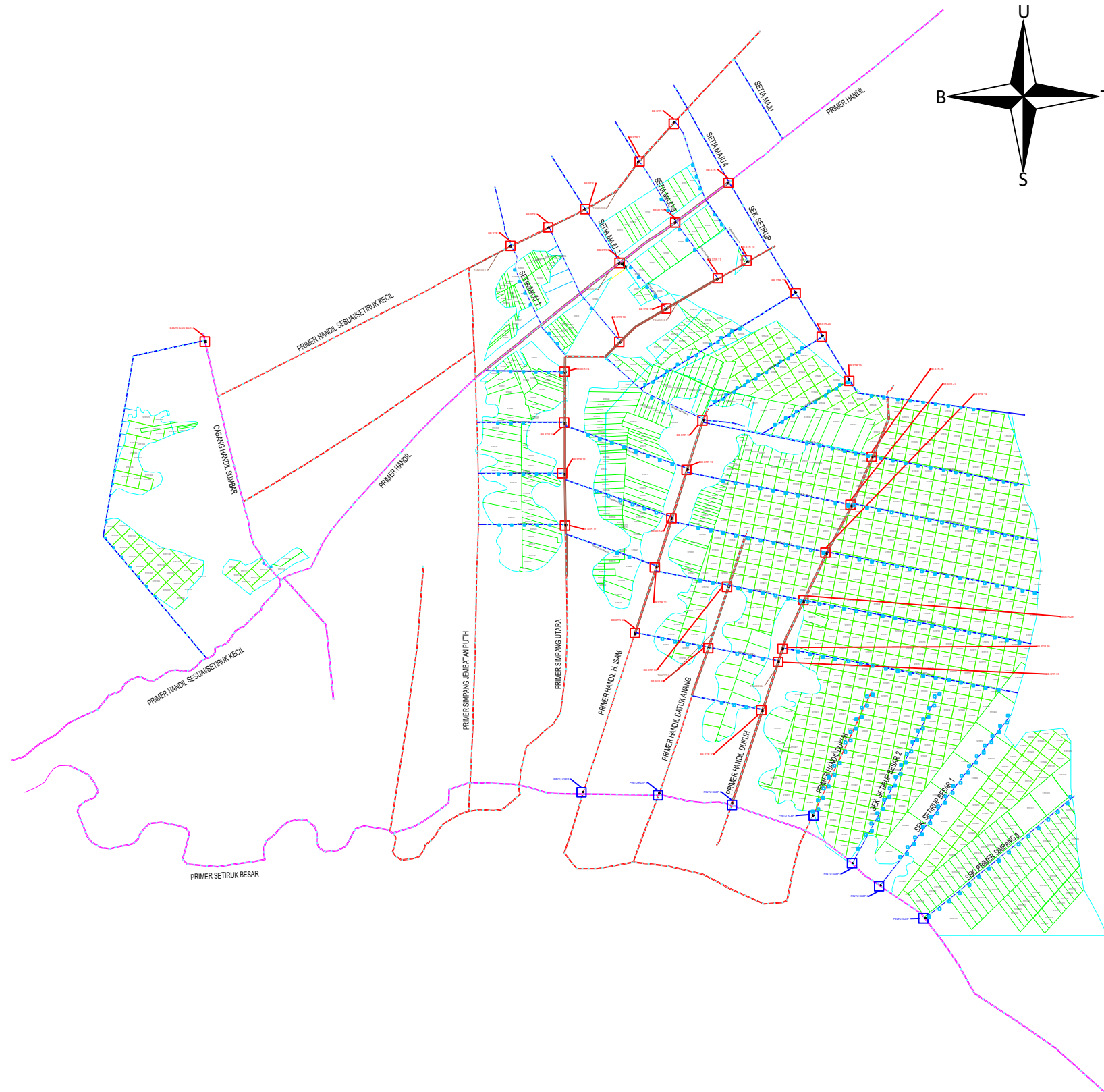
Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



**KETERANGAN :**

-  SUNGAI
-  PETAK SAWAH
-  SALURAN PRIMER
-  SEKUNDER/TERSIER EKSTING
-  PIPA SUPPLY DRAIN (Ø644)
-  TERSIER DESAIN
-  TANGGUL
-  PINTU AIR KLEP
-  BANGUNAN BAGI
-  GORONG-GORONG
-  JEMBATAN
-  POMPA AIR



**MIKRO PETAK SAWAH SATIRUK**  
SKALA 1 : 4000



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

Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

# 15 Satiruik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur,  
Sumpalsari, Kec. Sumpalsari, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68121 telp.(0331) 330224



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Soed No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

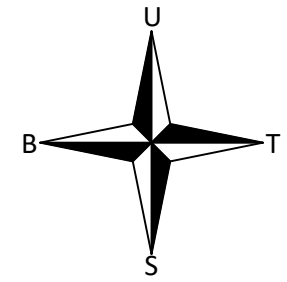
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

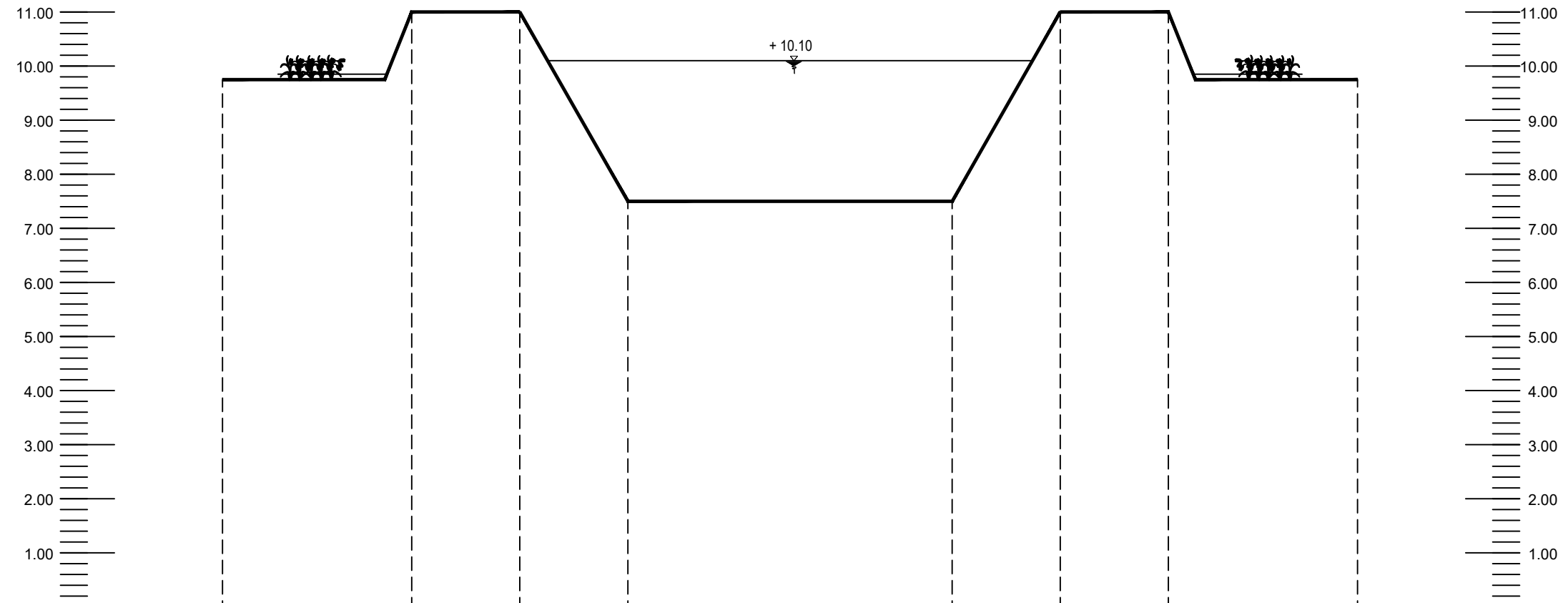
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SATIRUK



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL									
JARAK (m) DISTANCE (m)									
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00	9.75	
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50		
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER				JALAN INSPEKSI	SAWAH	





DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sandt No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.083624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sumbasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

**NAMA KEGIATAN**  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

**LOKASI :**  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**PENANGGUNG JAWAB**  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROBINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

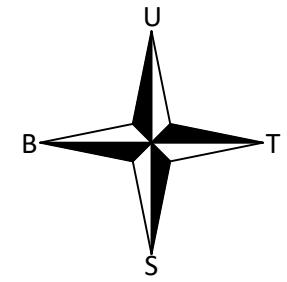
Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

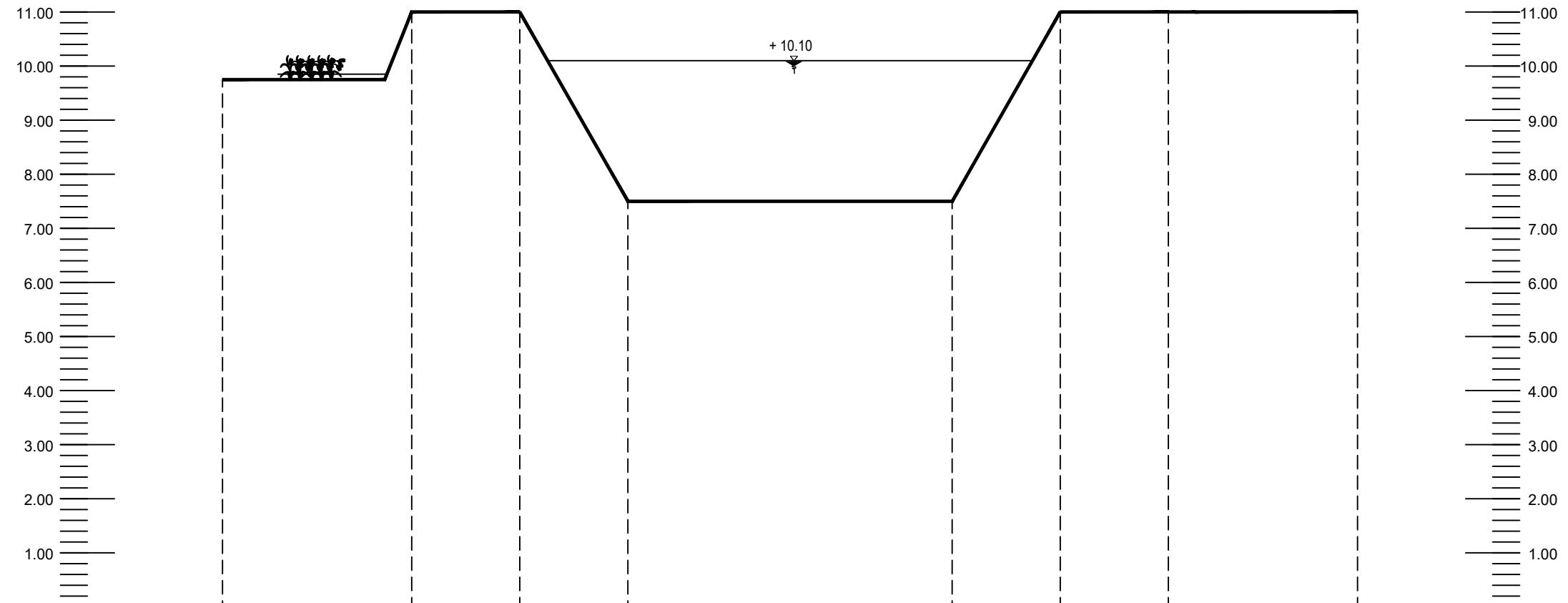
**SKALA**  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR



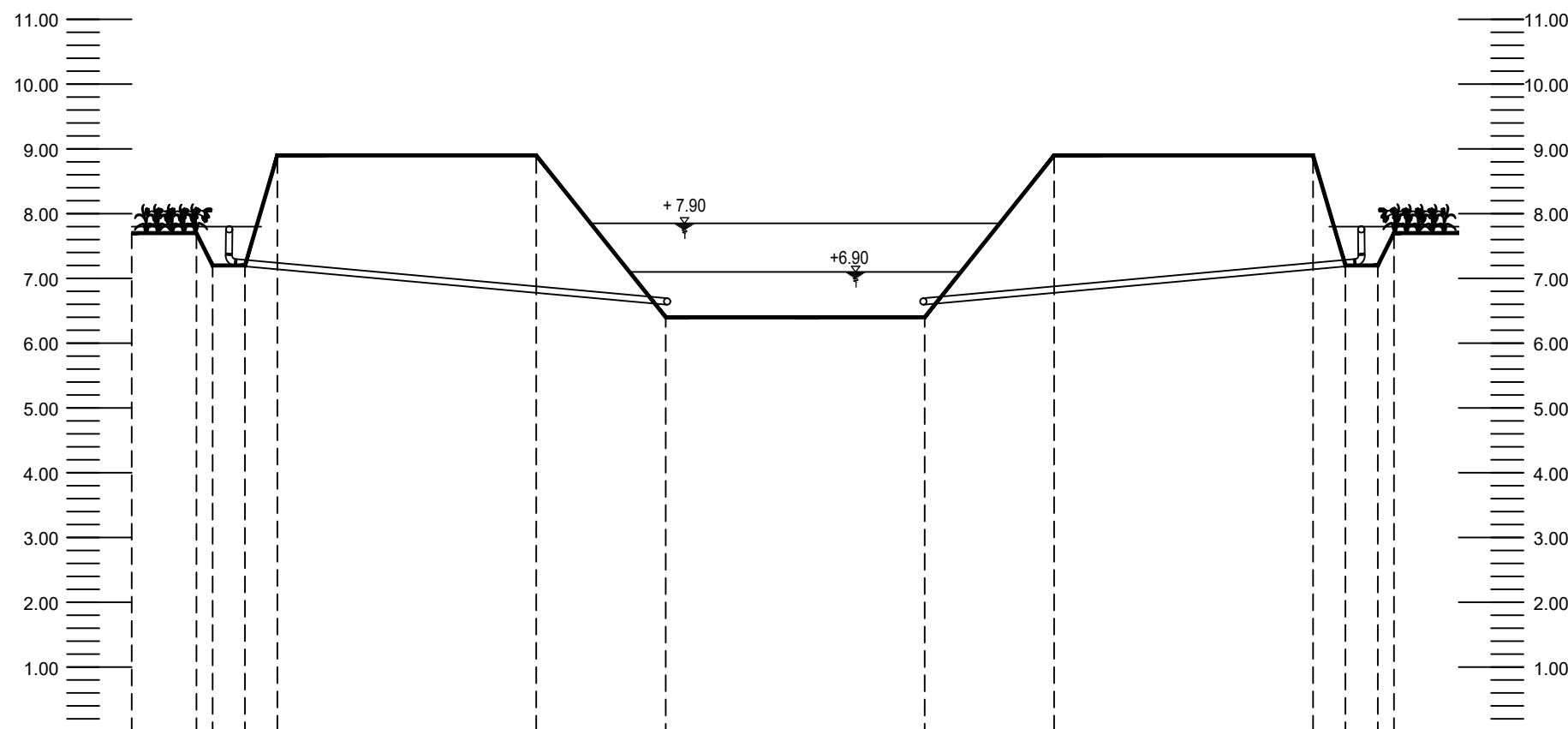
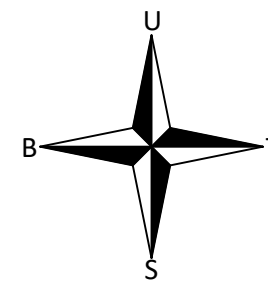
CROSS SECTION  
RENCANA TANGGUL  
SALURAN PRIMER  
SATIRUK



ELEVASI TANAH ASLI (MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL							
JARAK (m) DISTANCE (m)							
ELEVASI TANAH RENCANA (MDPL) PLAN GROUND LEVEL	9.75	11.00	11.00	7.50	7.50	11.00	11.00
JARAK (m) DISTANCE (m)	3.50	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	3.50
KETERANGAN	SAWAH	JALAN INSPEKSI	SALURAN PRIMER			LAHAN	



POTONGAN A - A  
RENCANA SEKUNDER  
SATIRUK



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL																
JARAK (m) DISTANCE (m)																
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	7.70	7.70	7.20	7.20	8.90		8.90	6.40		6.40	8.90	8.90	7.20	7.20	7.70	
JARAK (m) DISTANCE (m)			1.25		4.00		2.00		4.00		2.00		4.00		1.25	
KETERANGAN	SAWAH	SALURAN TERSIER			JALAN INSPEKSI				SALURAN SEKUNDER				JALAN INSPEKSI		SALURAN TERSIER	SAWAH



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHITA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

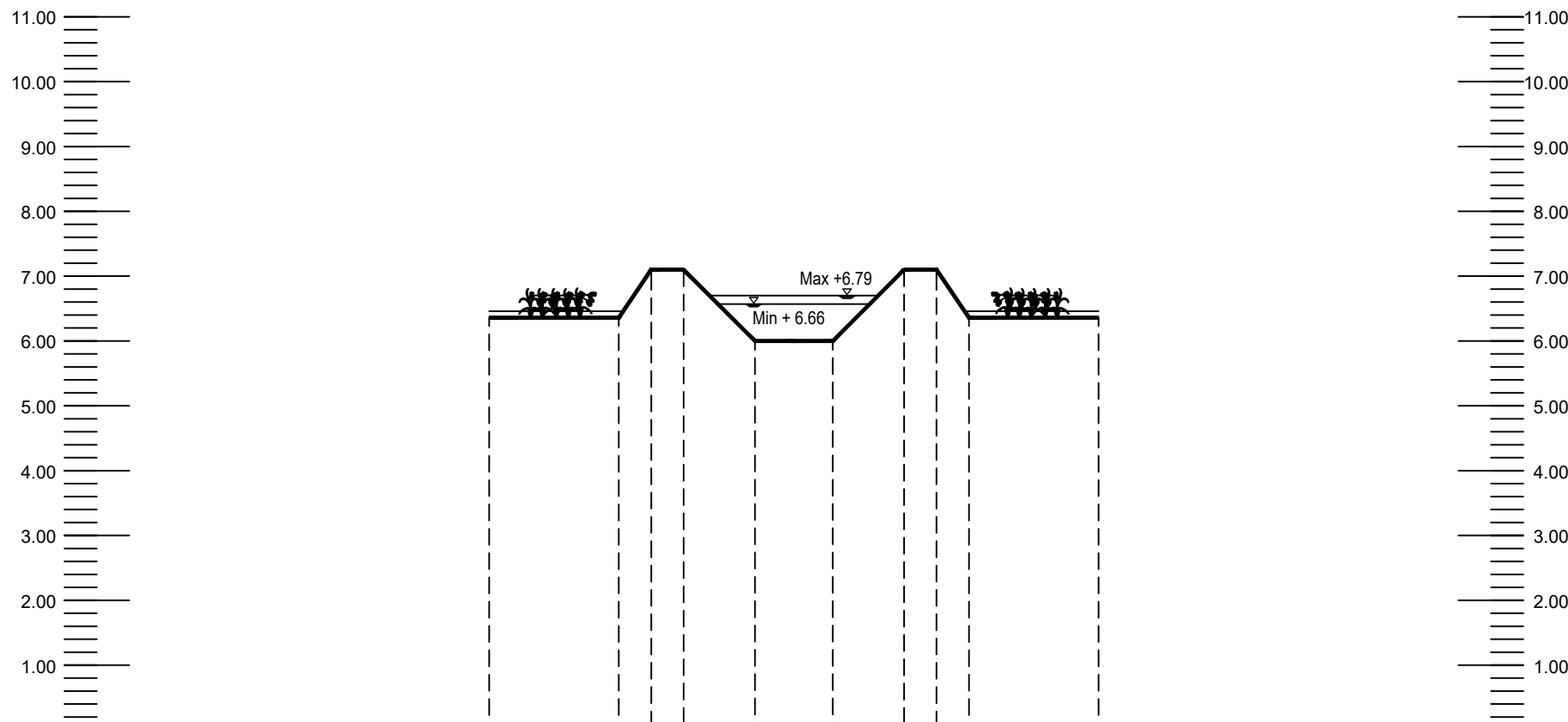
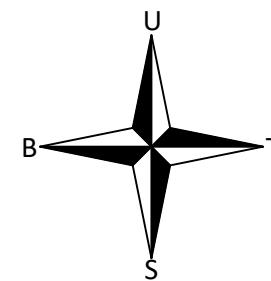
CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

RENCANA CROSS  
TERSIER  
LEMPUYANG SATIRUK



ELEVASI TANAH ASLI(MDPL) ORIGINAL GROUND LEVEL										
JARAK (m) DISTANCE (m)										
ELEVASI TANAH RENCANA(MDPL) PLAN GROUND LEVEL	6.25	6.25	7.19	7.19	6.00	6.00	7.19	7.19	6.25	6.25
JARAK (m) DISTANCE (m)			0.5	0.5	1.19	1.20	1.19	0.5	0.5	
KETERANGAN	SAWAH				SALURAN TERSIER		SAWAH			



DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
Jl. Willem A. Sanda No 5, Menteng, Kec.  
Jekan Raya, Kota Palangkaraya,  
Kalimantan Tengah 74874 telp.053624200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jl. Kalimantan Tegalloto No.37,  
Krajan Timur, Sambasari, Kec.  
Sambasari, Kabupaten Jember, Jawa  
Timur 68121 telp.0331 330224

NAMA KEGIATAN  
KEGIATAN SURVEI INVESTIGASI DAN  
DESAIN Mendukung Cetak Sawah 2025 (QUICK WIN) TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :  
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

PENANGGUNG JAWAB  
TIM TEKNIS SID

Digambar Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Digambar Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Digambar Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Digambar Oleh :  
AHLI SIPIL

Digambar Oleh :  
Operator Auto CAD

Mengetahui :  
Dik  
FAHUTA ROJINA STP  
NIP. 197604102005012001

Mengetahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 196904161992031012

Di Ketahui Oleh  
CV Konsultan Pengawas

CV. CITRA INDO DESIGN

SKALA  
Coordinat System- Luas Area  
Projection  
Datum  
Sumber PETA  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

Keterangan/ Legenda

KODE GAMBAR

## **Lampiran 4.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.252 HA DI KECAMATAN SERUYAN  
HILIR, KABUPATEN SERUYAN, 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 1.252 Ha di Kecamatan Seruyan Hilir, Kabupaten Seruyan, 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 1.252 HA**  
**DI KECAMATAN SERUYAN HILIR, KABUPATEN SERUYAN**  
**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 Seruyan Hilir, Kabupaten Seruyan, 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 Seruyan Kecamatan Seruyan Hilir adalah sebesar Rp.39.793.162.797,00 (tiga puluh sembilan milyar tujuh ratus sembilan puluh tiga juta seratus enam puluh dua ribu tujuh ratus sembilan puluh tujuh rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

<b>Kabupaten</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Desa</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>HPS (Rp)</b>
Seruyan	Seruyan Hilir	Kuala Pembuang, Pematang Limau, Persil Raya	1.252	39.793.162.797,00

#### **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 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 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 1.252 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Seruyan Hilir, Kabupaten Seruyan, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Seruyan	Seruyan Hilir	Kuala Pembuang, Pematang Limau, Persil Raya	1.252	39.793.162.797,00	150 hari kalender

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	15,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	175.239,60 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	90,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	2.612,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	3,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	12.520.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	113.712,70 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	395.645,96 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	14.036,70 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (6")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (6")	6.4.1.12	7.443,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (6")	6.4.1.12.a	1.374,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	1.252,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	1.252,00 Ls

Palangka Raya, 17 Februari 2025

jabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.252 HA DI KECAMATAN SERUYAN  
HILIR, KABUPATEN SERUYAN, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN  
ANGGARAN 2025**





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1500  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KUALA PEMBUANG II**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 206,615 Ha	— : Galengan
— : Batas AOI	— : Kontur Major
— : Arah Saluran	— : Kontur Minor
— : AS Saluran	— : Batas Kontur
— : Saluran Rencana Panjang : 6,194 m Lebar Atas : 5,10 m Lebar Bawah : 2,31 m	— : Pipa ke Saluran 4,5 m Jumlah 180 Pipa PVC 6"
— : Tanggul Tersier	— : Pipa ke Tanggul 7 m Jumlah 84 Pipa PVC 6"
— : Tanggul Keliling	— : Pipa ke Galengan 0,4 m Jumlah 202 Pipa PVC 6"
— : Saluran Irigasi	
— : Jalan Usaha Tani	

<b>Kode Gambar</b>	PI/JE
45	35



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 100  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

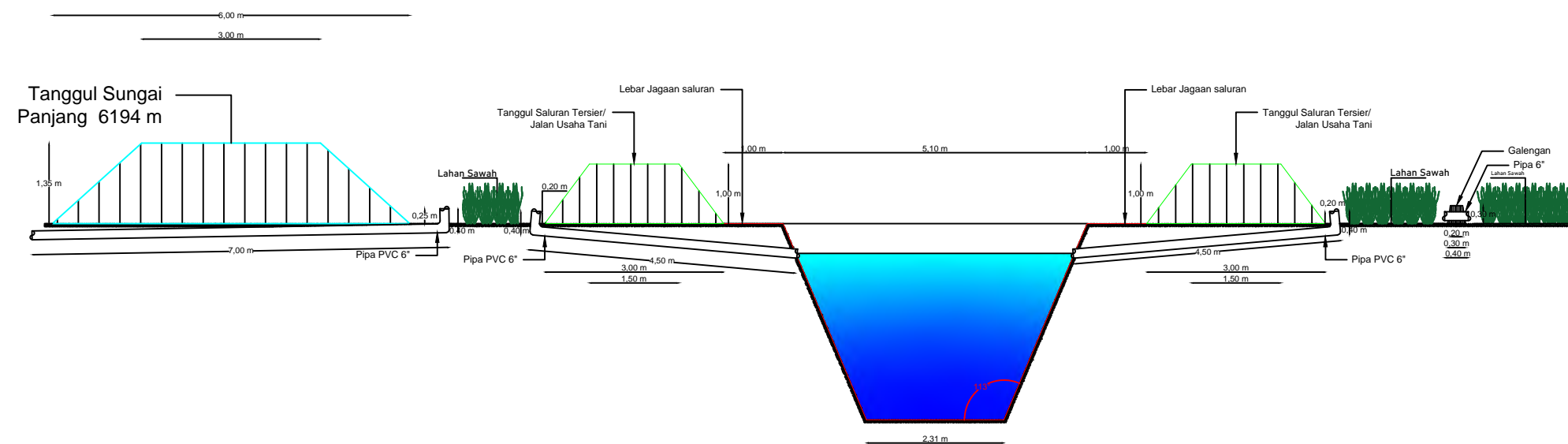
- Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

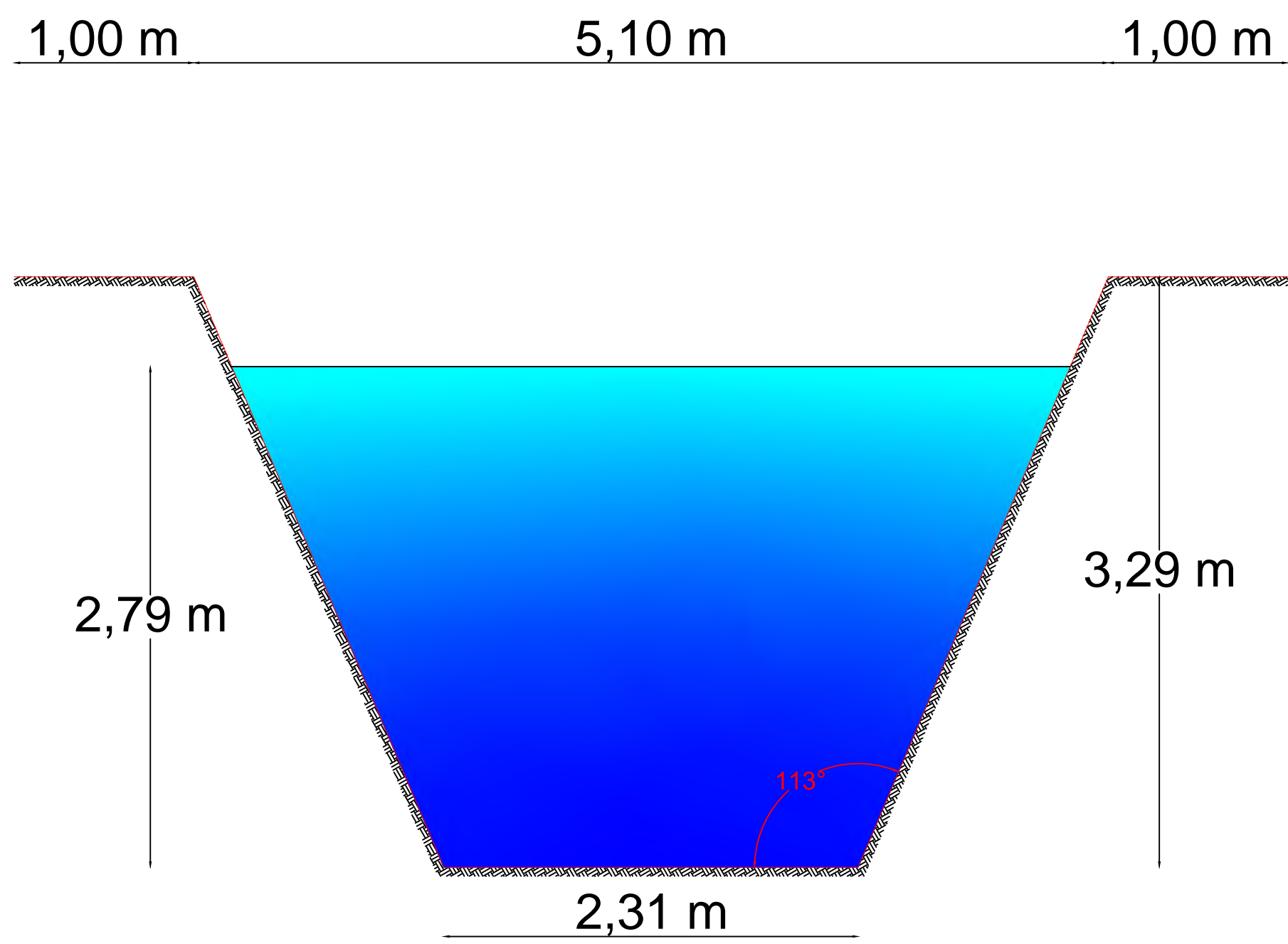
JUDUL GAMBAR  
PENAMPANG MELINTANG SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA Kuala Pembuang II/Sungai Undang  
KEC. Seruyan Hilir

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 206,615 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	19





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

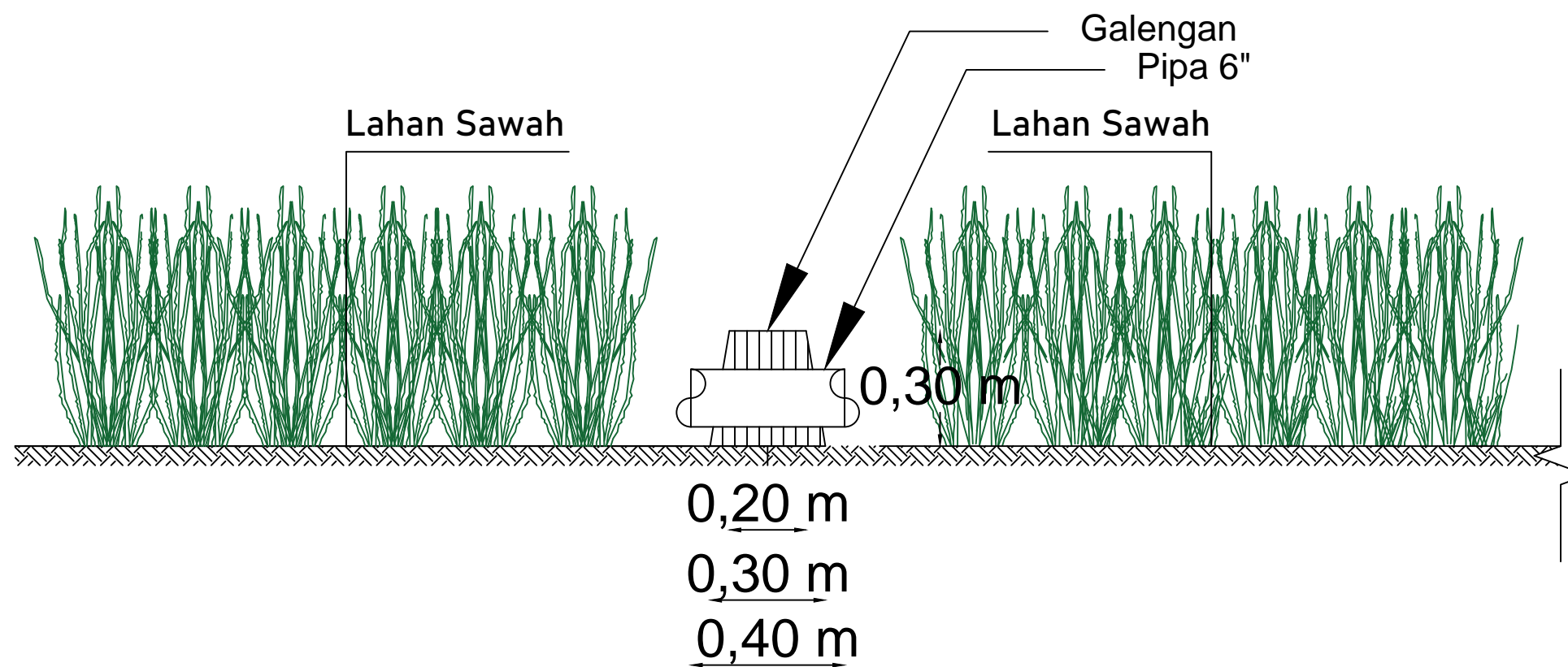
SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
 DESA Kuala Pembuang II/Sungai Undang  
 KEC. Seruyan Hilir

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 206,615 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	<b>PPML</b>
43	19



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

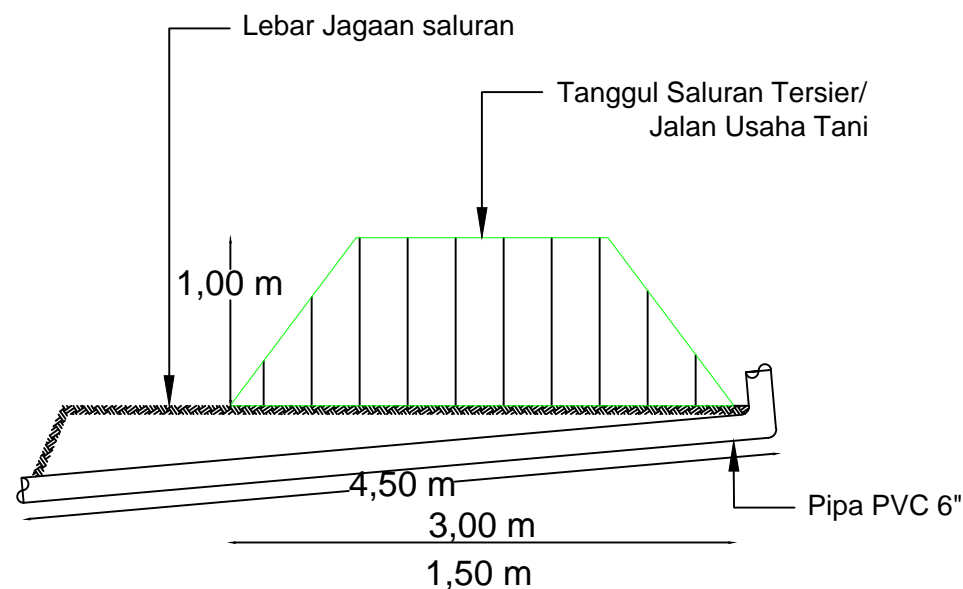
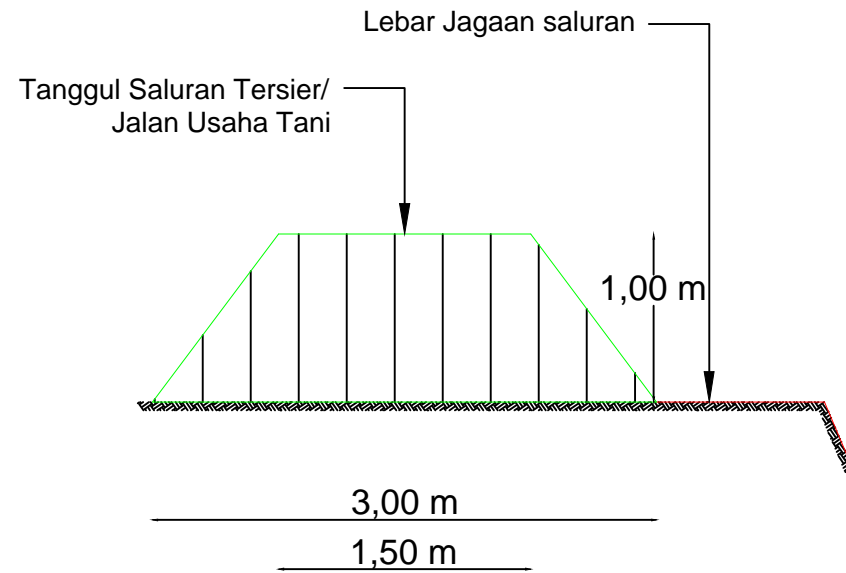
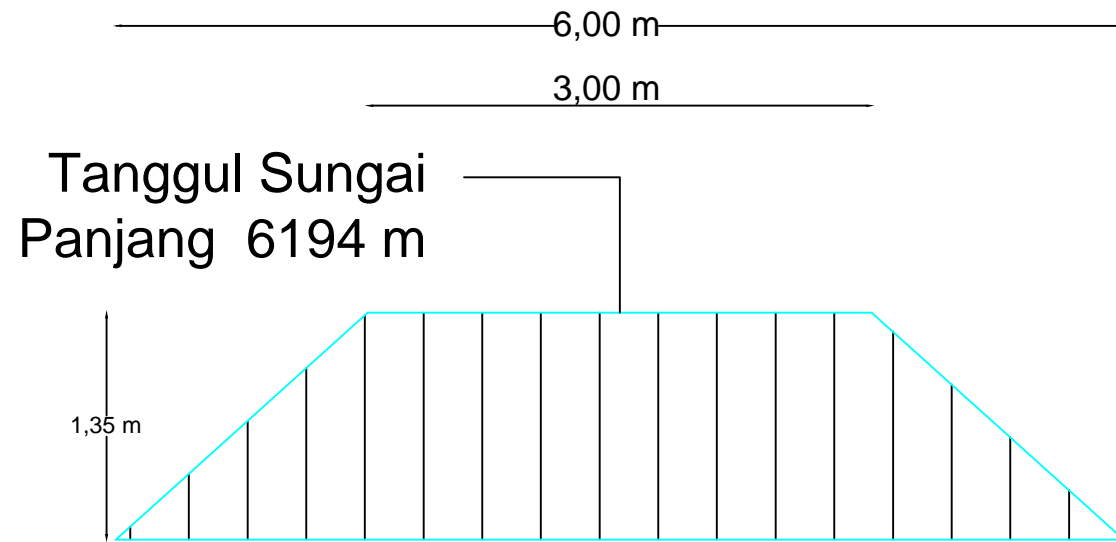
- Sumber Gambar
1. Survey AOI Cetak sawah
  2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
DESA Kuala Pembuang II/Sungai Undang  
KEC. Seruyan Hilir

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 206,615 Ha

KODE GAMBAR	DG
13	11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 45  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

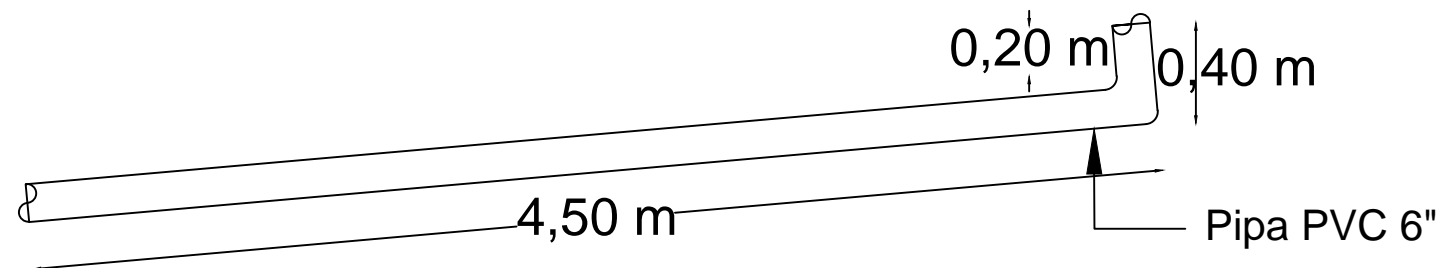
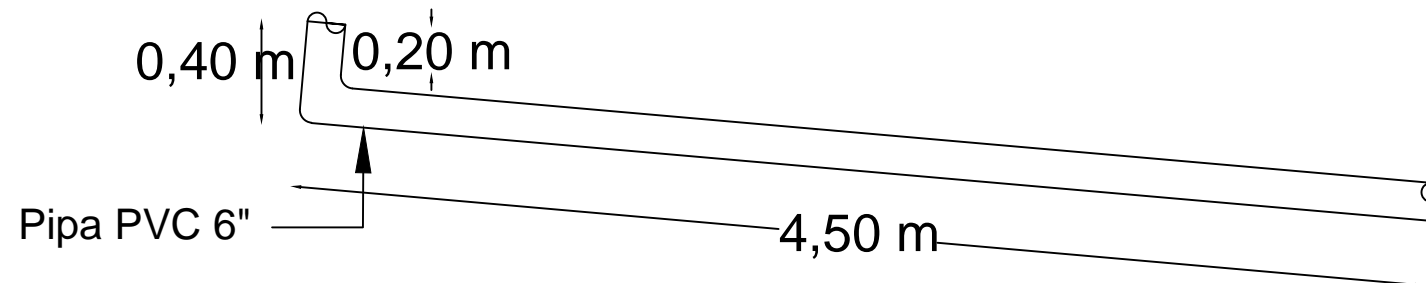
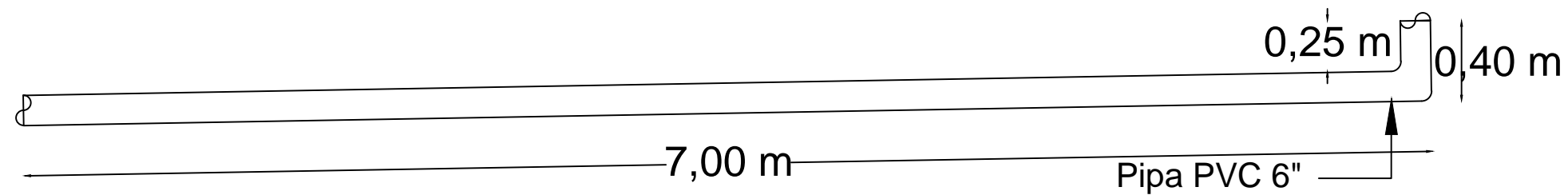
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA Kuala Pembuang II/Sungai Undang  
KEC. Seruyan Hilir

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 206,615 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	19



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 35  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6

LOKASI GAMBAR  
DESA Kuala Pembuang II/Sungai Undang  
KEC. Seruyan Hilir

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 206,615 Ha

KODE GAMBAR	DPD6
43	19



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1200  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s




Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG LIMAU**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 104,082 Ha	 : Sumber Air Eksisting
 : Batas AOI	 : Arah Aliran Sungai
 : Arah Saluran	 : Galangan
 : AS Saluran	 : Kontur Major
 : Saluran Rencana	 : Kontur Minor
Panjang : 5.877,414 m	 : Batas Kontur
Lebar Atas : 2,87 m	 : Pipa ke Saluran 4 m
Lebar Bawah : 1,30 m	 : Jumlah 162 Pipa PVC 6"
 : Tanggul Tersier	 : Pipa ke Tanggul 5 m
 : Tanggul Keliling	 : Jumlah 39 Pipa PVC 6"
 : Saluran Irigasi	 : Pipa ke Galangan 0,4 m
 : Jalan Usaha Tani	 : Jumlah 168 Pipa PVC 6"

<b>Kode Gambar</b>	<b>PI/JE</b>
45	33







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhion Dhamara

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 80  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

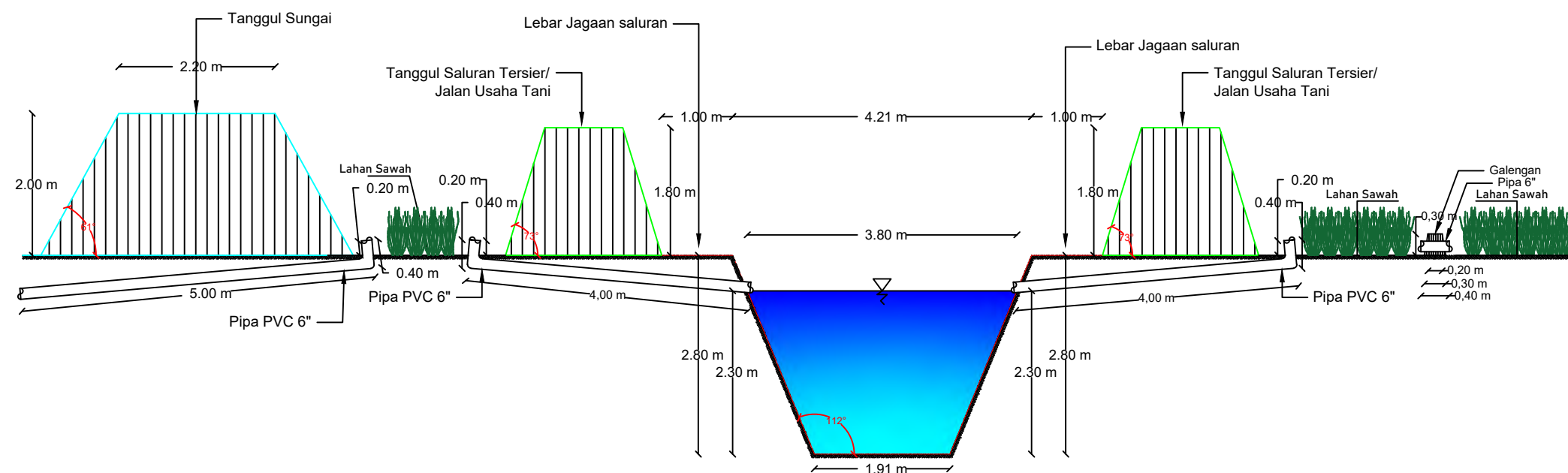
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
PENAMPANG MELINTANG SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG LIMAU  
KEC. SERUYAN HILIR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 104.082 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	17b





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
DINAS TANAMAN PANGAN,  
HORTIKULTURA DAN PERTENAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536)3227866 Fax (0536)  
3224200



UPN "VETERAN" YOGYAKARTA  
Jl. Padjajaran (SWK) 104 (Lingkar Utara) Condongcatur,  
Yogyakarta 55283 Telp/Fax (0274) 48781  
Email: ftm@upnyk.ac.id ; Home Page http://www.ftmineral.upnyk.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhiyon Dhamara

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 25  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

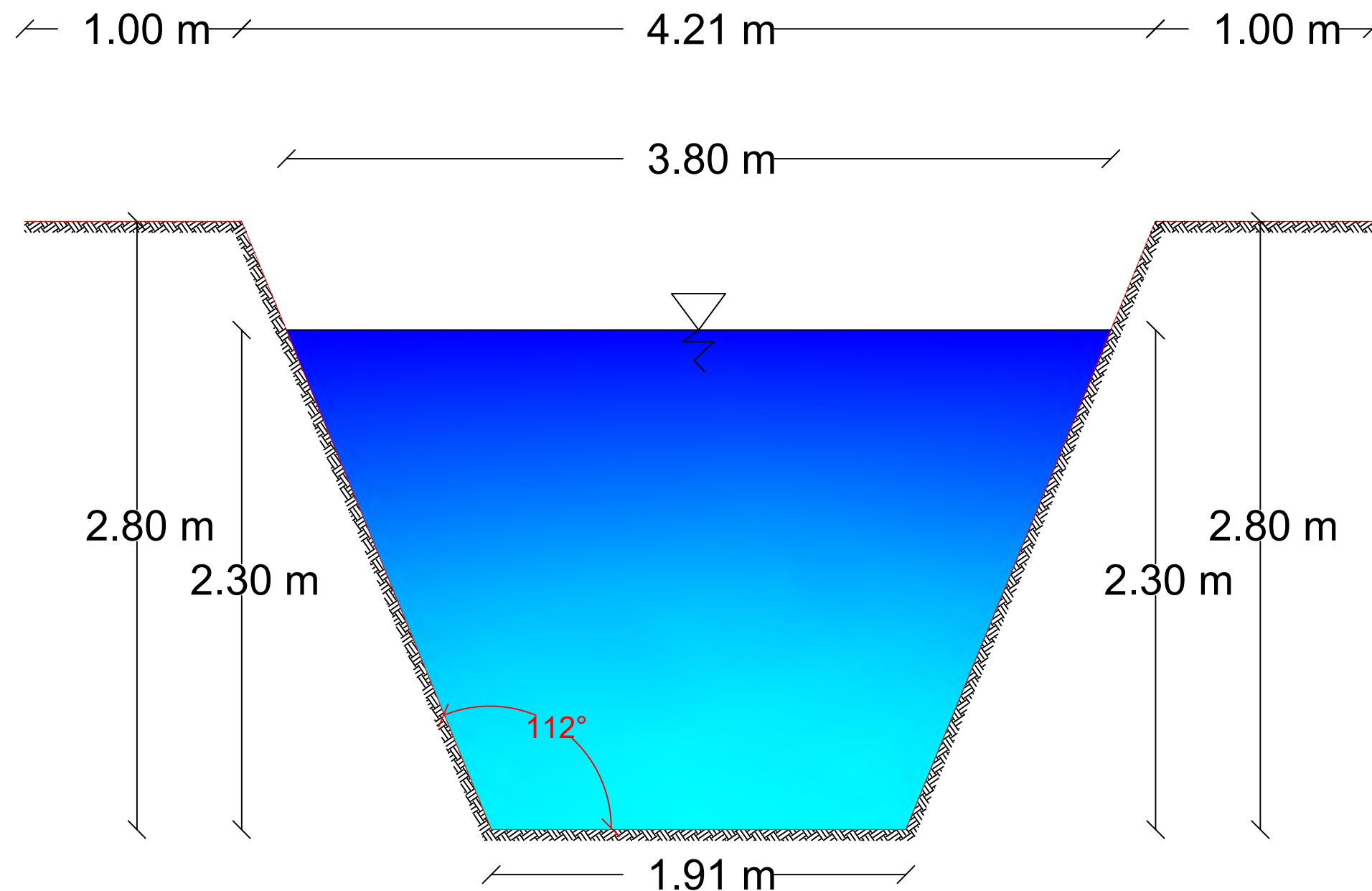
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

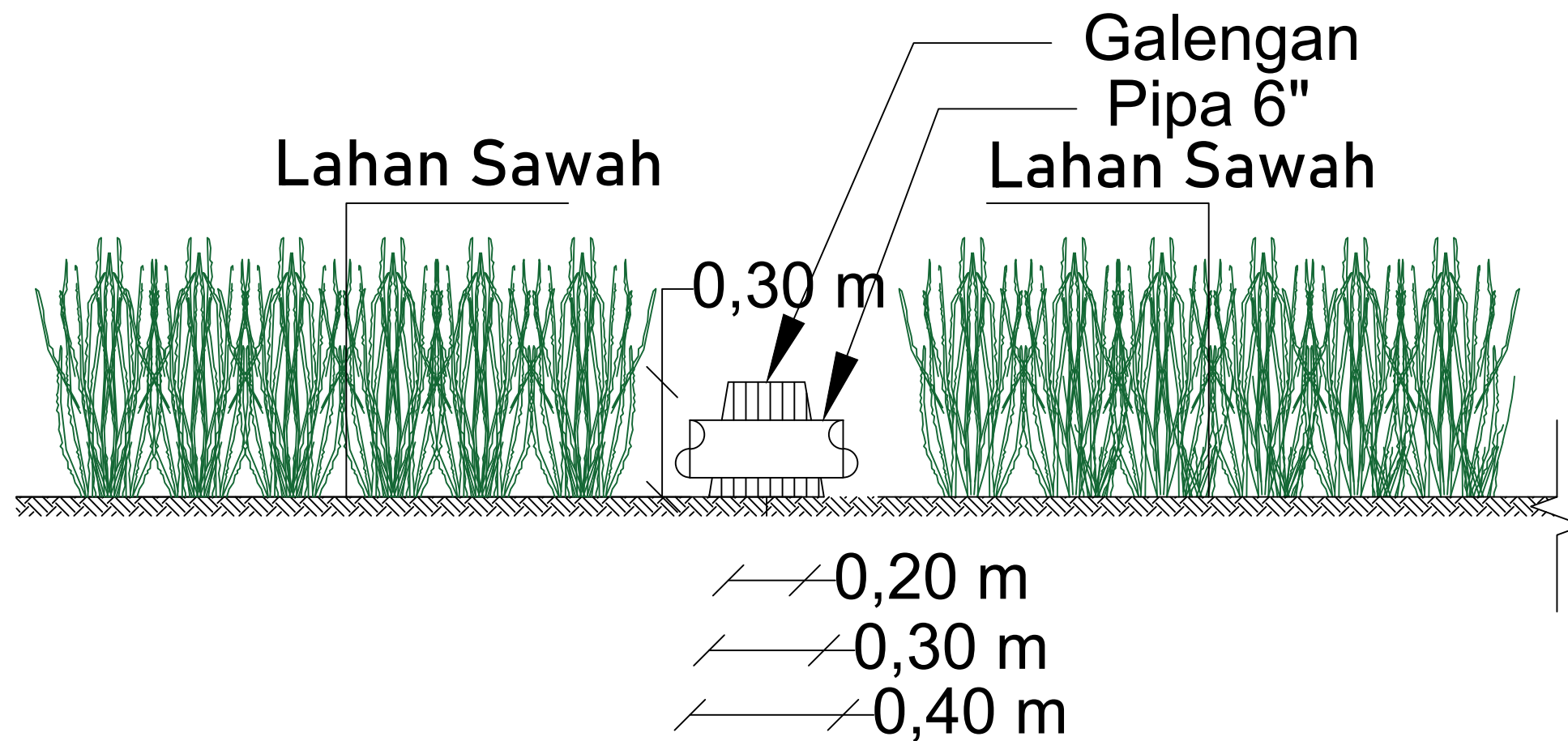
JUDUL GAMBAR  
POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG LIMAU  
KEC. SERUYAN HILIR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 104.082 Ha

KODE GAMBAR	PPML
43	17b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhiyon Dhamara

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG PANJANG**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
**LUAS LAHAN : 104.082 Ha**

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
43	17b









**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 2000  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

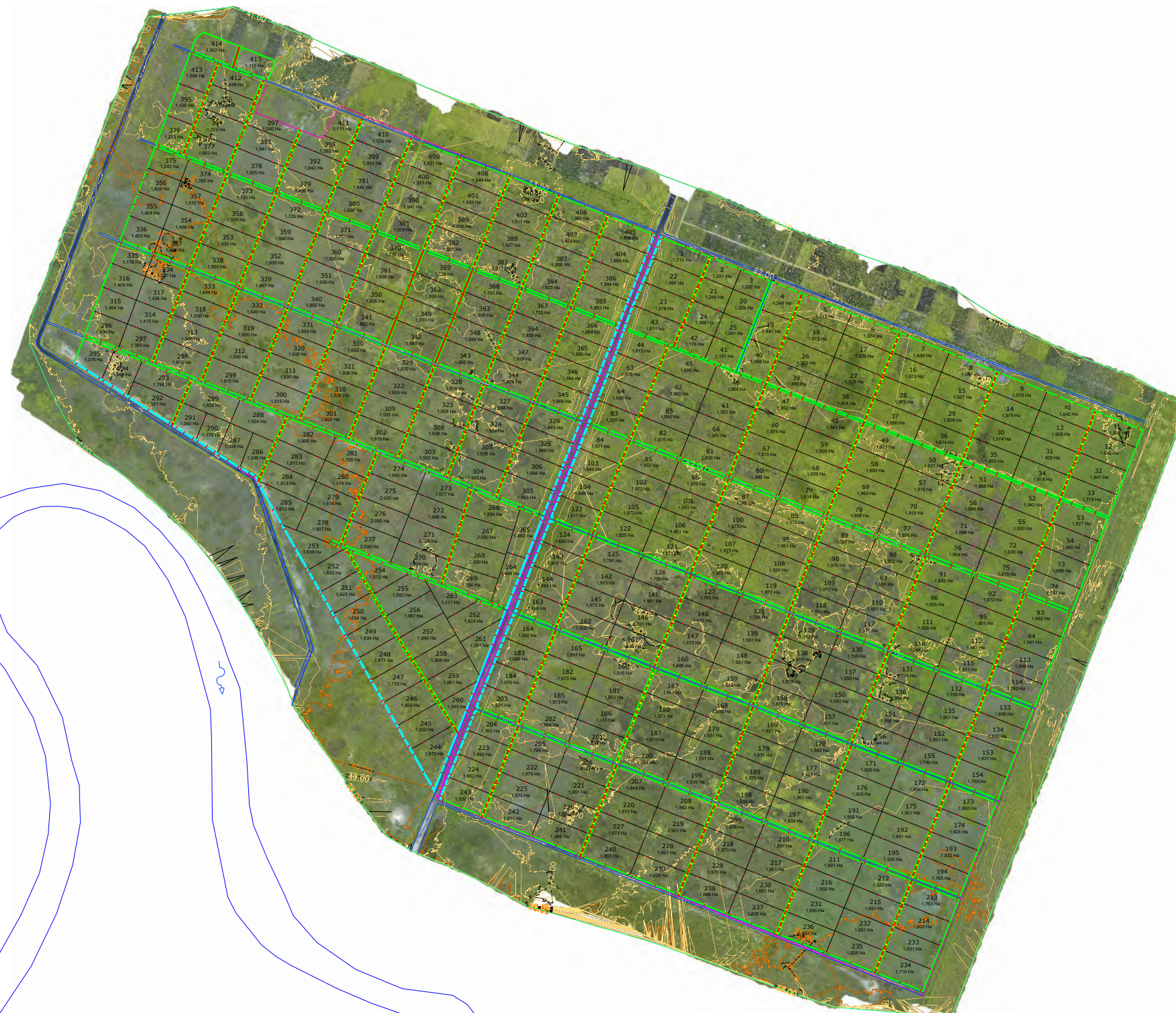
**JUDUL GAMBAR**  
PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING

**LOKASI GAMBAR**  
DESA PEMATANG LIMAU  
KEC. SERUYAN HILIR

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 820,703 Ha	: Sumber Air Eksisting
: Batas AOI	: Arah Aliran Sungai
: Arah Saluran	: Galengan
: AS Saluran	: Kontur Major
: Saluran Rencana	: Kontur Minor
Panjang : 23.635 m	: Batas Kontur
Lebar Atas : 4,81 m	: Pipa ke Saluran 5 m
Lebar Bawah : 2,18 m	: Jumlah 663 Pipa PVC 6"
: Tanggul Tersier	: Pipa ke Tanggul 8 m
: Tanggul Keliling	: Jumlah 174 Pipa PVC 6"
: Saluran Irigasi	: Pipa ke Galengan 0,4 m
: Jalan Usaha Tani	: Jumlah 1.245 Pipa PVC 6"

Kode Gambar	PI/JE
45	32







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 25  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

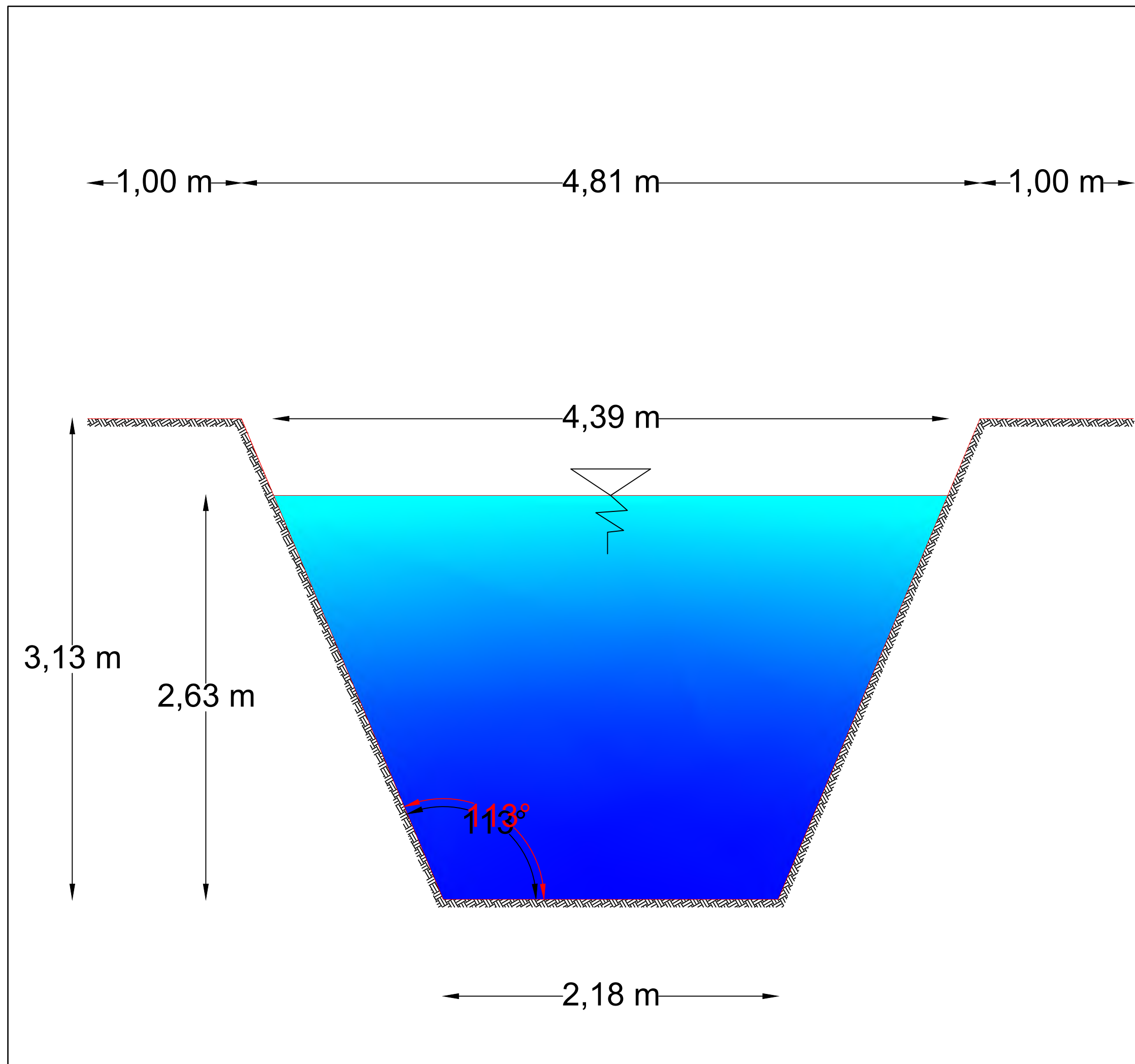
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

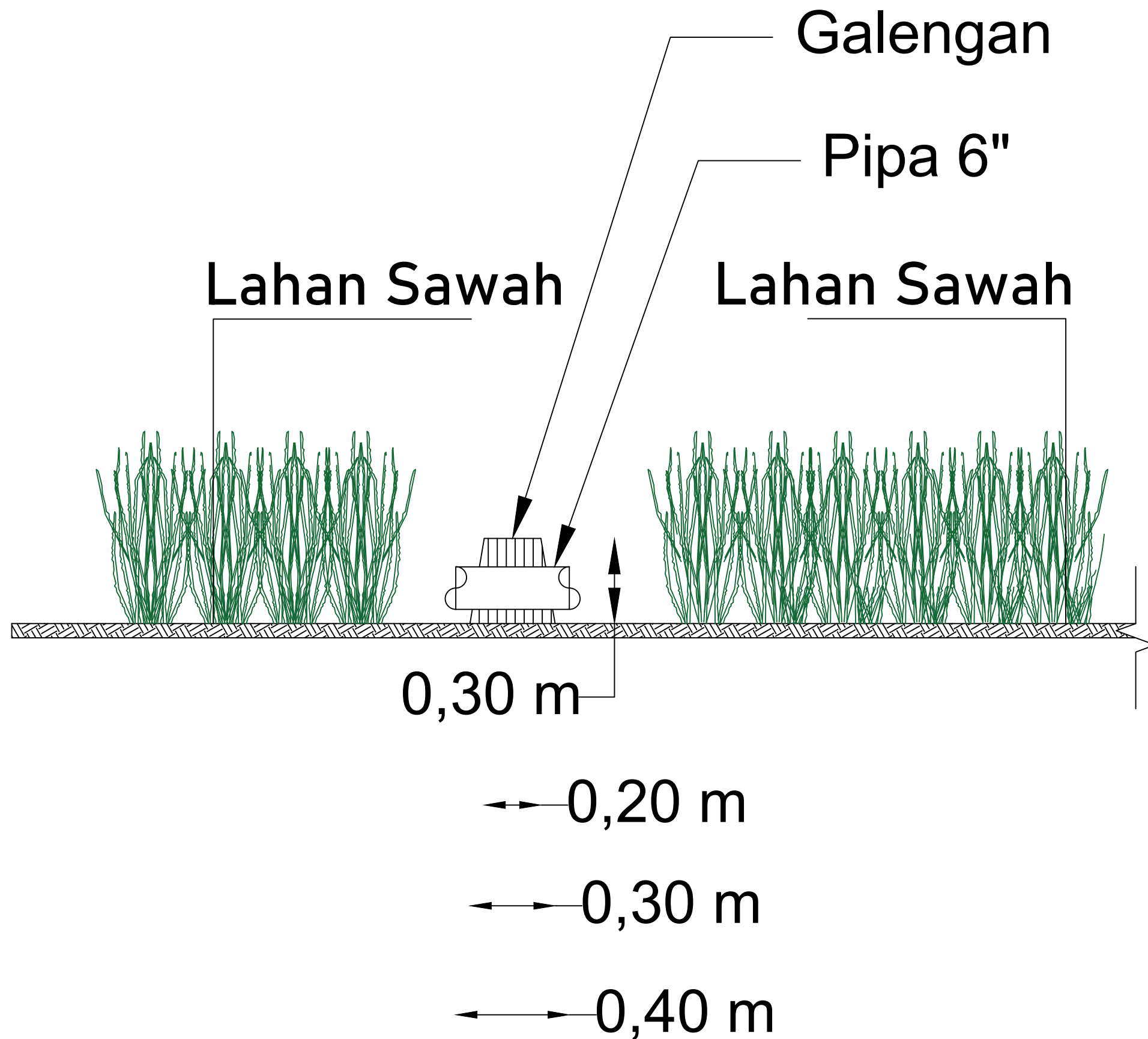
**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG LIMAU**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 820,703 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PPML
43	17a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh : CV. Kahayan Cipta Bersama	
---	--

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

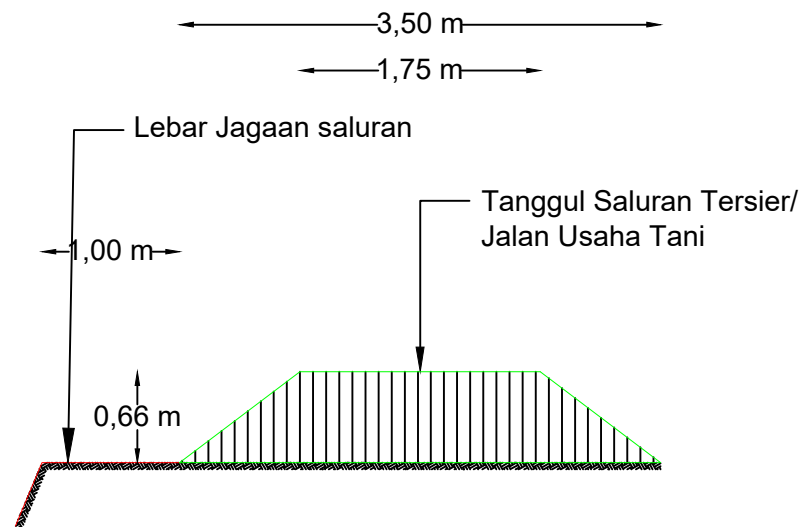
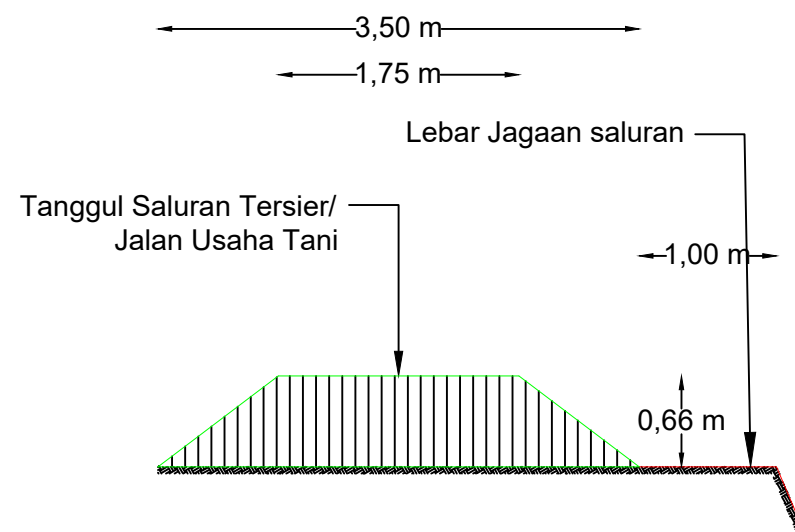
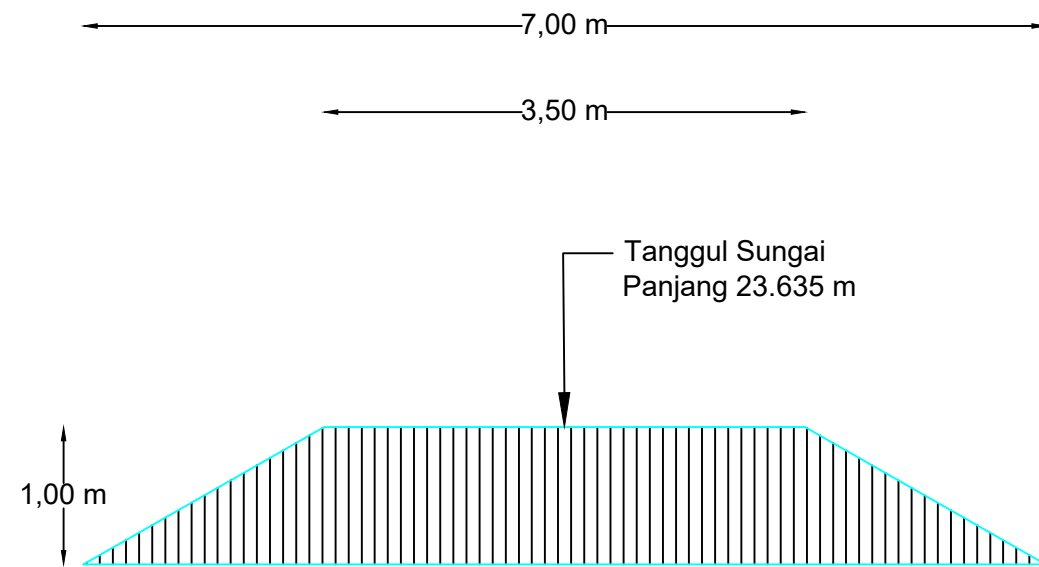
**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG LIMAU**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 820,703 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 55  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

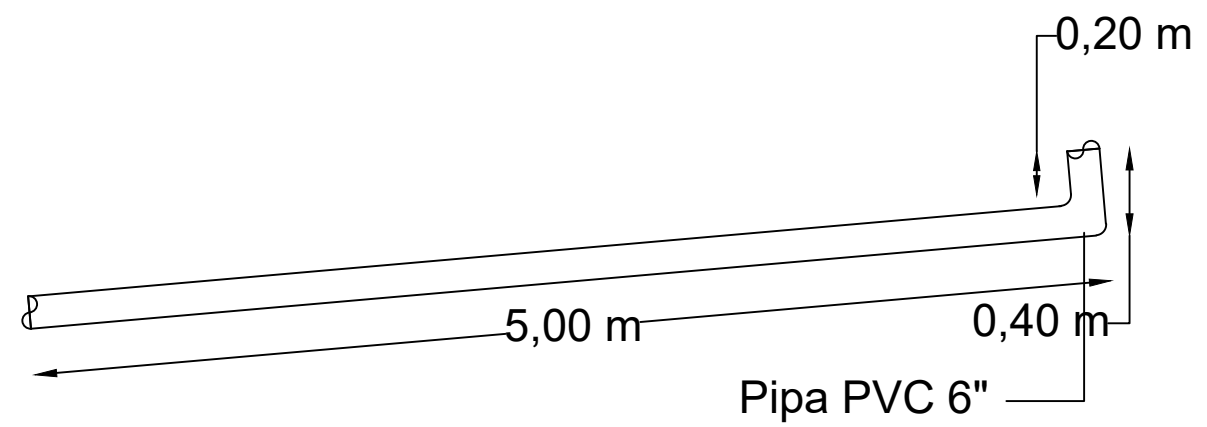
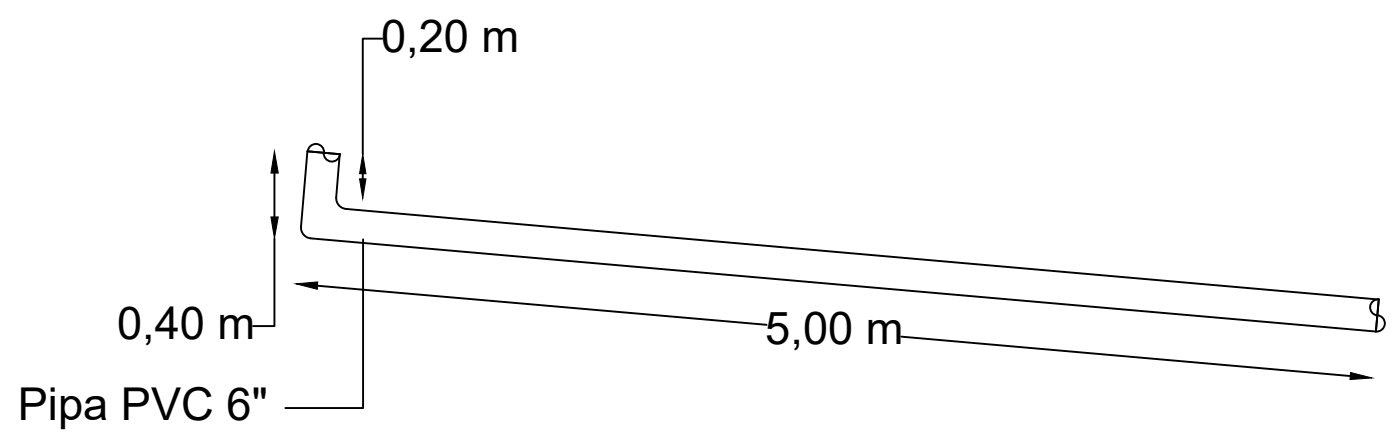
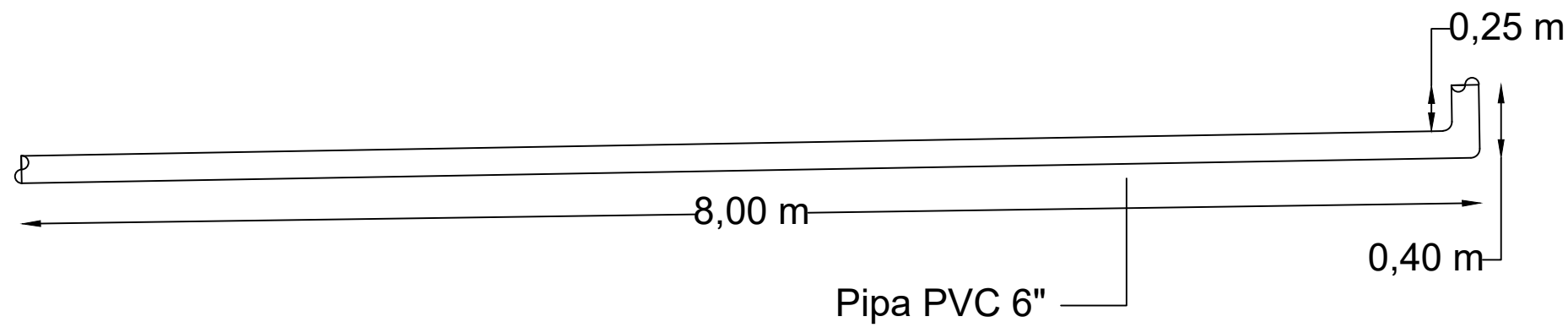
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL TANGGUL SALURAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG LIMAU**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 820,703 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	<b>DET</b>
43	17a



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 35  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG LIMAU**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 820,703 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	17a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1000  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s























Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PERSIL RAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 122,385 Ha	 : Sumber Air Eksisting
 : Batas AOI	 : Arah Aliran Sungai
 : Arah Saluran	 : Galangan
 : AS Saluran	 : Kontur Major
 : Saluran Rencana	 : Kontur Minor
Panjang : 4,228,17 m	 : Batas Kontur
Lebar Atas : 4,21 m	 : Pipa ke Saluran 3,5 m
Lebar Bawah : 1,91 m	 : Jumlah 73 Pipa PVC 6"
 : Tanggul Tersier	 : Pipa ke Tanggul 3 m
 : Tanggul Keliling	 : Jumlah 73 Pipa PVC 6"
 : Saluran Irigasi	 : Pipa ke Galangan 0,4 m
 : Jalan Usaha Tani	 : Jumlah 73 Pipa PVC 6"

Kode Gambar	PI/JE
45	34



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

**PENANGGUNG JAWAB :** Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng  
**TIM PELAKSANA SID**

**Diperiksa Oleh :** Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.  
**AHLI PEMETAAN**

**Diperiksa Oleh :** Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.  
**AHLI HIDROLOGI**

**Diperiksa Oleh :** Restu Ardi Renaldi, S.P.  
**AHLI KEHUTANAN**

**Diperiksa Oleh :** Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.  
**AHLI SIPIL**

**Digambar Oleh :** Halizah Maulida Humaeroh  
**Operator AutoCAD**

**Mengetahui :**  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

**Diketahui :**  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

**Diketahui Oleh :**  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 65  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

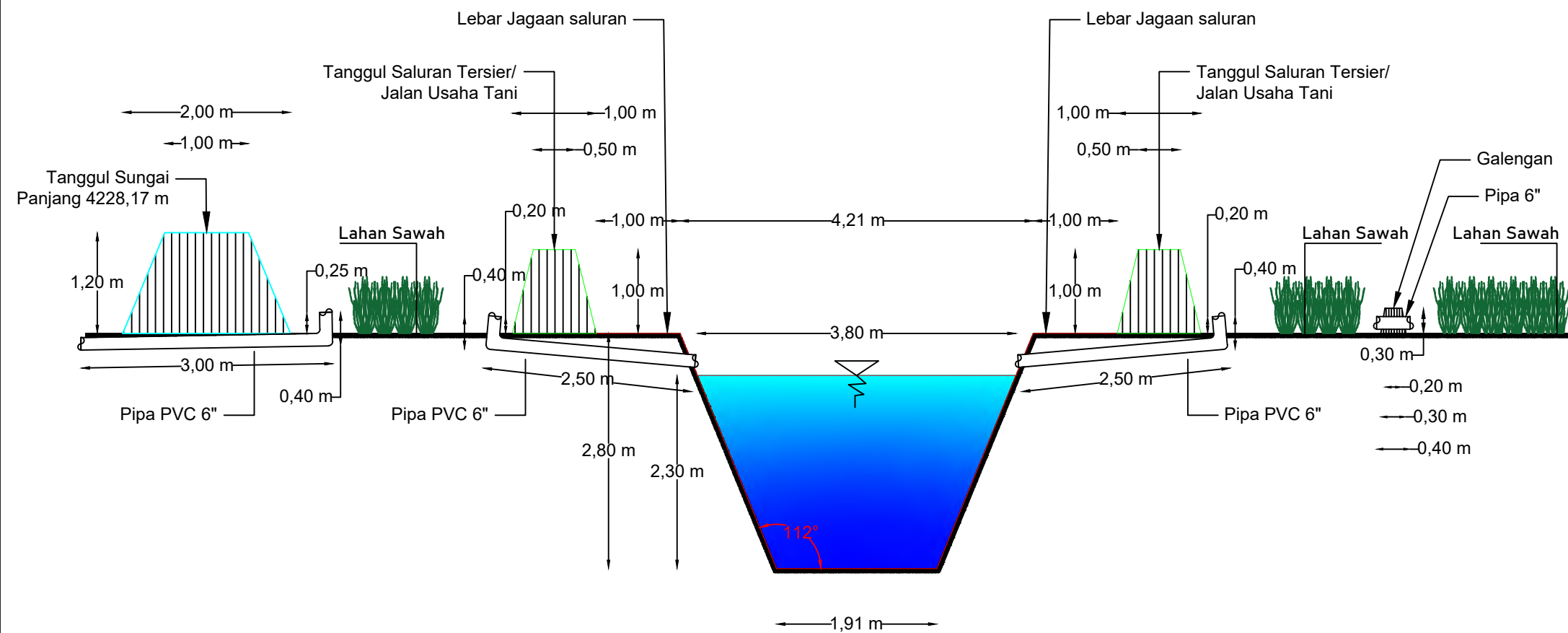
**Sumber Gambar**  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PENAMPANG MELINTANG SALURAN**

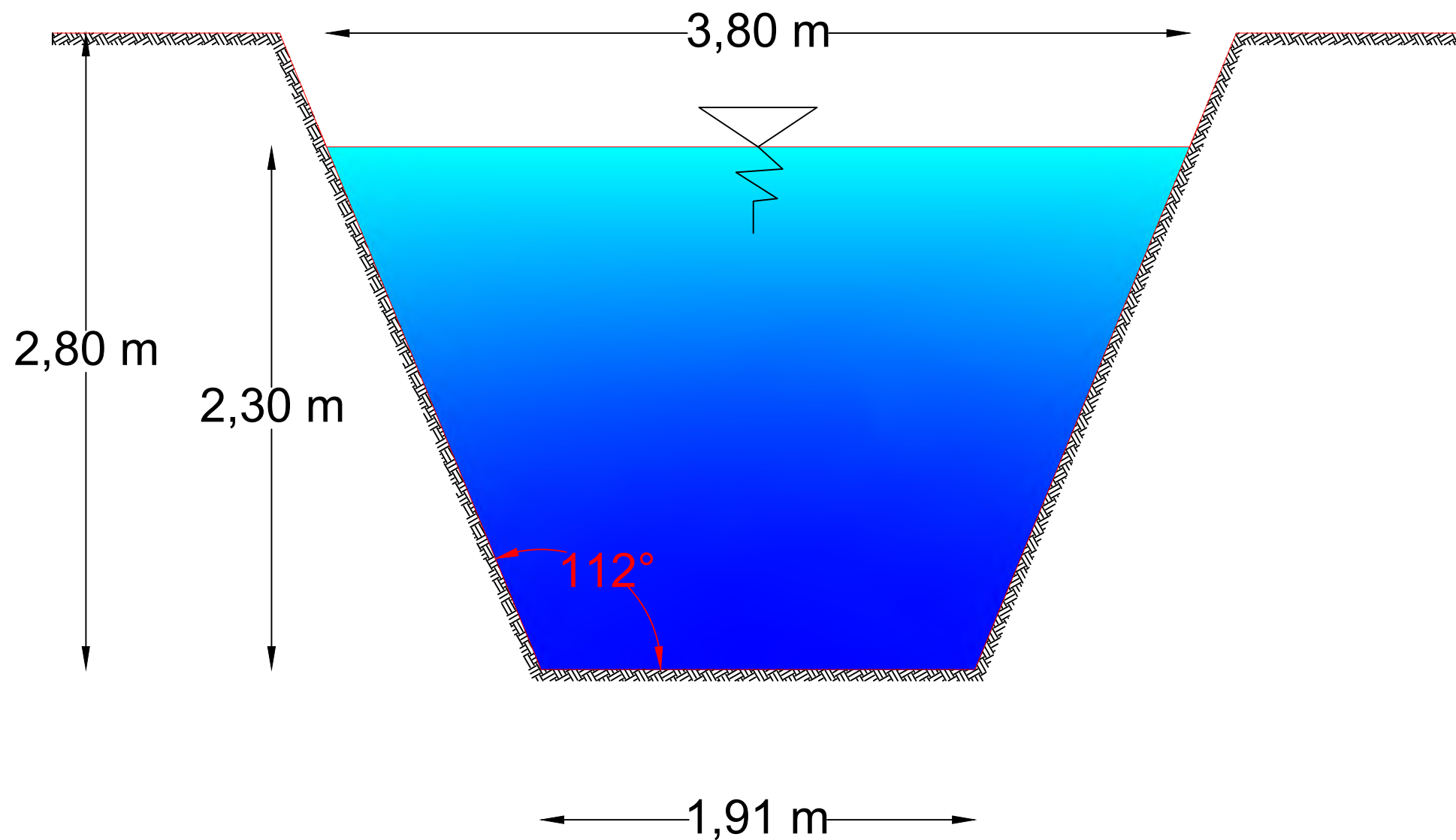
**LOKASI GAMBAR**  
 DESA PERSIL RAYA  
 KEC. SERUYAN HILIR

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 122,835 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	<b>PMS</b>
43	18



← 1,00 m →      4,21 m      ← 1,00 m →



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 25  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

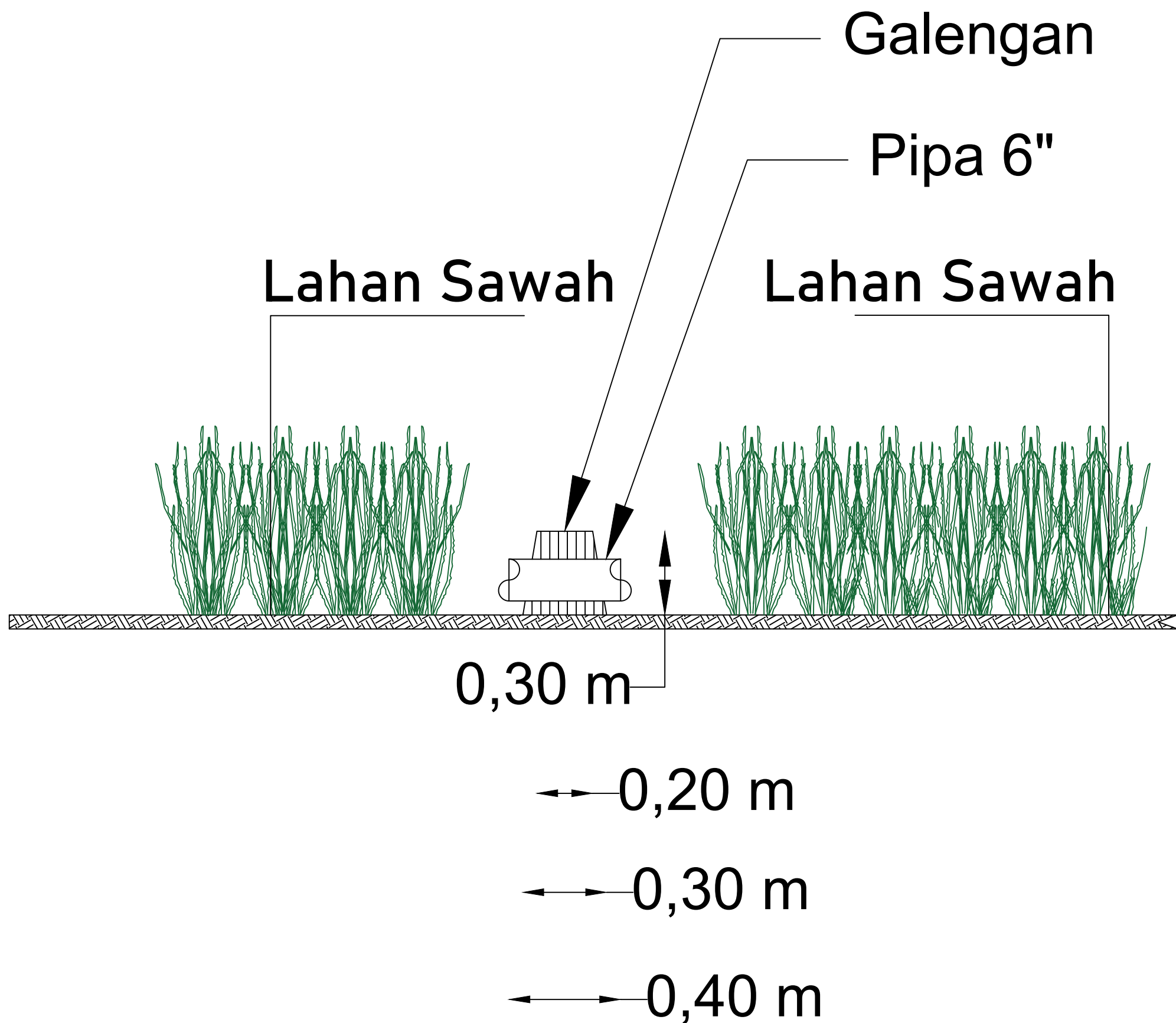
**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PERSIL RAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 122,835 Ha

KODE GAMBAR	PPML
43	18





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

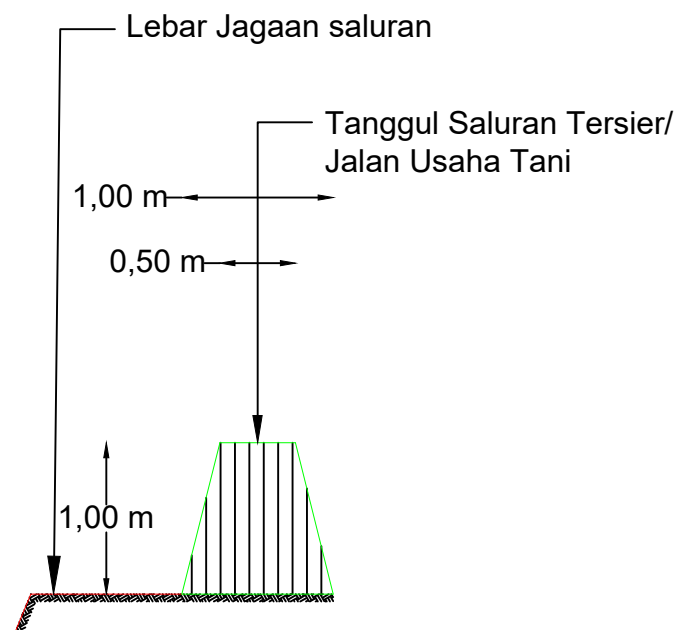
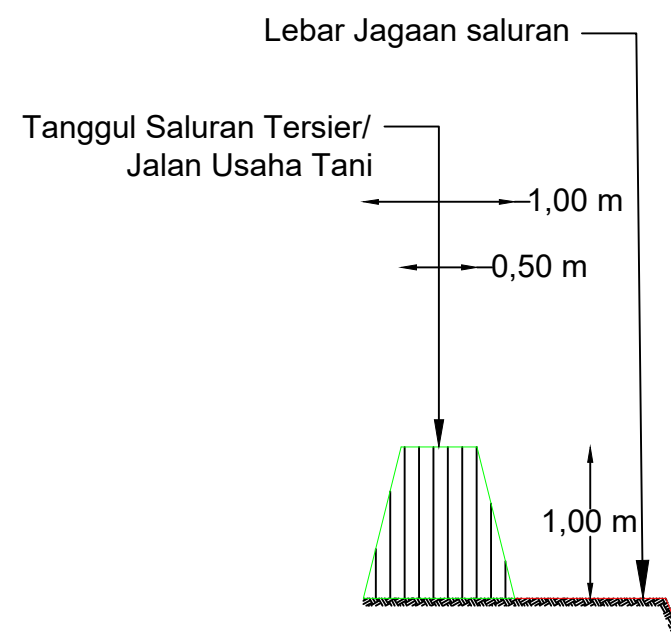
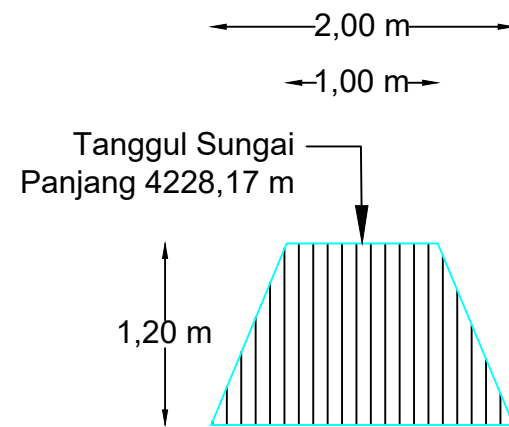
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
 DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
 DESA PERSIL RAYA  
 KEC. SERUYAN HILIR

KETERANGAN/LEGENDA  
 LUAS LAHAN : 122,835 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 50  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

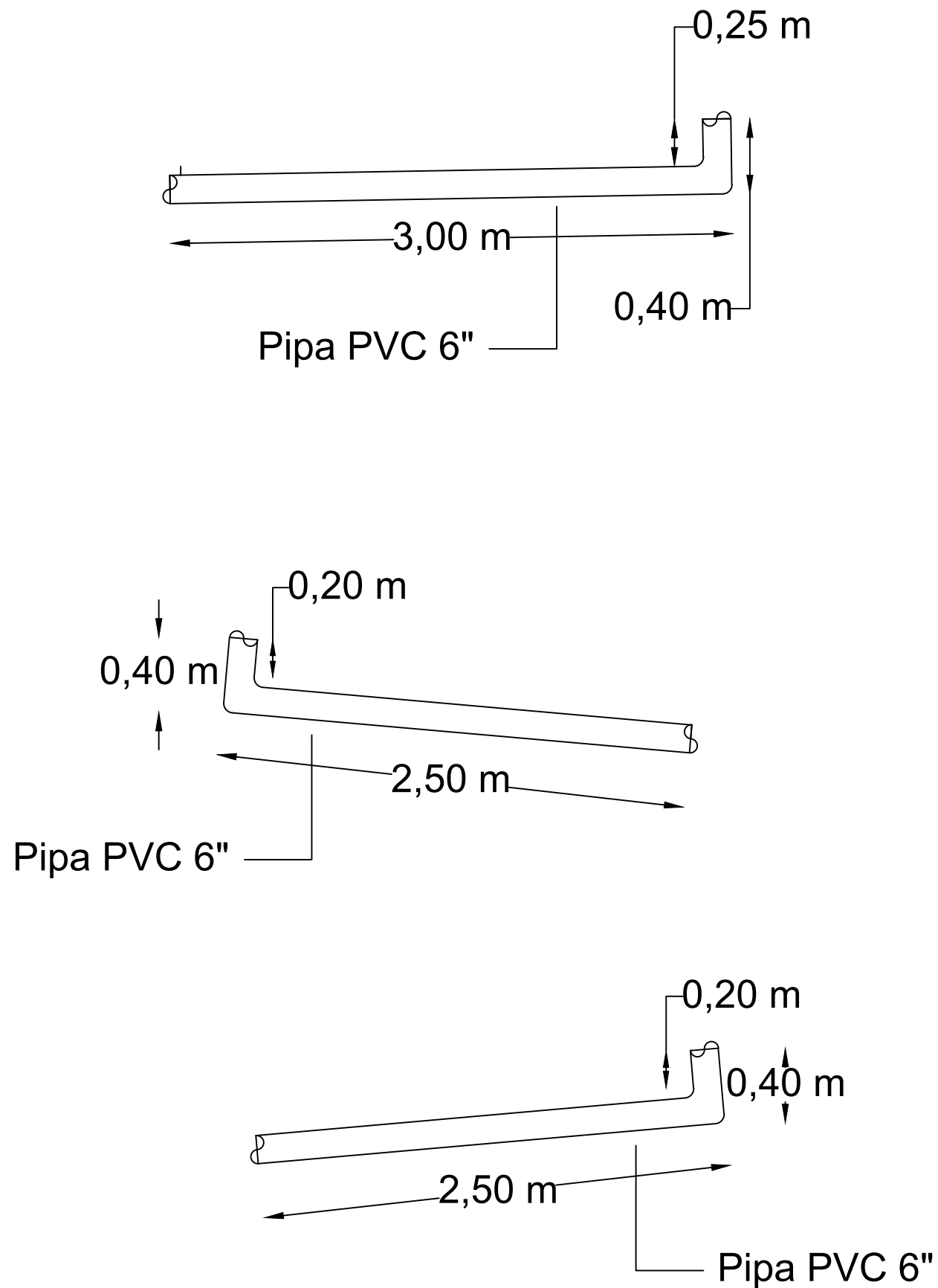
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PERSIL RAYA  
KEC. SERUYAN HILIR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 122,835 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	18



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PERSIL RAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 122,835 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	18

## **Lampiran 5.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.539 HA DI KECAMATAN SERUYAN  
HILIR TIMUR, KABUPATEN SERUYAN, 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 1.539 Ha di Kecamatan Seruyan Hilir Timur, Kabupaten Seruyan, 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 1.539 HA**  
**DI KECAMATAN SERUYAN HILIR TIMUR, KABUPATEN SERUYAN**  
**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 Seruyan Hilir Timur, Kabupaten Seruyan, 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 Seruyan, Kecamatan Seruyan Hilir Timur adalah sebesar Rp.47.467.164.244,00 (empat puluh tujuh milyar empat ratus enam puluh tujuh juta seratus enam puluh empat ribu dua ratus empat puluh empat rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

<b>Kabupaten</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Desa</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>HPS (Rp)</b>
Seruyan	Seruyan Hilir Timur	Halimung Jaya, Kartika Bhakti, Pematang Panjang	1.539	47.467.164.244,00

#### **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 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 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 1.539 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Seruyan Hilir Timur, Kabupaten Seruyan, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Seruyan	Seruyan Hilir Timur	Halimung Jaya, Kartika Bhakti, Pematang Panjang	1.539	47.467.164.244,00	150 hari kalender

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	19,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	207.472,00 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	160,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	3.192,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	3,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	15.390.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	41.004,00 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	482.750,00 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	11.718,00 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (6")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (6")	6.4.1.12	10.330,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (6")	6.4.1.12.a	2.153,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	1.539,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	1.539,00 Ls

Palangka Raya, 17 Februari 2025

jabat Pembuat Komitmen,



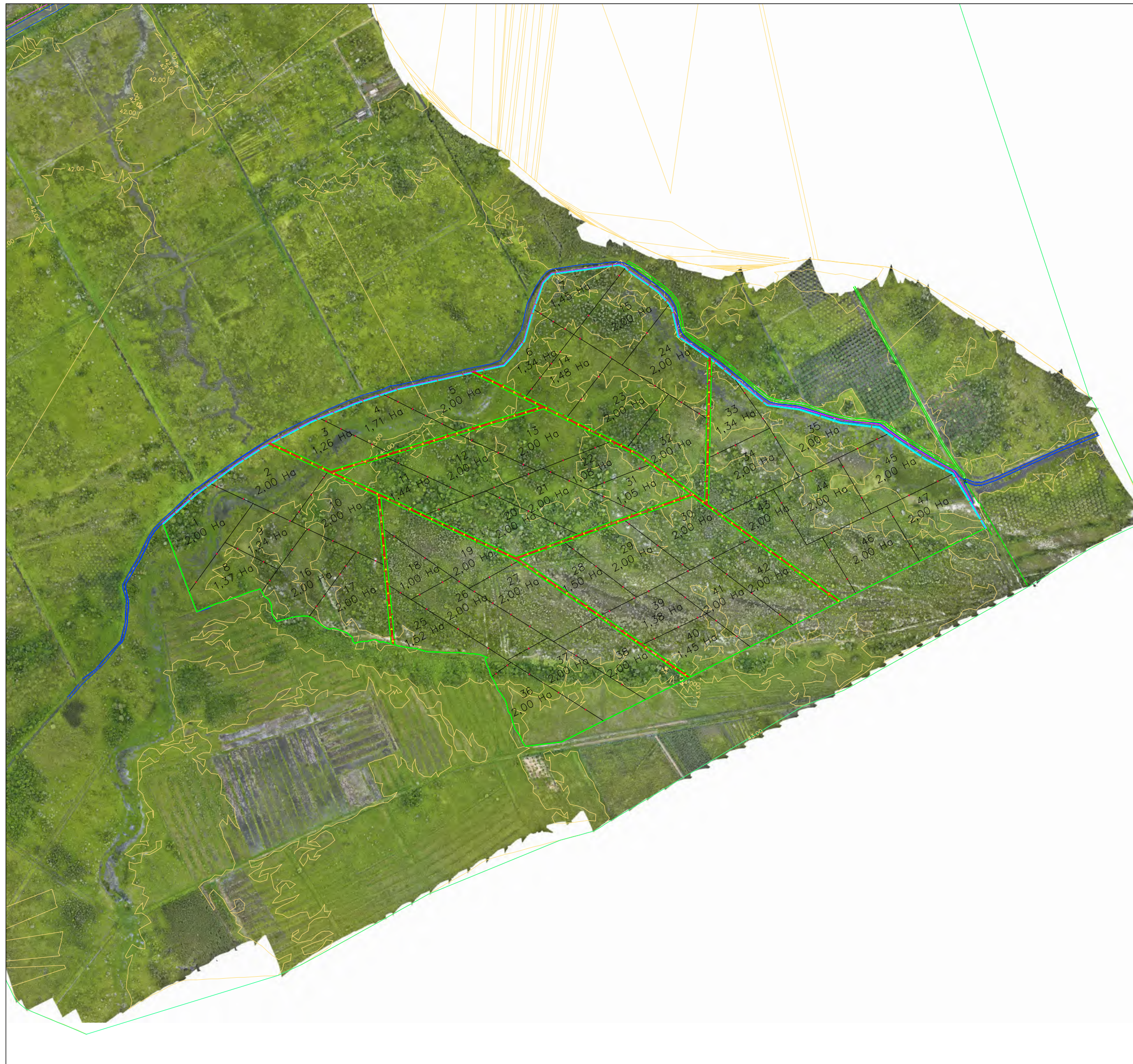
Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.539 HA DI KECAMATAN SERUYAN  
HILIR TIMUR, KABUPATEN SERUYAN, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2025**





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 800  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 87,946 Ha	— : Galangan
— : Batas AOI	— : Kontur Minor
— : Arah Saluran	— : Batas Kontur
— : AS Saluran	— : Pipa ke Saluran 4 m Jumlah 39 Pipa PVC 6"
— : Saluran Rencana	— : Pipa ke Tanggul 3 m Jumlah 120 Pipa PVC 6"
Panjang : 5.120,05 m	— : Pipa ke Galangan 0,4 m Jumlah 141 Pipa PVC 6"
Lebar Atas : 4,63 m	
Lebar Bawah : 2,10 m	
— : Tanggul Tersier	
— : Tanggul Keliling	
— : Saluran Irigasi	
— : Jalan Usaha Tani	

<b>Kode Gambar</b>	<b>PI/JE</b>
45	40



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 70  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

- Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

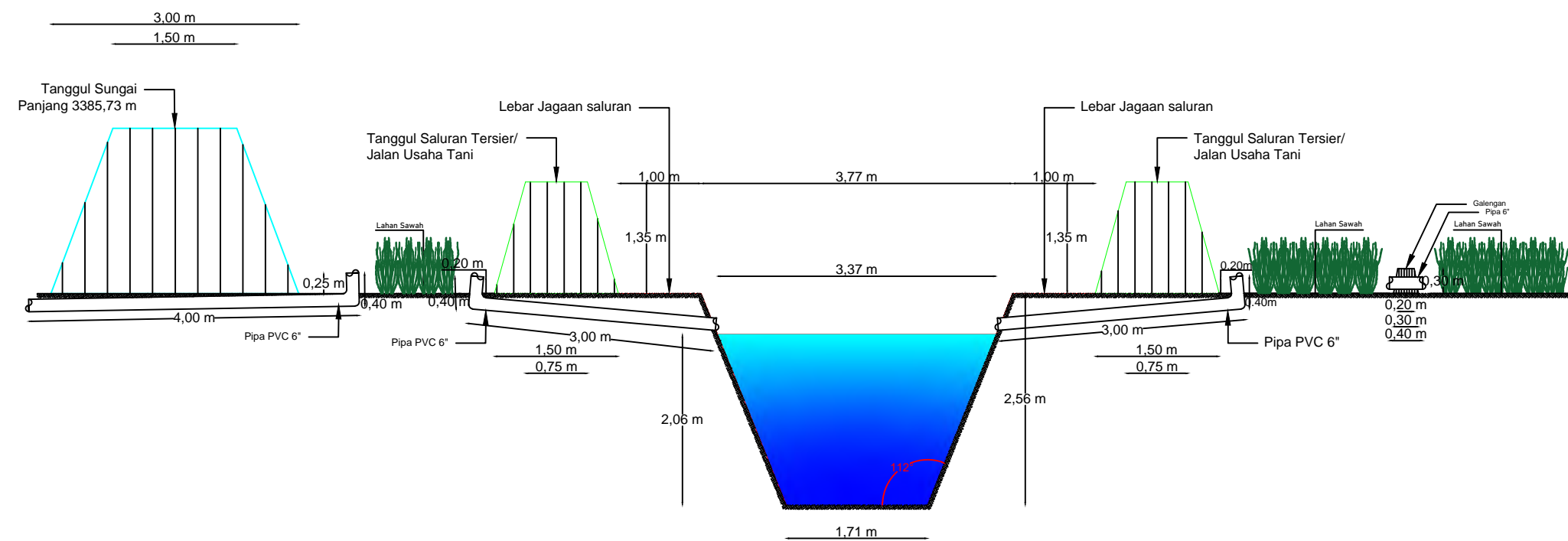
JUDUL GAMBAR  
PENAMPANG MELINTANG SALURAN

LOKASI GAMBAR  
Desa Halimaung Jaya 3  
KEC. Seruyan Hilir Timur

KETERANGAN/LEGENDA

LUAS LAHAN : 87,946 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	21d



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

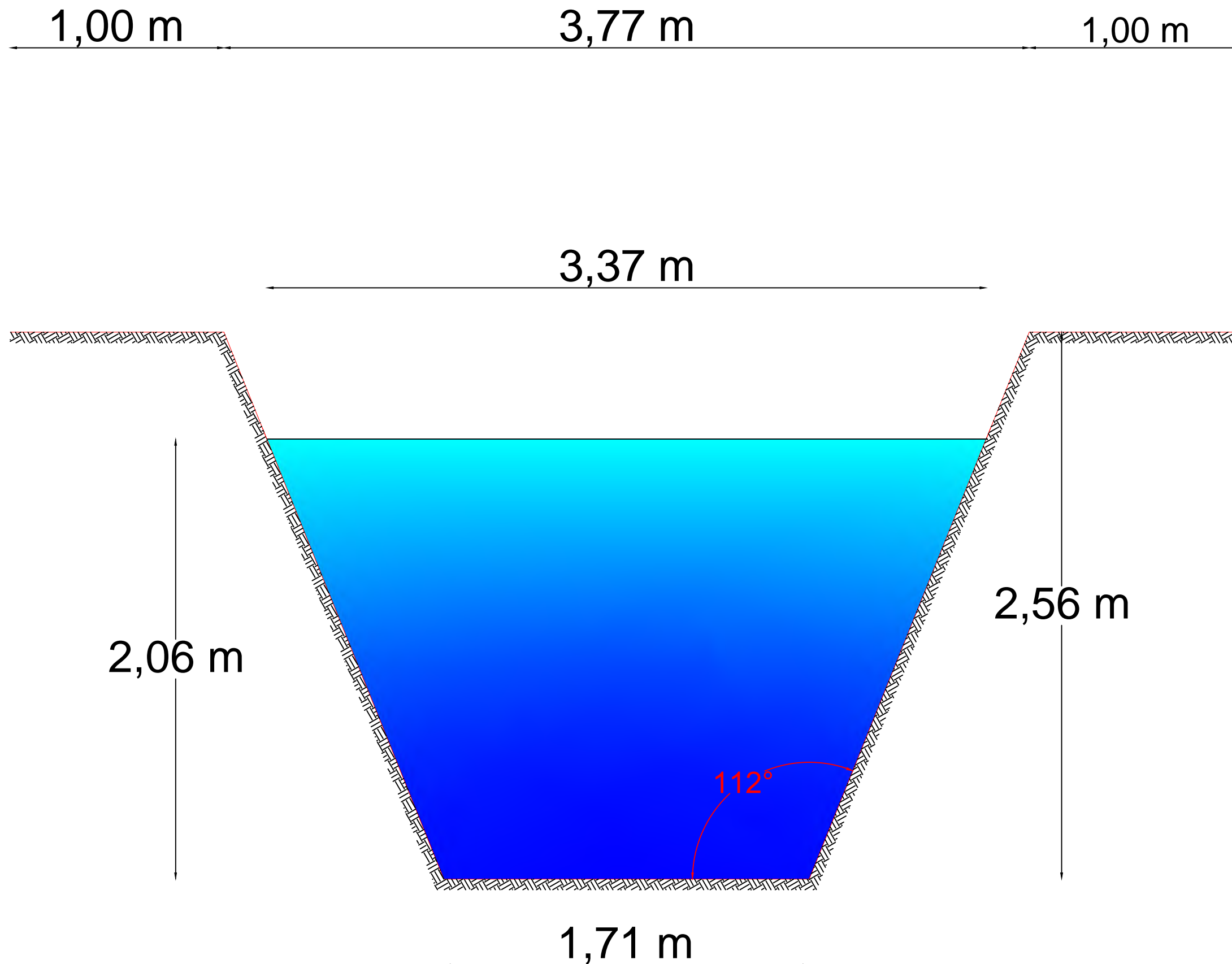
- Sumber Gambar
1. Survey AOI Cetak sawah
  2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

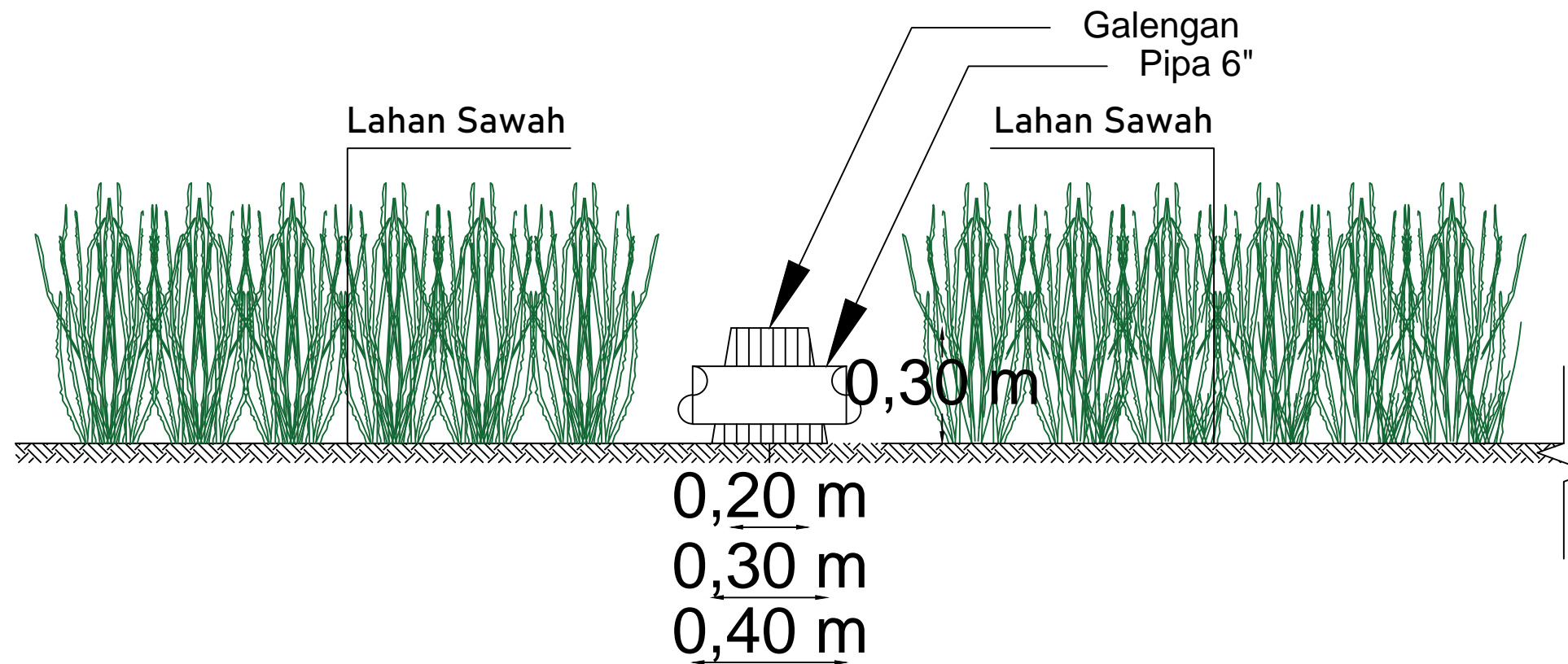
**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
 Desa Halimaung Jaya 3  
 KEC. Seruyan Hilir Timur

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 87,946 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PPML
43	21d





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

- Sumber Gambar
1. Survey AOI Cetak sawah
  2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

**LOKASI GAMBAR**  
 Desa Halimaung Jaya 3  
 KEC. Seruyan Hilir Timur

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 87,946 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 45  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

- Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

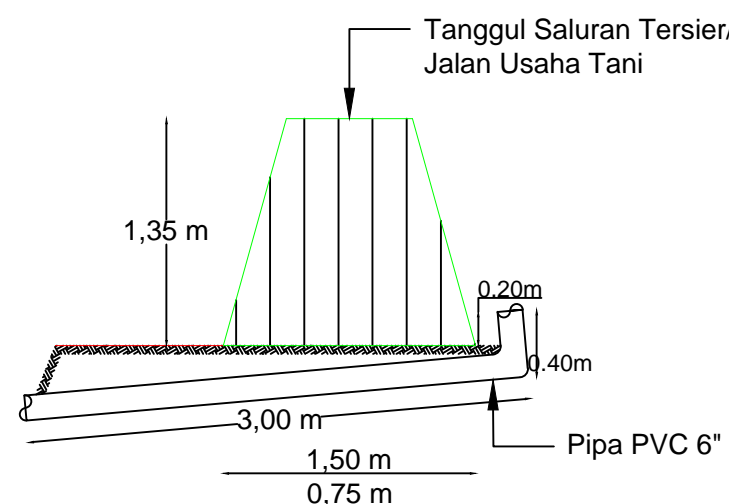
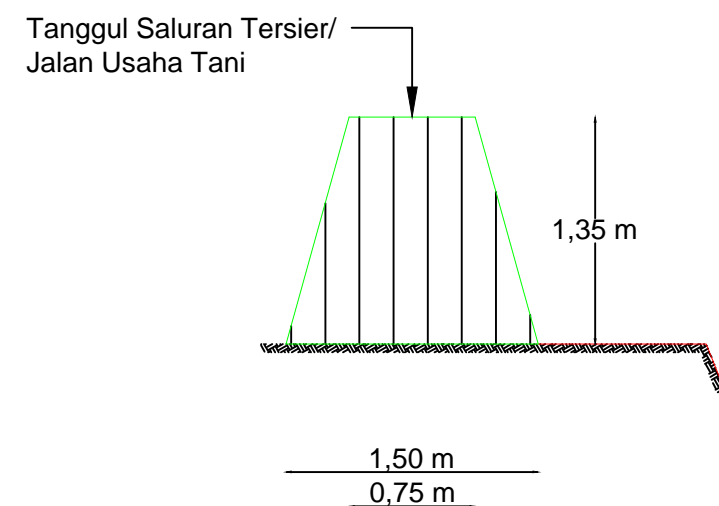
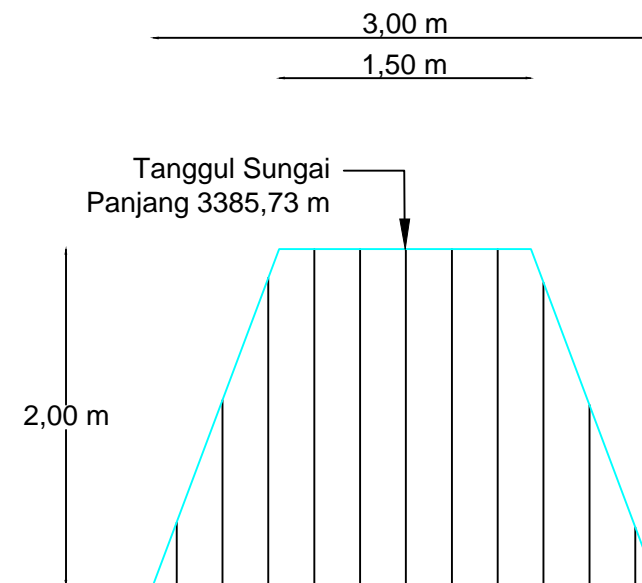
JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
Desa Halimaung Jaya 3  
KEC. Seruyan Hilir Timur

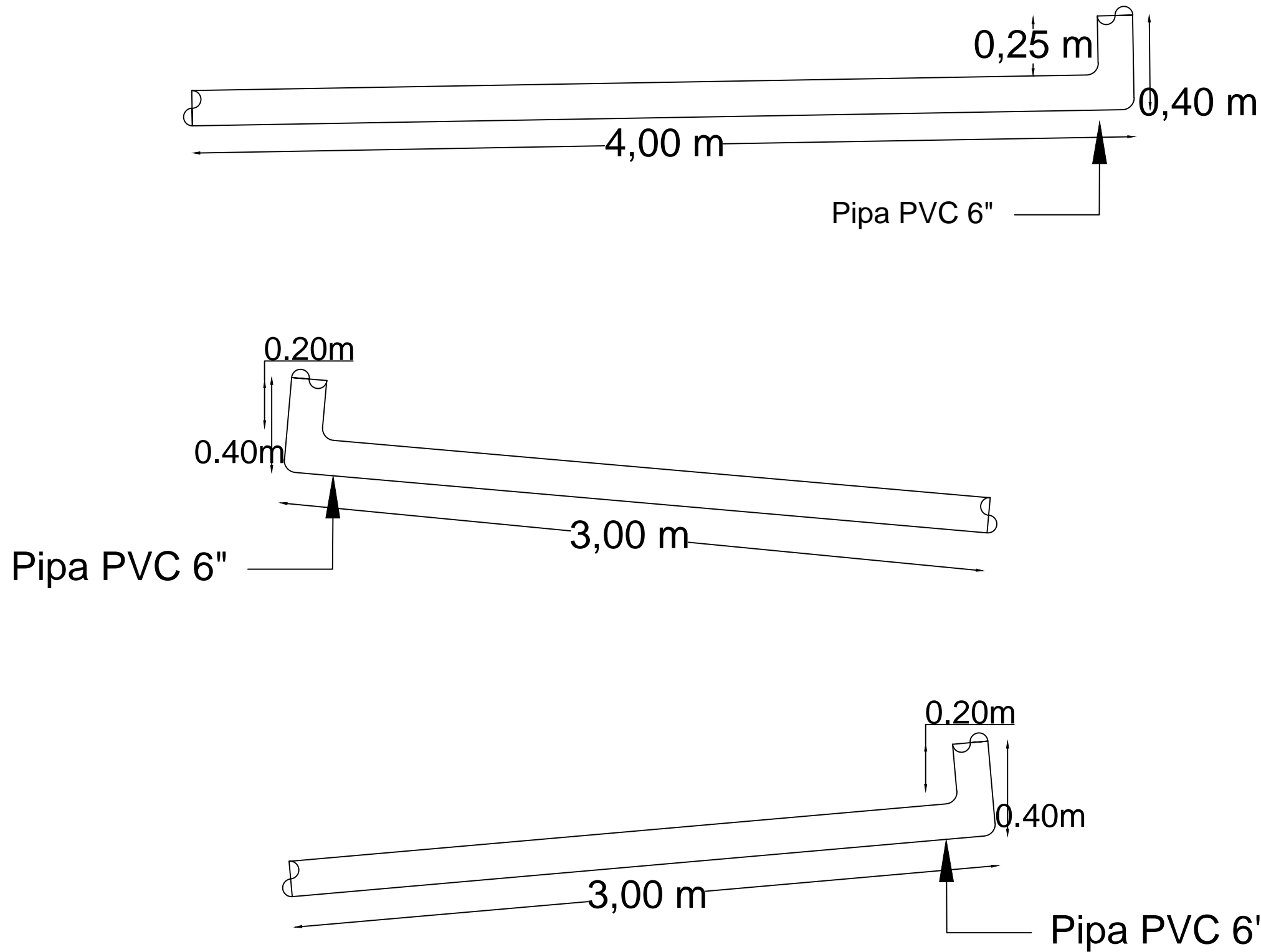
KETERANGAN/LEGENDA

LUAS LAHAN : 87,946 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	21d







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

- Sumber Gambar
1. Survey AOI Cetak sawah
  2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

**LOKASI GAMBAR**  
 Desa Halimaung Jaya 3  
 KEC. Seruyan Hilir Timur

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 87,946 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	21d



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 800  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s















Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

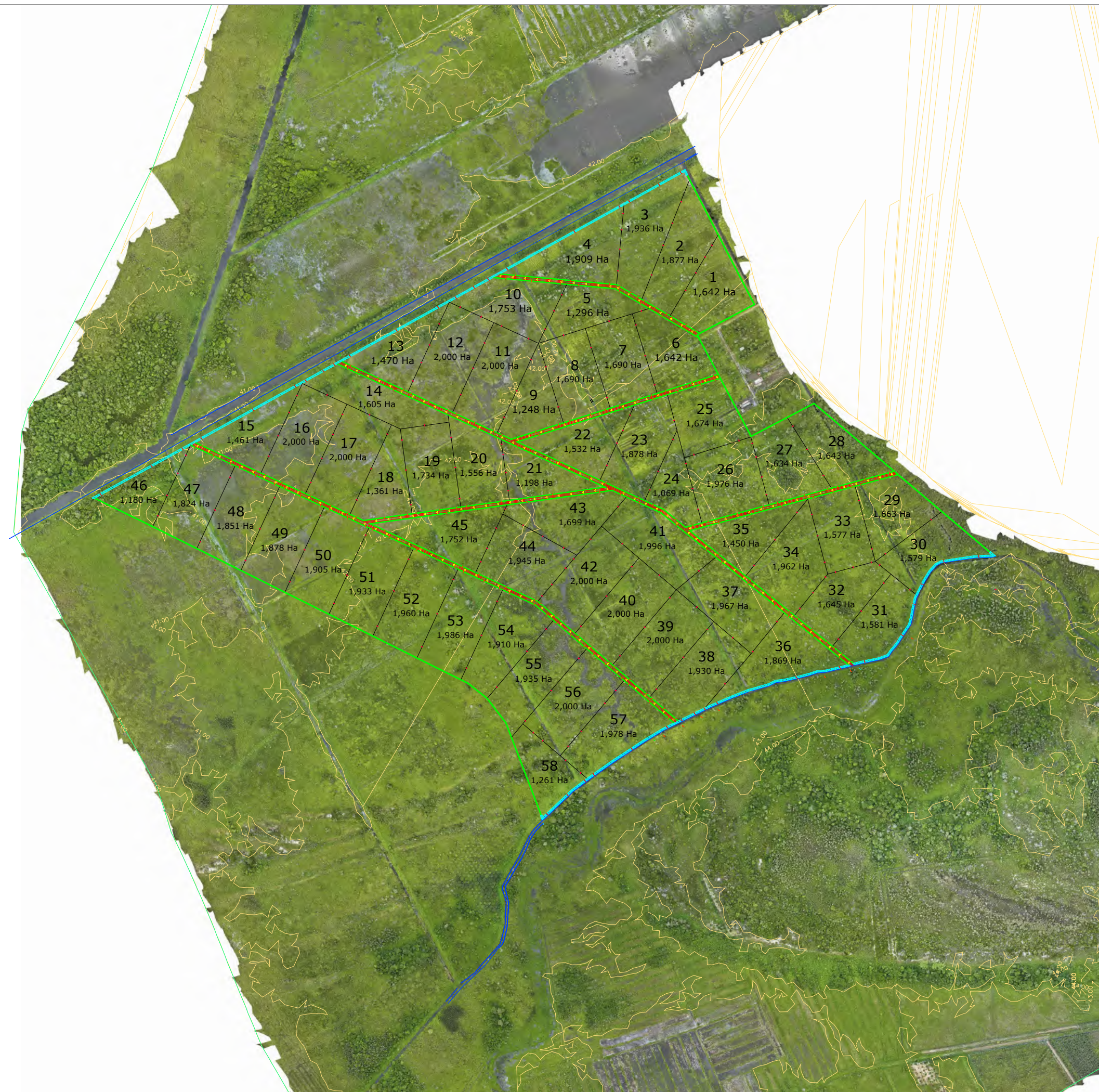
**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 106,811 Ha	 : Jalan Usaha Tani
 : Batas AOI	 : Galengan
 : Arah Saluran	 : Kontur Minor
 : AS Saluran	 : Batas Kontur
 : Saluran Rencana	 : Pipa ke Saluran 3,5 m
Panjang : 4,193 m	 : Pipa ke Tanggul 5 m
Lebar Atas : 4,19 m	 : Pipa ke Galengan 0,4 m
Lebar Bawah : 1,90 m	 : Jumlah 174 Pipa PVC 6"
 : Tanggul Tersier	 : Jumlah 39 Pipa PVC 6"
 : Tanggul Keliling	 : Jumlah 174 Pipa PVC 6"
 : Saluran Irigasi	

Kode Gambar	PI/JE
45	39







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 85  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

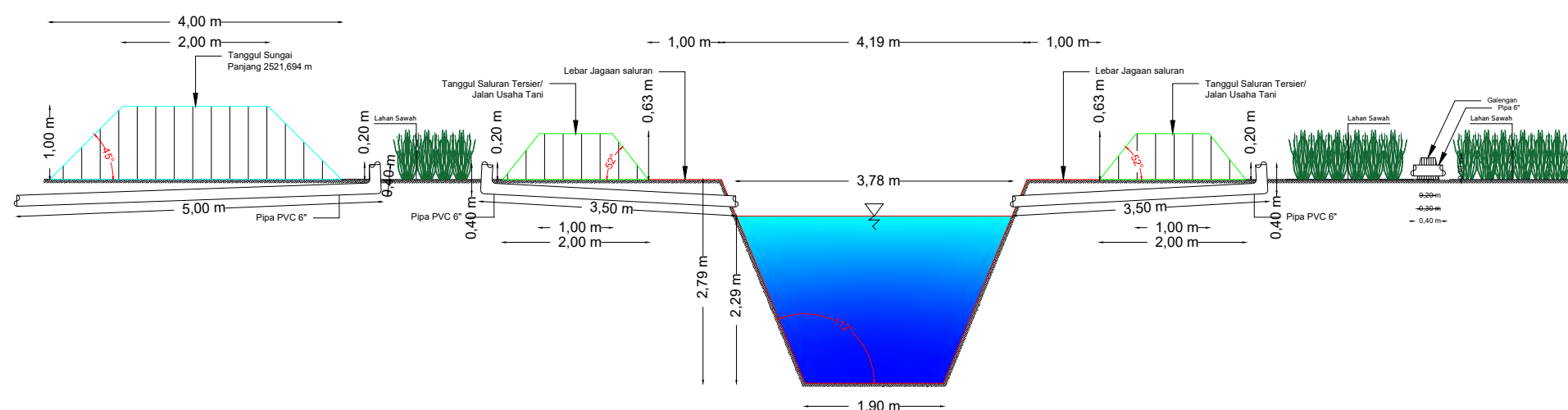
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
PENAMPANG MELINTANG SALURAN

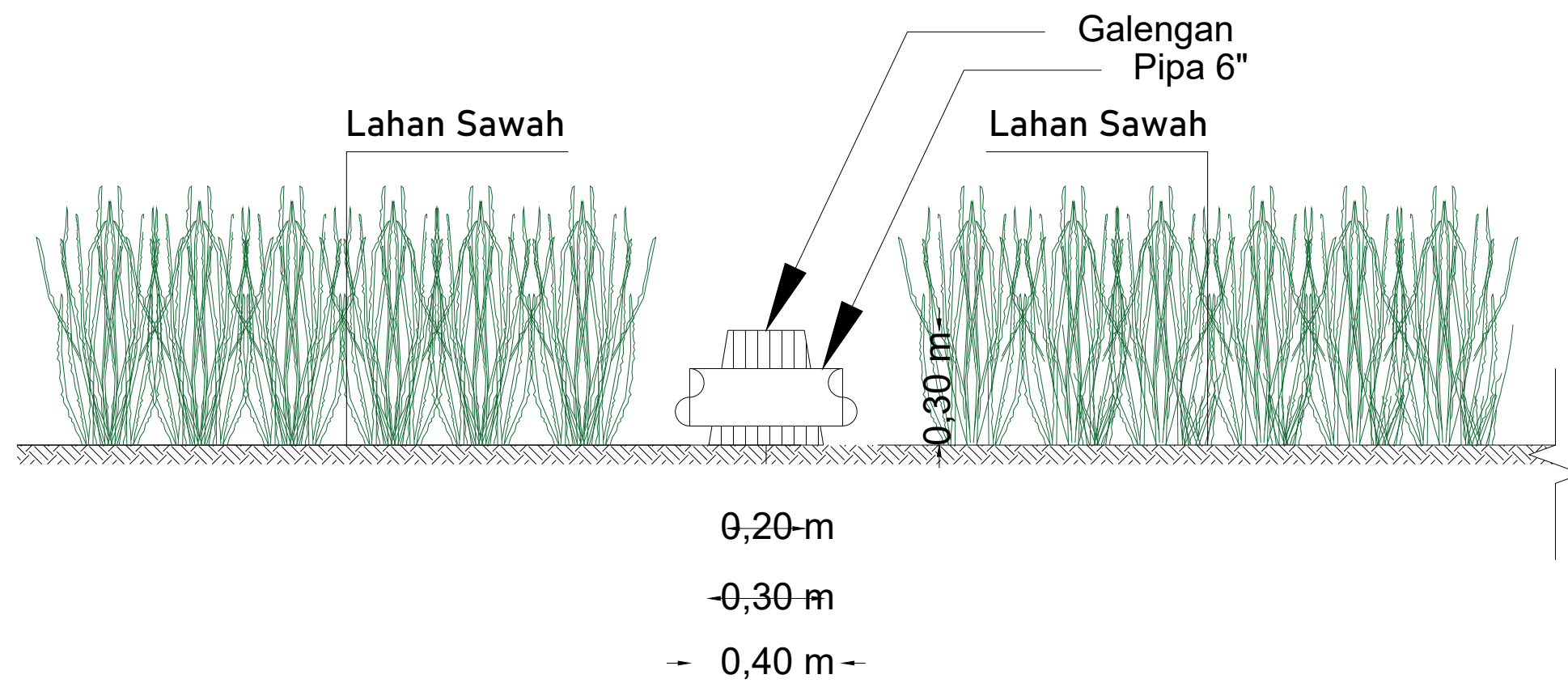
LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 106.81 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	21b







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

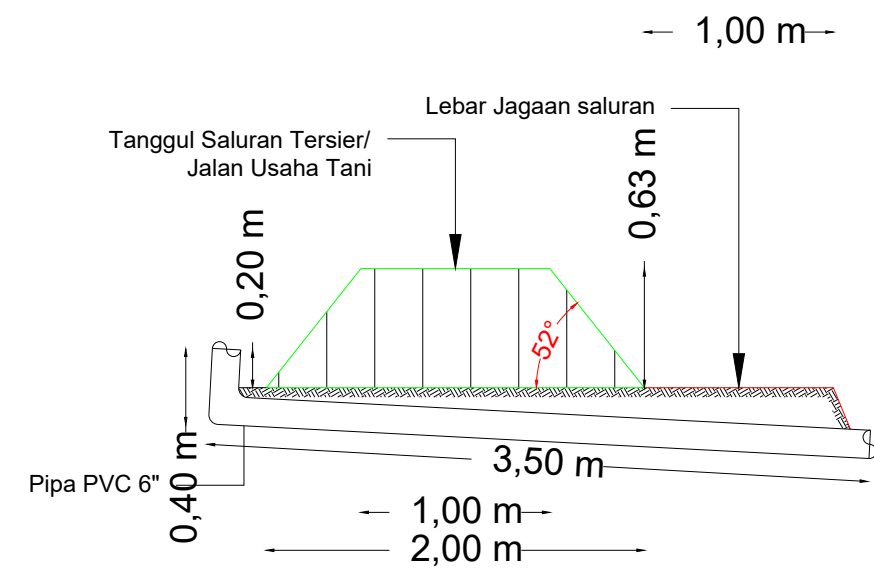
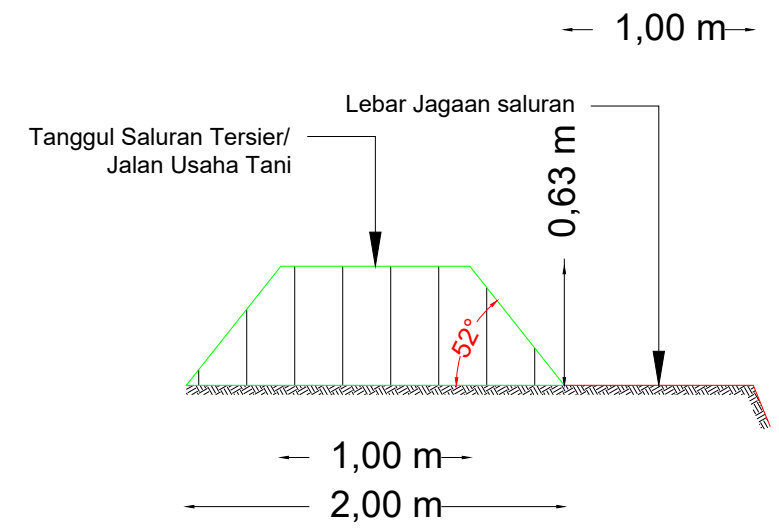
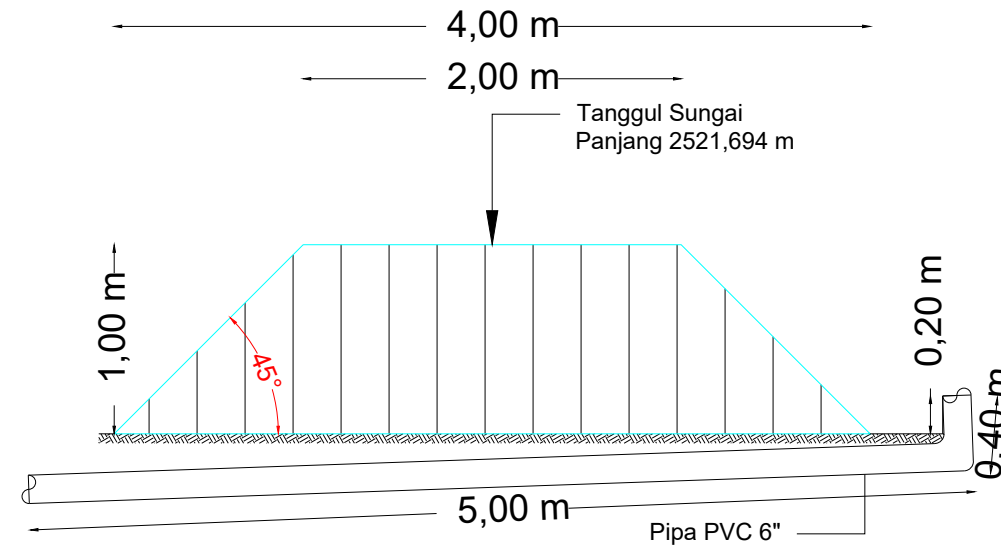
**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

LUAS LAHAN : 106.81 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

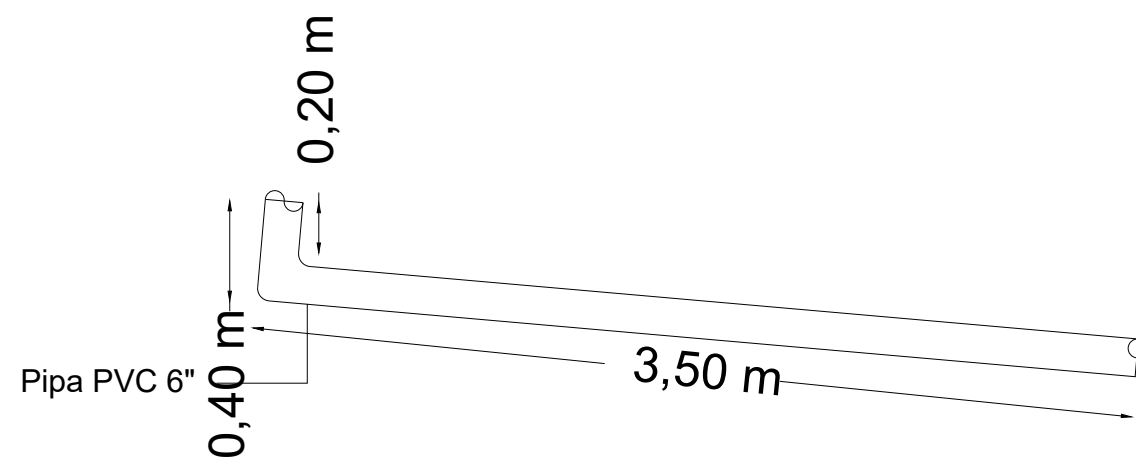
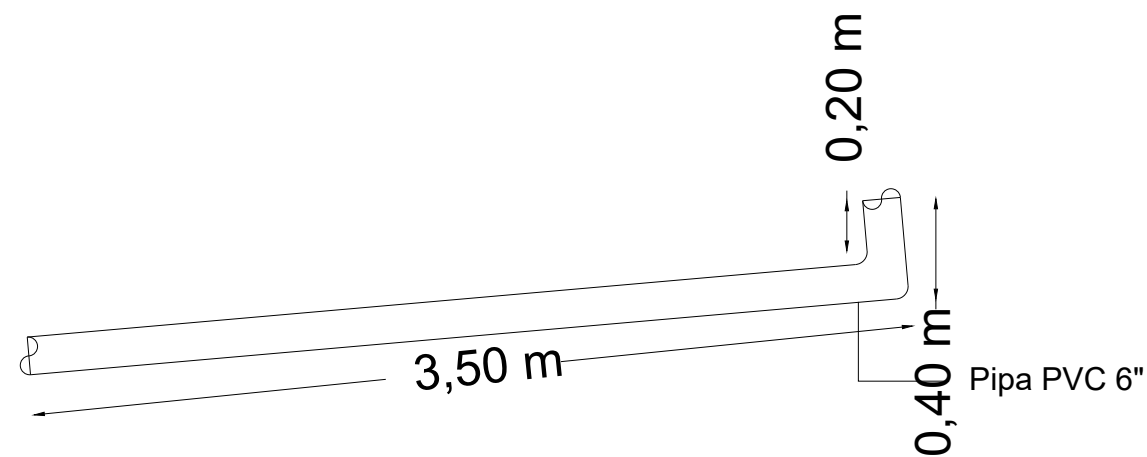
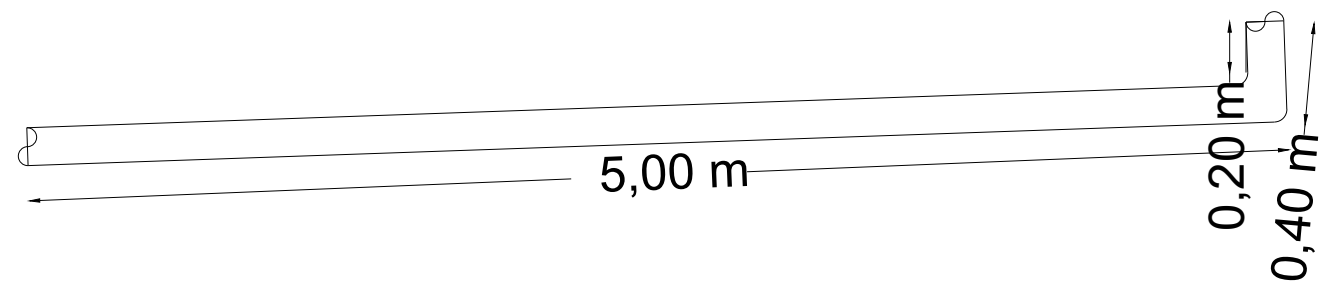
SKALA 1 : 40  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL TANGGUL SALURAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 106.81 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	<b>DET</b>
43	21b



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

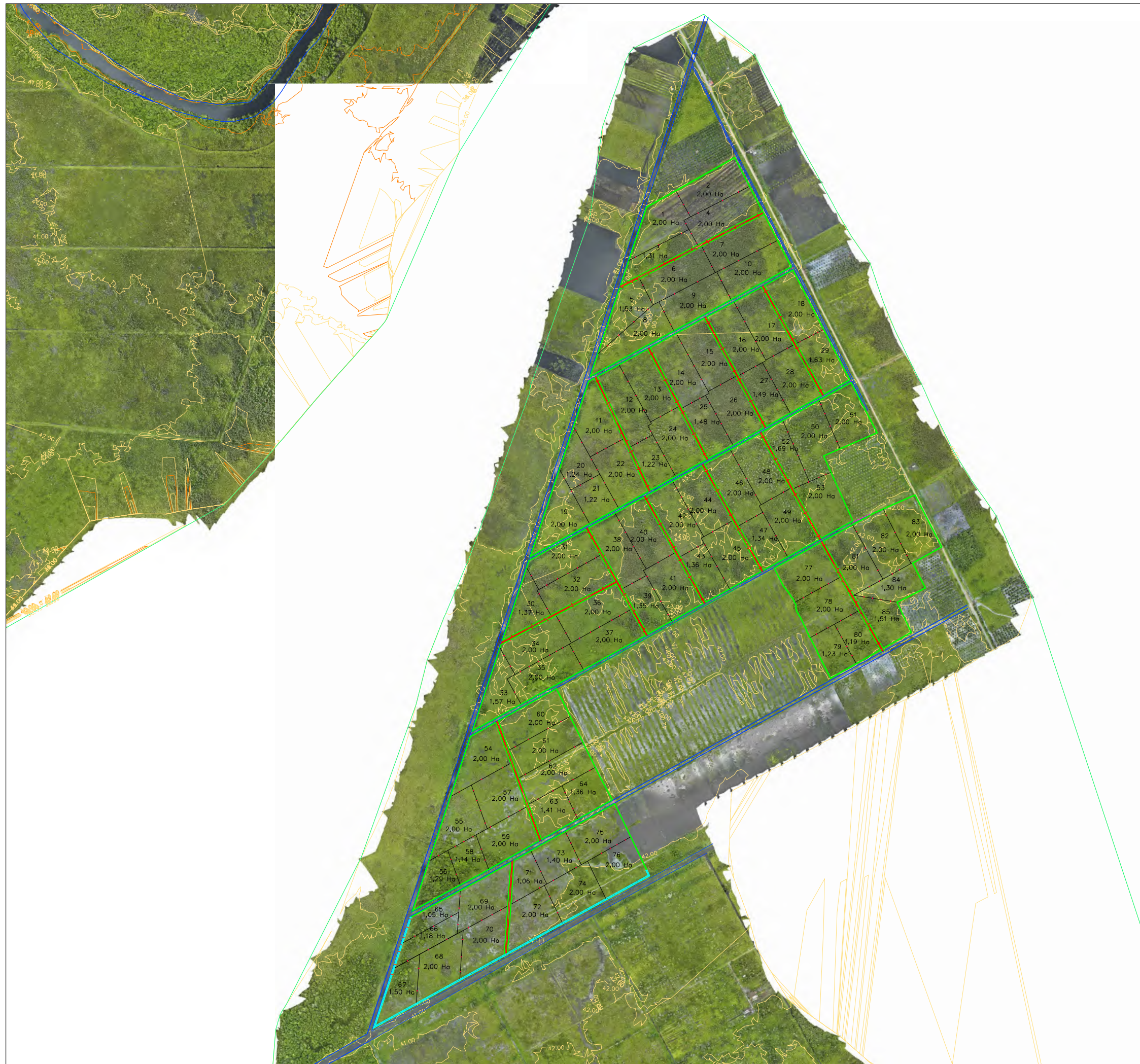
**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

LUAS LAHAN : 106.81 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	21b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
<b>Digambar Oleh :</b> Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1200  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 166,402 Ha	— : Galangan
— : Batas AOI	— : Kontur Major
— : Arah Saluran	— : Kontur Minor
— : AS Saluran	— : Batas Kontur
— : Saluran Rencana	— : Pipa ke Saluran 4 m
Panjang : 5.120,05 m	— : Jumlah 243 Pipa PVC 6"
Lebar Atas : 4,63 m	— : Pipa ke Tanggul 6 m
Lebar Bawah : 2,10 m	— : Jumlah 24 Pipa PVC 6"
— : Tanggul Tersier	— : Pipa ke Galangan 0,4 m
— : Tanggul Keliling	— : Jumlah 255 Pipa PVC 6"
— : Saluran Irigasi	
— : Jalan Usaha Tani	

<b>Kode Gambar</b>	<b>PI/JE</b>
45	38





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

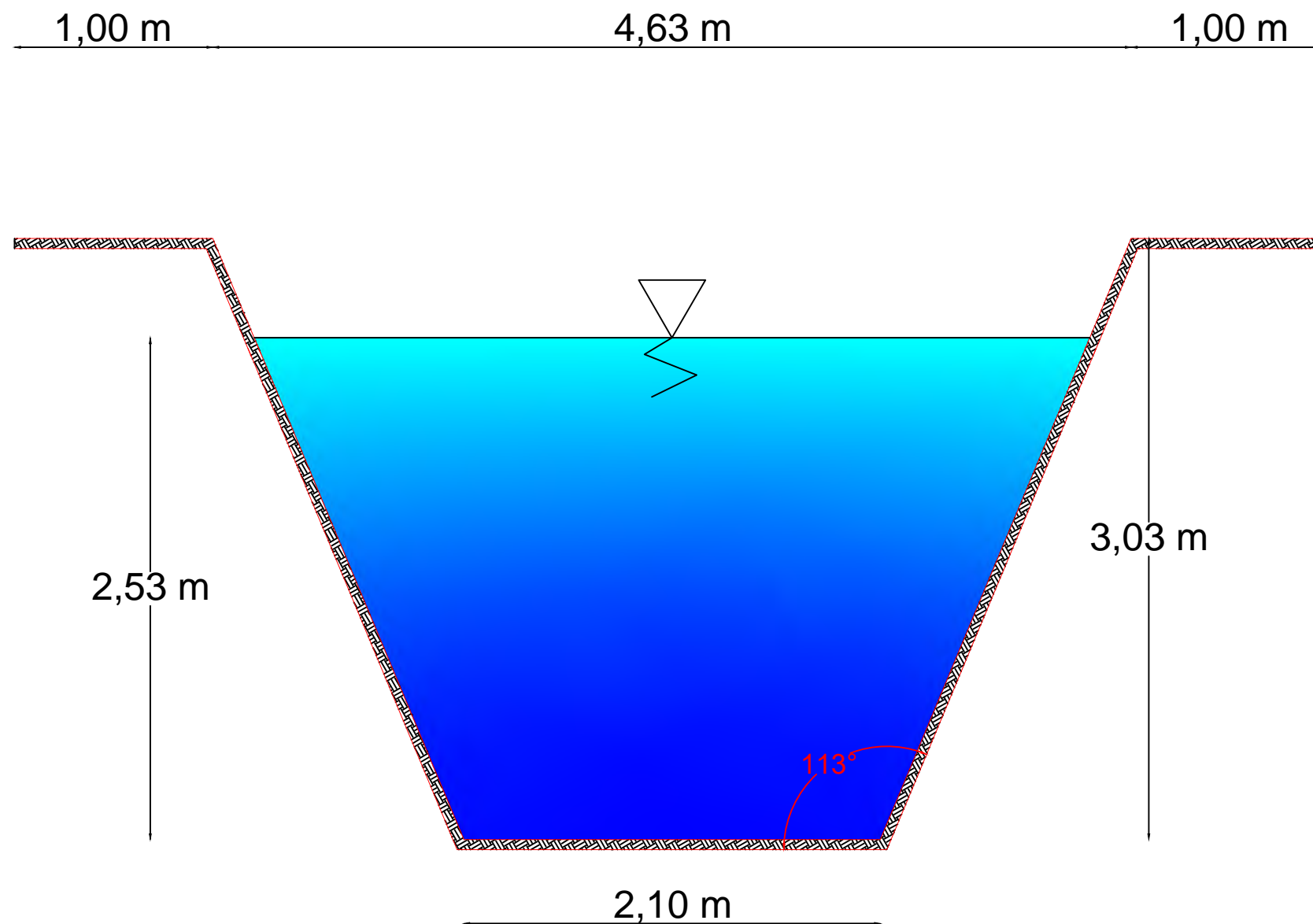
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN

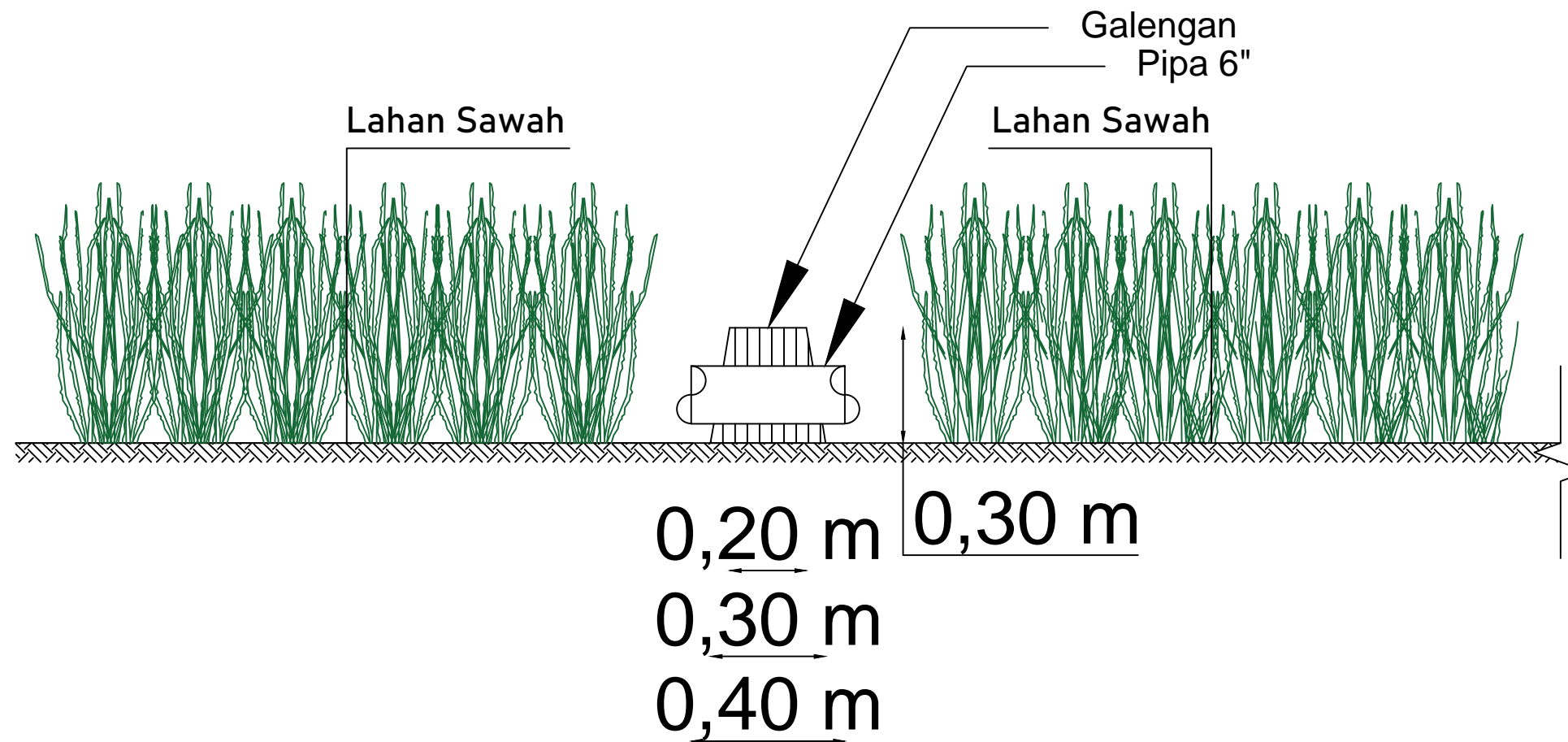
LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. Seruyan Hilir Timur

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 166,402 Ha

KODE GAMBAR	PPML
43	21b







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB :  
TIM PELAKSANA SID Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng

Diperiksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.

Diperiksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.

Diperiksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN Restu Ardi Renaldi, S.P.

Diperiksa Oleh :  
AHLI SIPIL Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.

Digambar Oleh :  
Operator AutoCAD Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

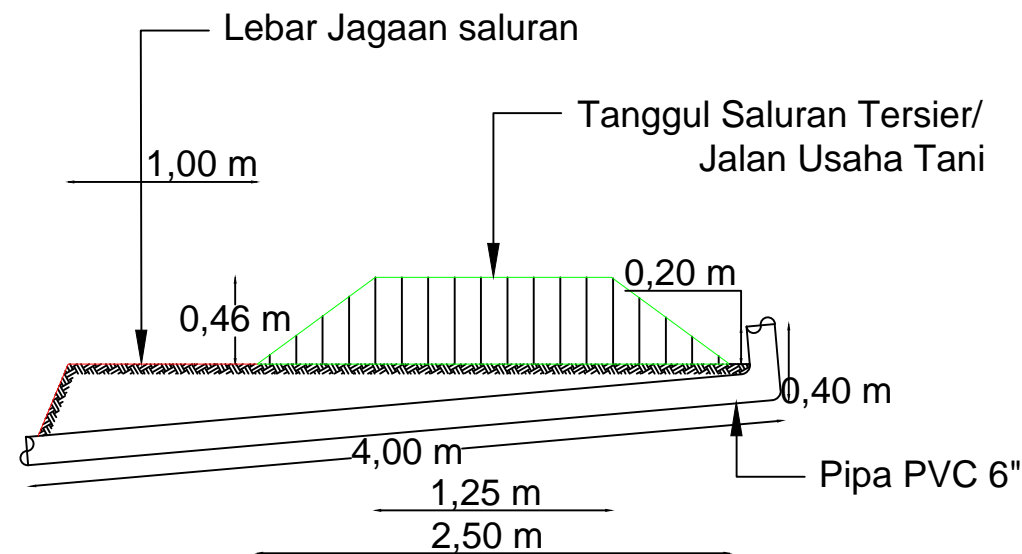
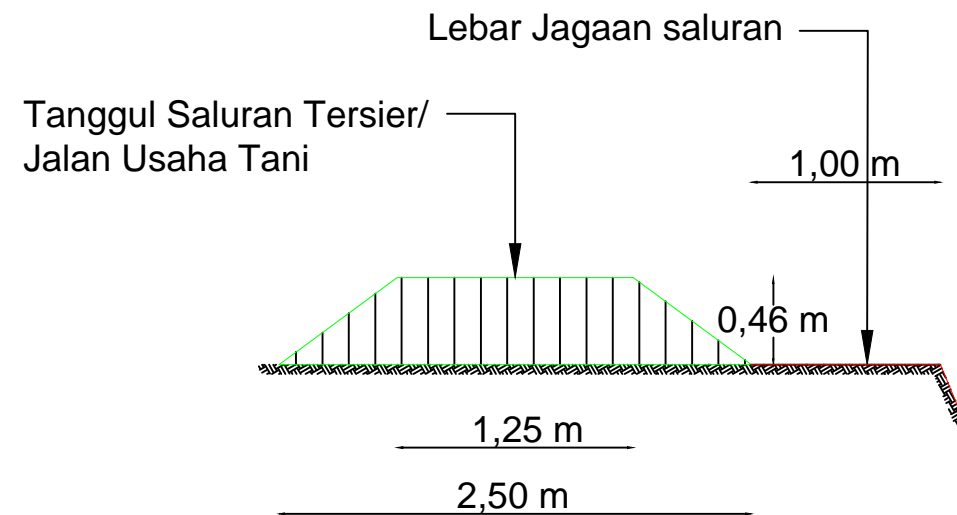
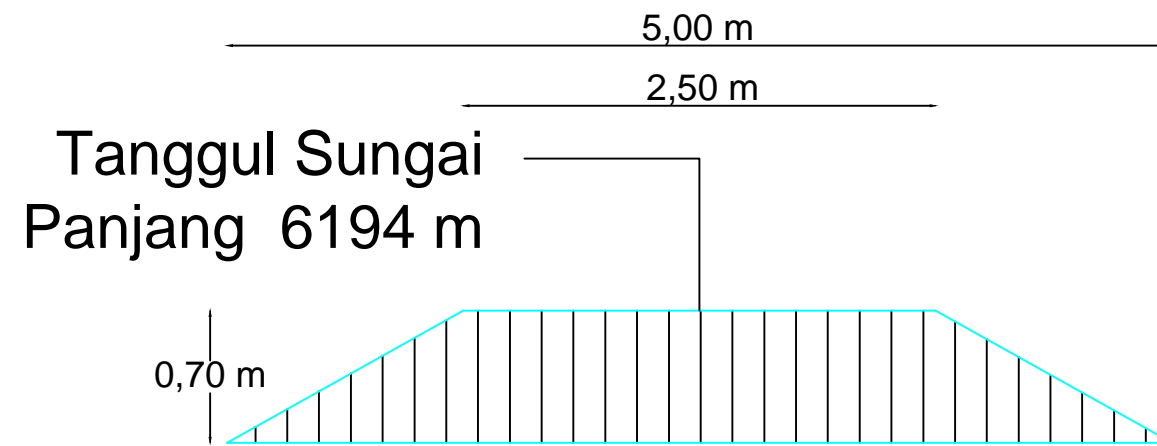
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. Seruyan Hilir Timur

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 166,402 Ha

KODE GAMBAR	DG
13	11



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 40  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. Seruyan Hilir Timur

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 166,402 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	21b

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Zhidane Chizly Ananda

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

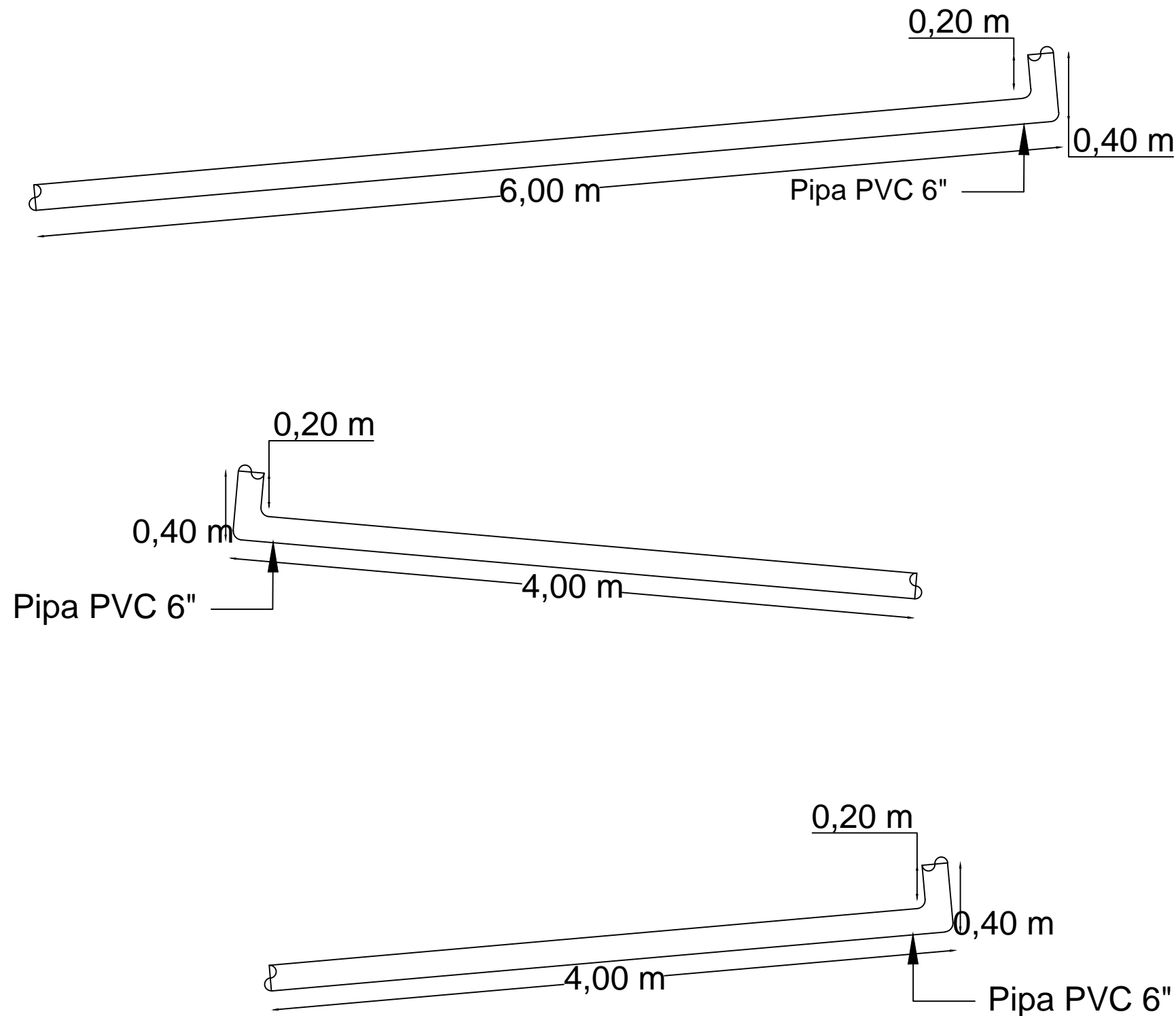
- Sumber Gambar
1. Survey AOI Cetak sawah
  2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. Seruyan Hilir Timur**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 166,402 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	21b







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
 DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1200  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
 PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING

**LOKASI GAMBAR**  
 DESA HALIMAUNG JAYA  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 358,937 Ha	: Sumber Air Eksisting
: Batas AOI	: Arah Aliran Sungai
: Arah Saluran	: Galangan
: AS Saluran	: Kontur Major
: Saluran Rencana	: Kontur Minor
Panjang : 7.607,46 m	: Batas Kontur
Lebar Atas : 5,65 m	: Pipa ke Saluran 4,8 m
Lebar Bawah : 2,56 m	: Jumlah 255 Pipa PVC 6"
: Tanggul Tersier	: Pipa ke Tanggul 7,6 m
: Tanggul Keliling	: Jumlah 192 Pipa PVC 6"
: Saluran Irigasi	: Pipa ke Galangan 0,4 m
: Jalan Usaha Tani	: Jumlah 597 Pipa PVC 6"

Kode Gambar	PI/JE
45	37







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
 DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID</b>	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
<b>Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN</b>	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
<b>Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI</b>	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
<b>Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN</b>	Restu Ardi Renaldi, S.P.
<b>Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL</b>	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
<b>Digambar Oleh : Operator AutoCAD</b>	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 100  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

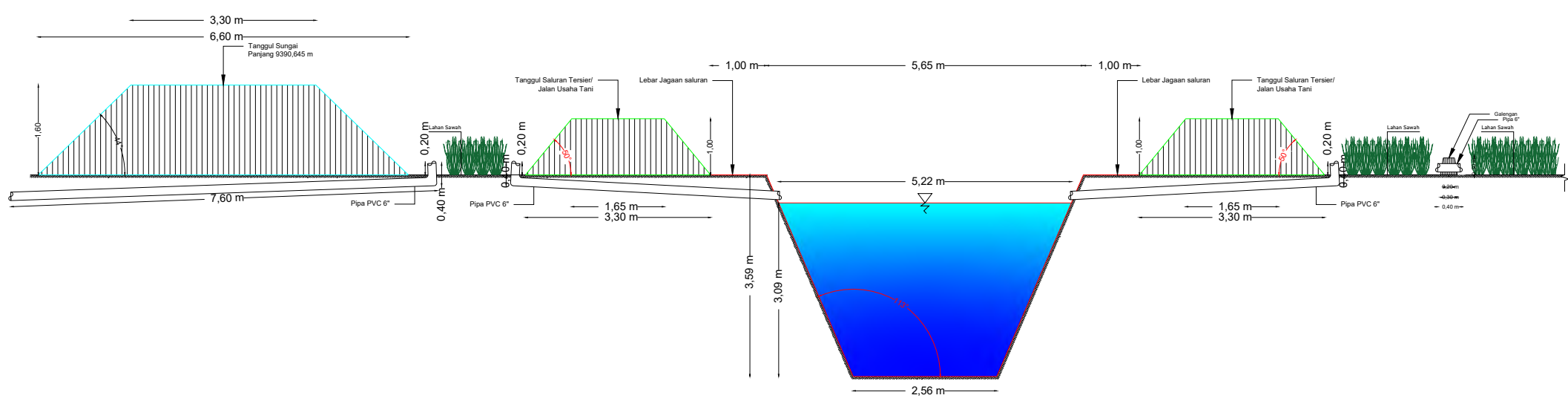
- Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR  
 PENAMPANG MELINTANG SALURAN**

**LOKASI GAMBAR  
 DESA HALIMAUNG JAYA  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA  
 LUAS LAHAN : 358,937 Ha**

<b>KODE GAMBAR</b>	PMS
43	21a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

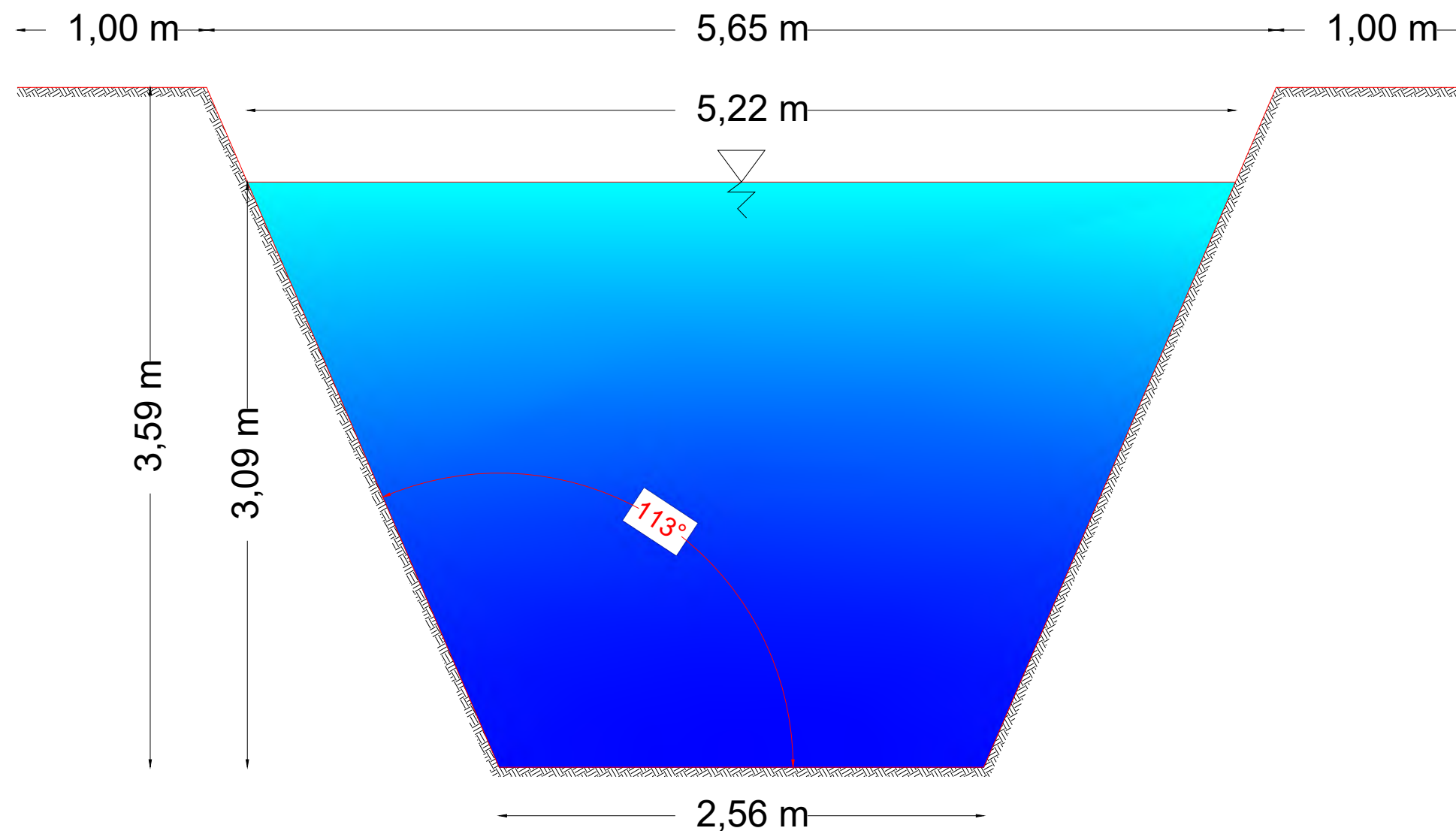
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

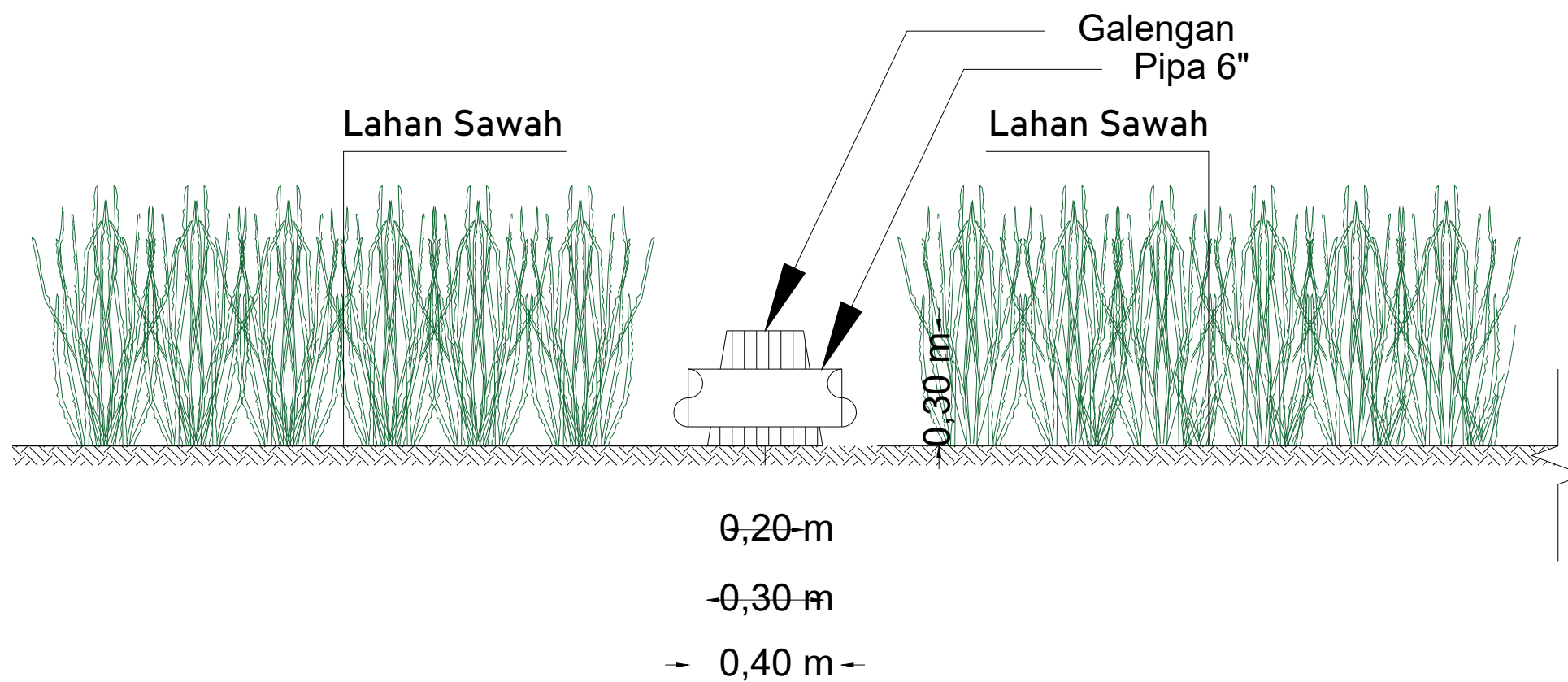
**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 358,937 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PPML
43	21a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

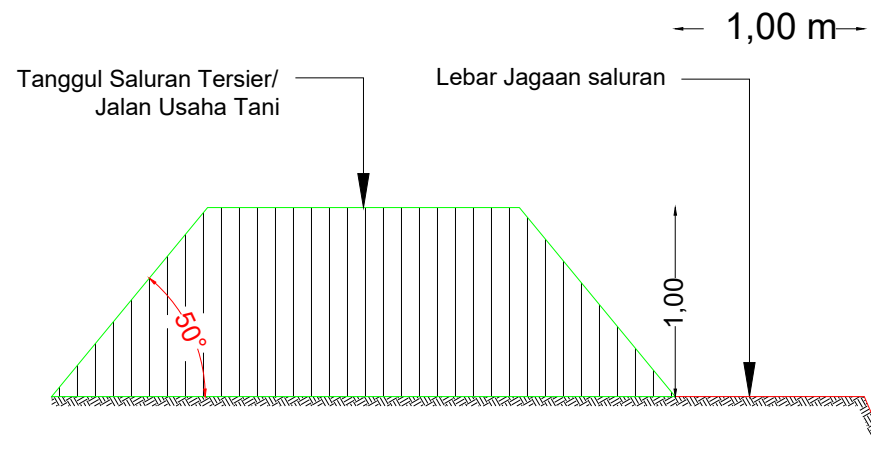
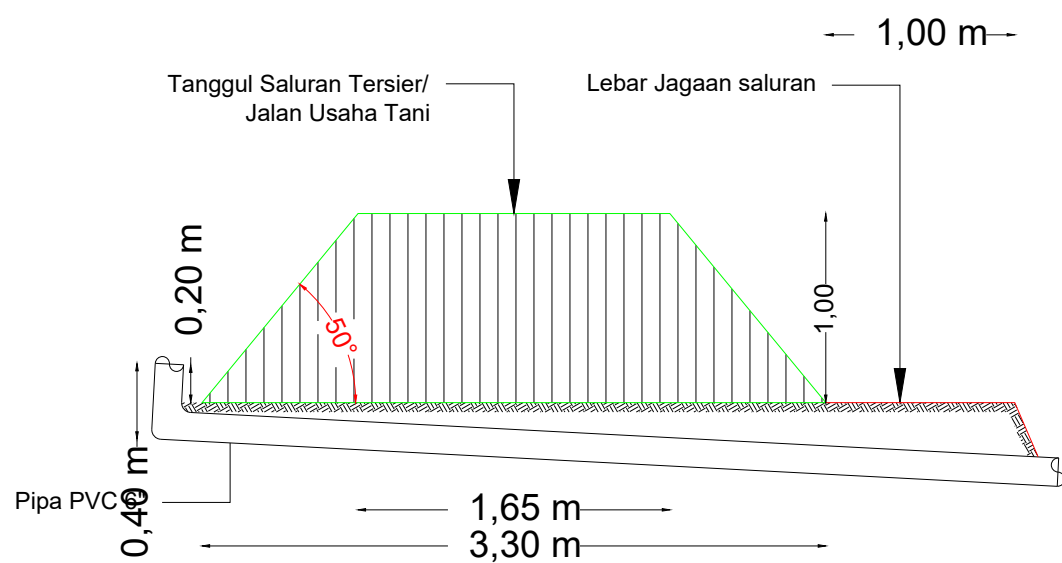
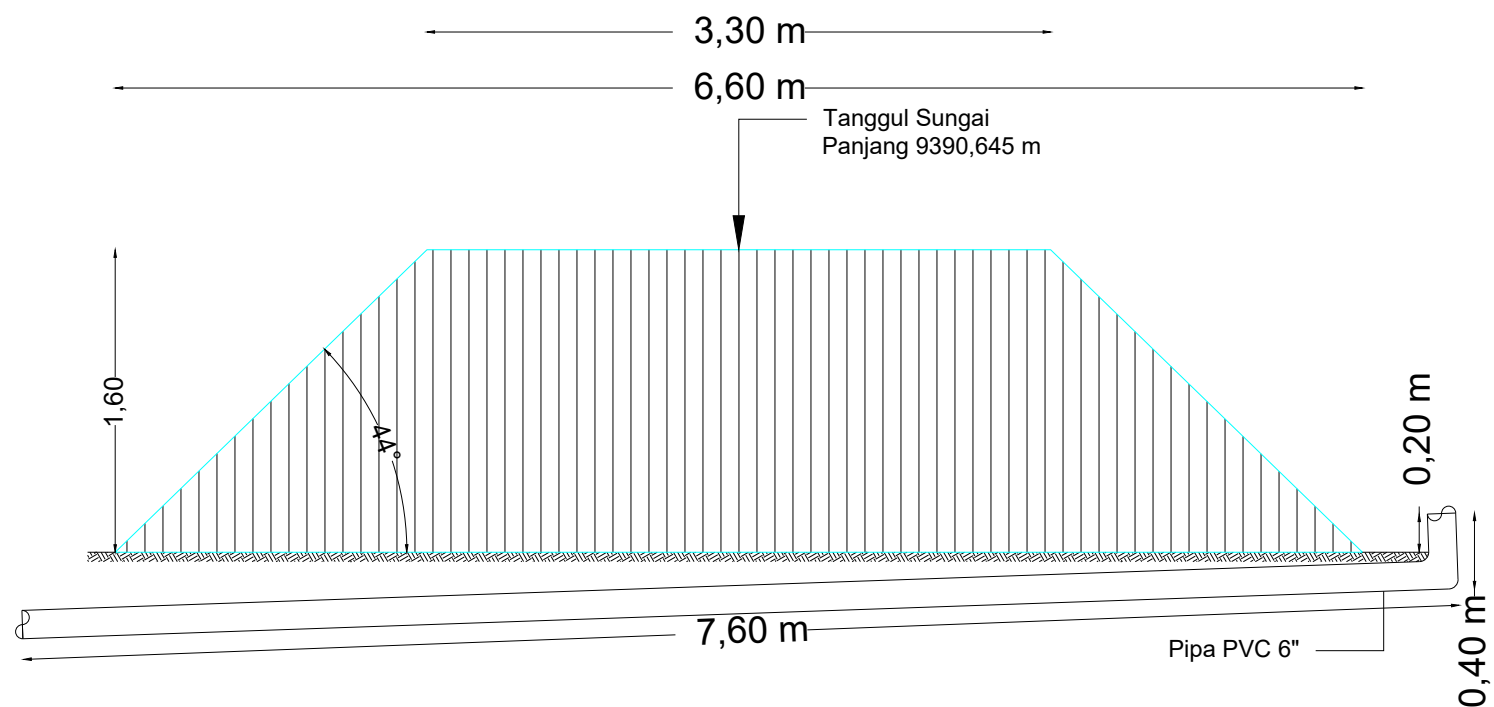
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA HALIMAUNG JAYA**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 358,937 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 40  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 358,937 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	21a



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Beckettino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

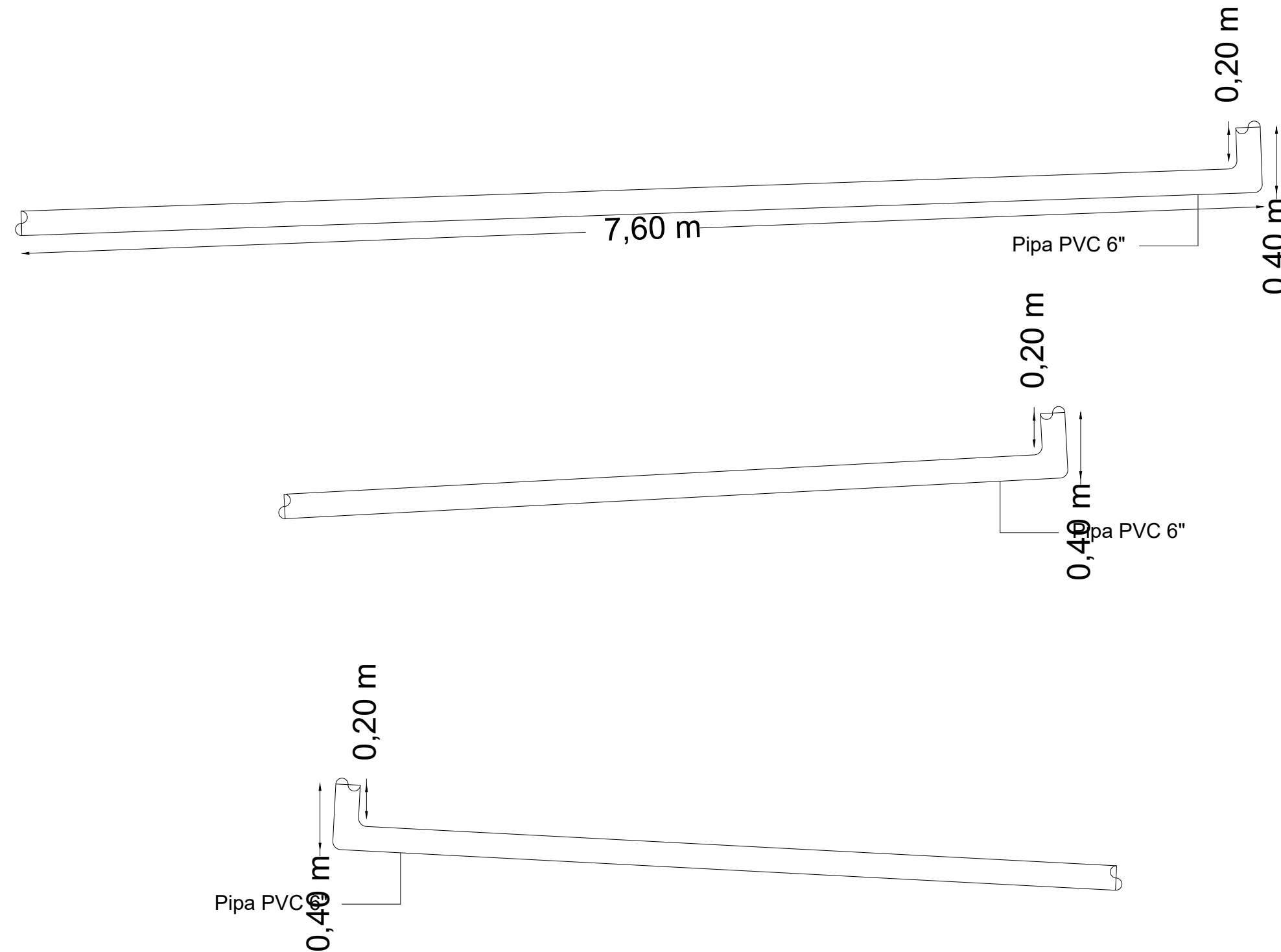
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6

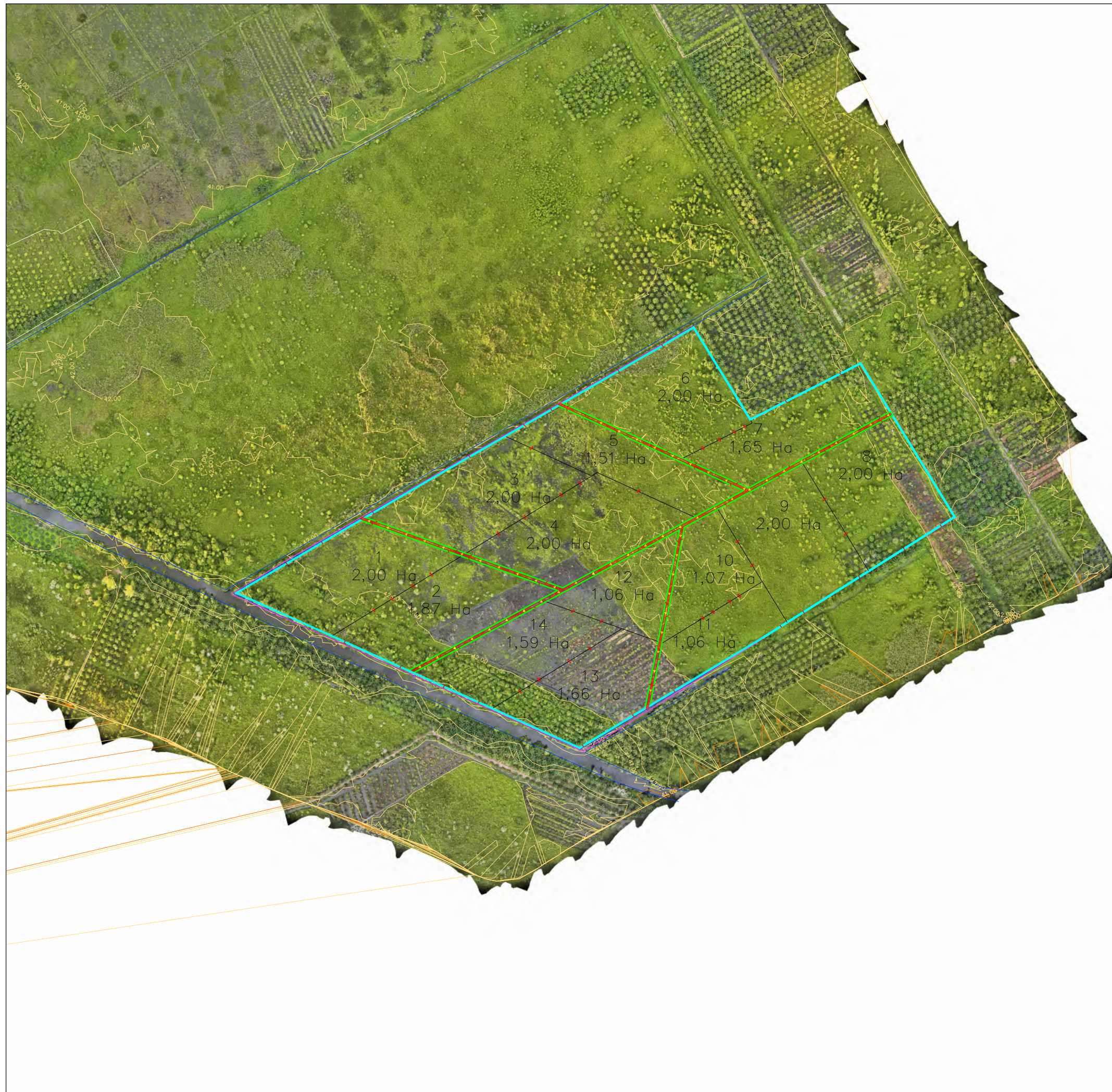
LOKASI GAMBAR  
DESA HALIMAUNG JAYA  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 358,937 Ha

KODE GAMBAR	DPD6
43	21a







**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 500  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KARTIKA BHAKTI**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 24,94 Ha	— : Galangan
— : Batas AOI	— : Kontur Major
— : Arah Saluran	— : Kontur Minor
— : AS Saluran	— : Batas Kontur
— : Saluran Rencana	— : Pipa ke Saluran 2,5 m
Panjang : 1,466 m	Jumlah 42 Pipa PVC 6"
Lebar Atas : 2,48 m	— : Pipa ke Tanggul 3 m
Lebar Bawah : 1,12 m	Jumlah 30 Pipa PVC 6"
— : Tanggul Tersier	— : Pipa ke Galangan 0,4 m
— : Tanggul Keliling	Jumlah 30 Pipa PVC 6"
— : Saluran Irigasi	

<b>Kode Gambar</b>	PI/JE
45	42



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 60  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

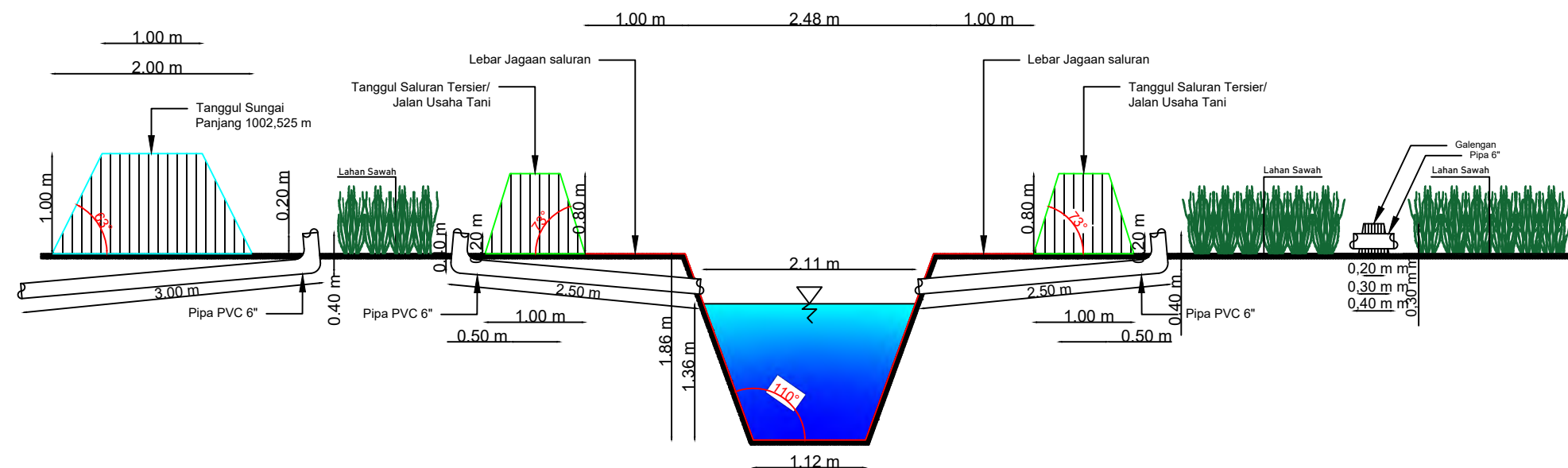
**JUDUL GAMBAR**  
**PENAMPANG MELINTANG SALURAN**

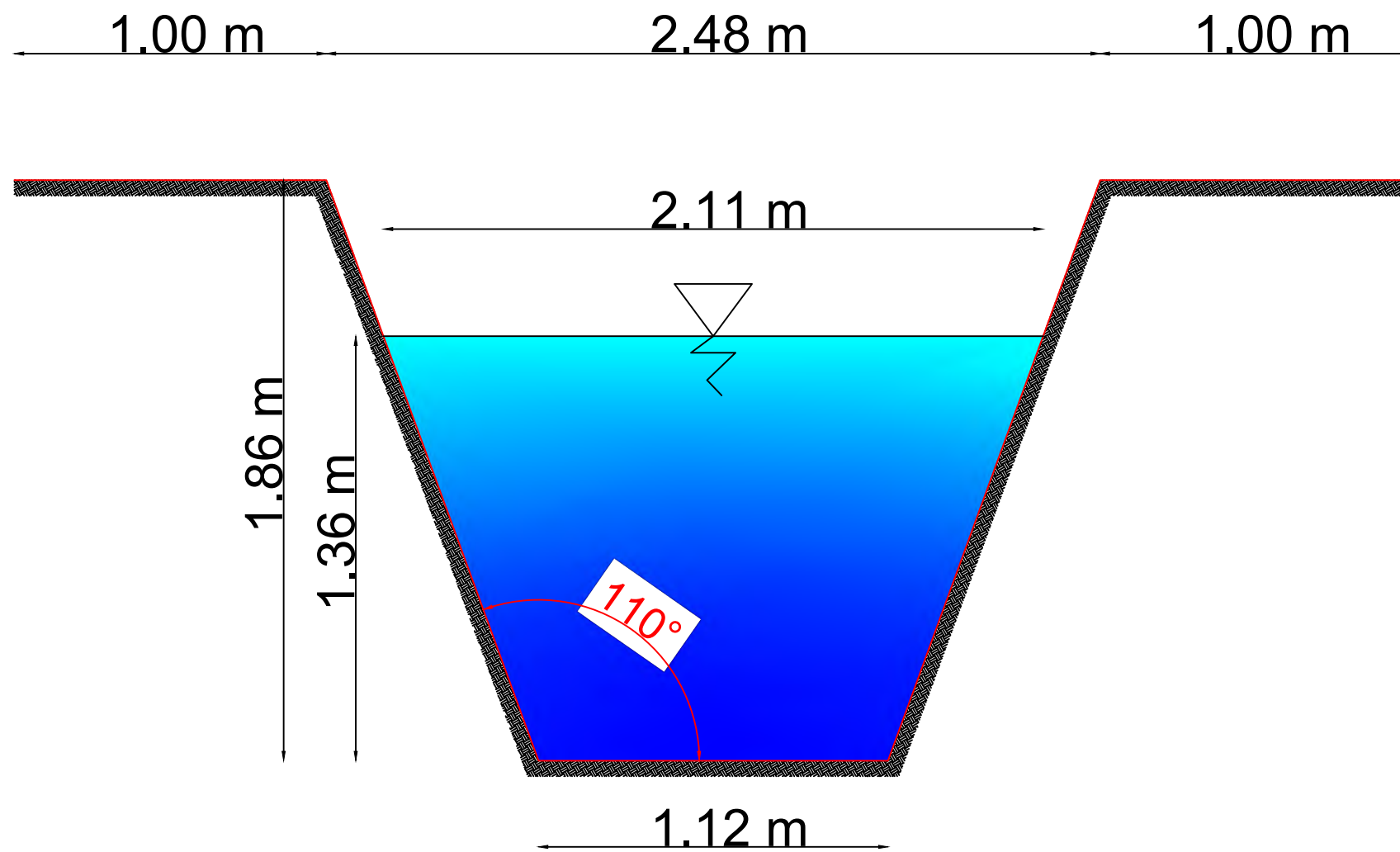
**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KARTIKA BHAKTI**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

LUAS LAHAN : 29,94 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PMS
43	22b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

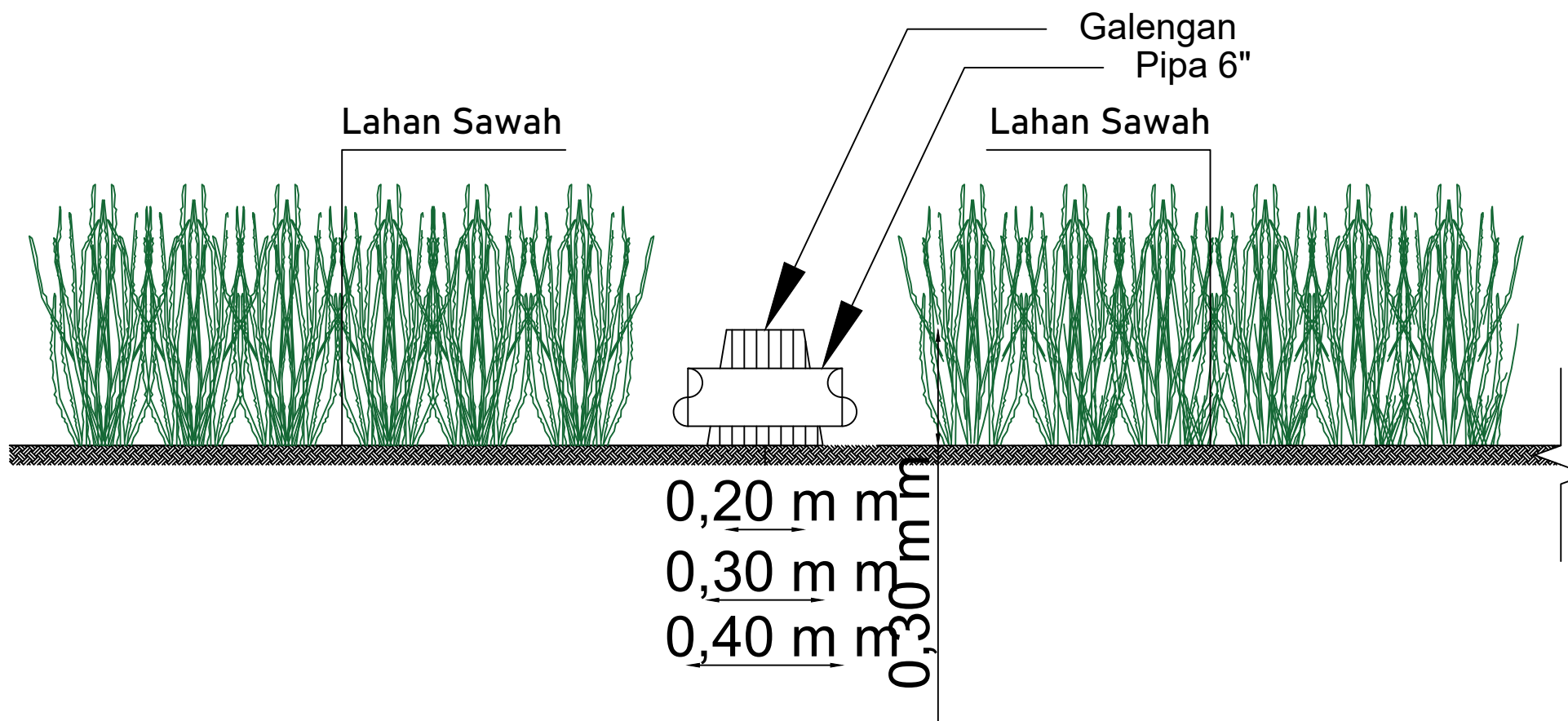
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KARTIKA BHAKTI**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 29,94 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PPML
43	22b



SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
DESA KARTIKA BHAKTI  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA

LUAS LAHAN : 29,94 Ha

KODE GAMBAR	DG
13	11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 45  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

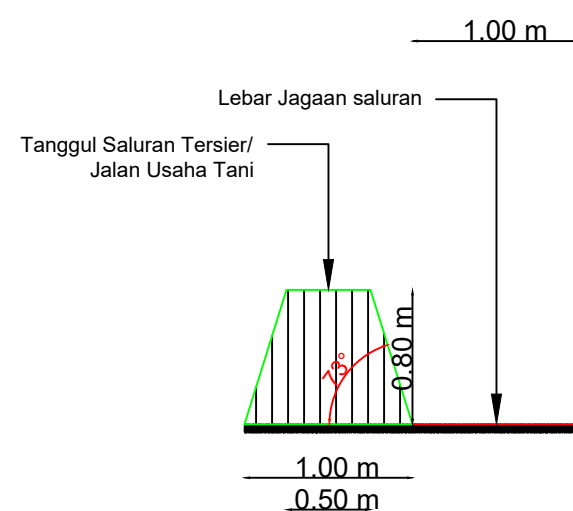
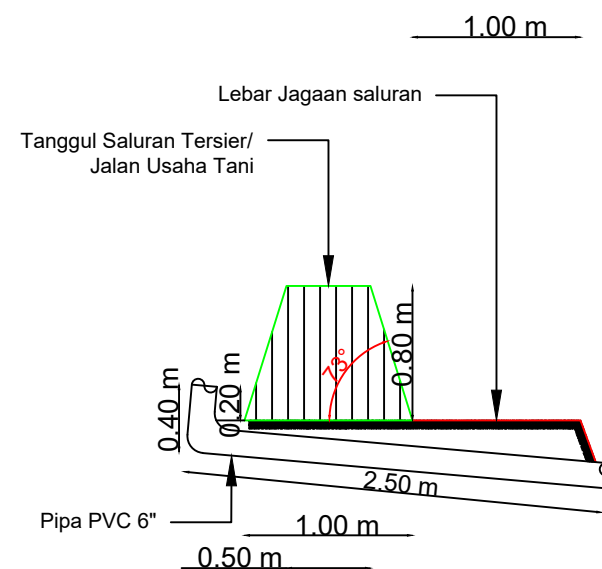
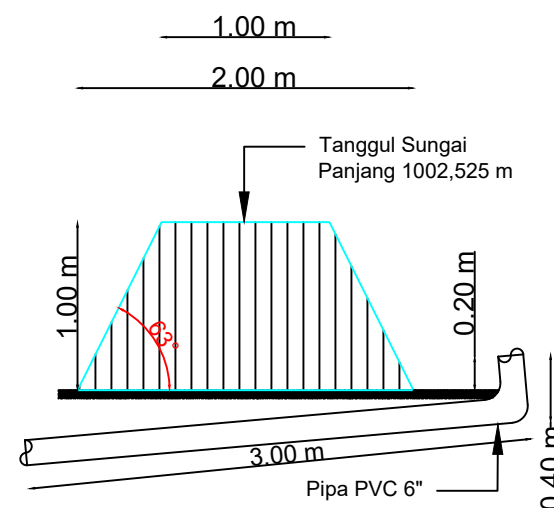
Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

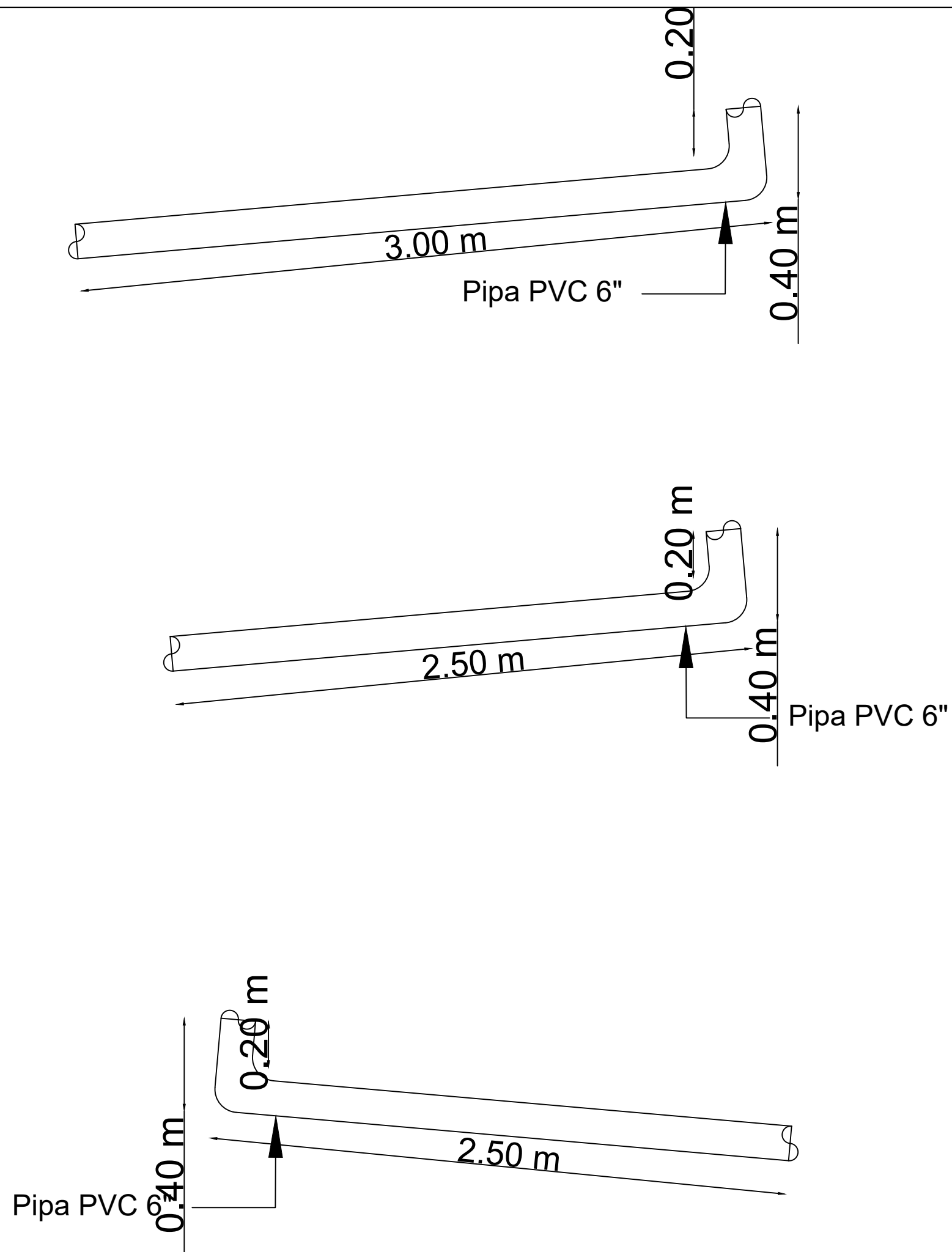
**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL TANGGUL SALURAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KARTIKA BHAKTI**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 29,94 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	<b>DET</b>
43	22b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA KARTIKA BHAKTI**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 29,94 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	22b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 1500  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s



Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

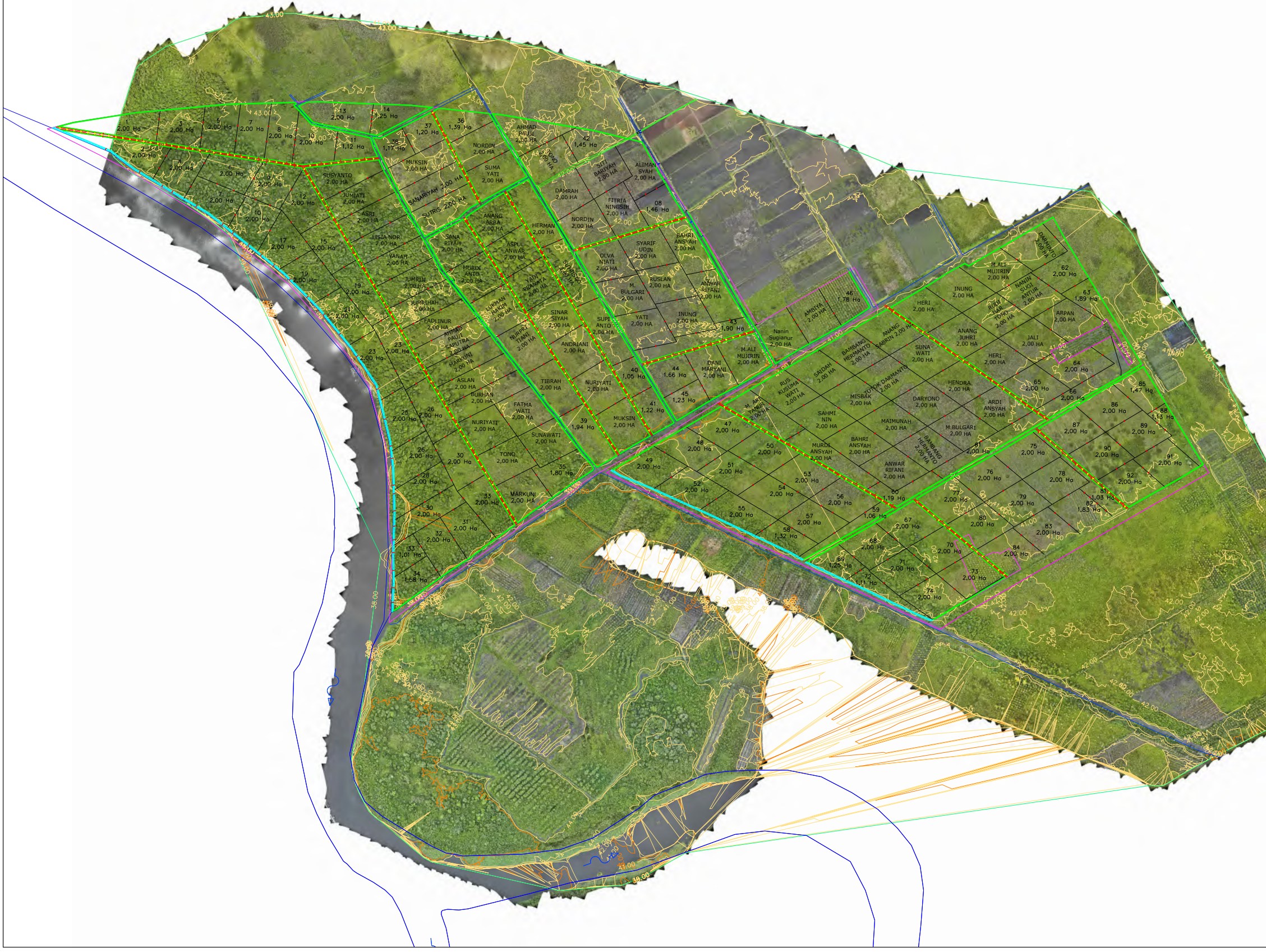
JUDUL GAMBAR  
PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING

LOKASI GAMBAR  
DESA KARTIKA BHAKTI  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 374,443 Ha	: Sumber Air Eksisting
: Batas AOI	: Arah Aliran Sungai
: Arah Saluran	: Galangan
: AS Saluran	: Kontur Major
: Saluran Rencana	: Kontur Minor
Panjang : 8,134 m	: Batas Kontur
Lebar Atas : 5,84 m	: Pipa ke Saluran 4,5 m
Lebar Bawah : 2,65 m	: Jumlah 194 Pipa PVC 6"
: Tanggul Tersier	: Pipa ke Tanggul 7 m
: Tanggul Keliling	: Jumlah 156 Pipa PVC 6"
: Saluran Irigasi	: Pipa ke Galangan 0,4 m
: Jalan Usaha Tani	: Jumlah 344 Pipa PVC 6"

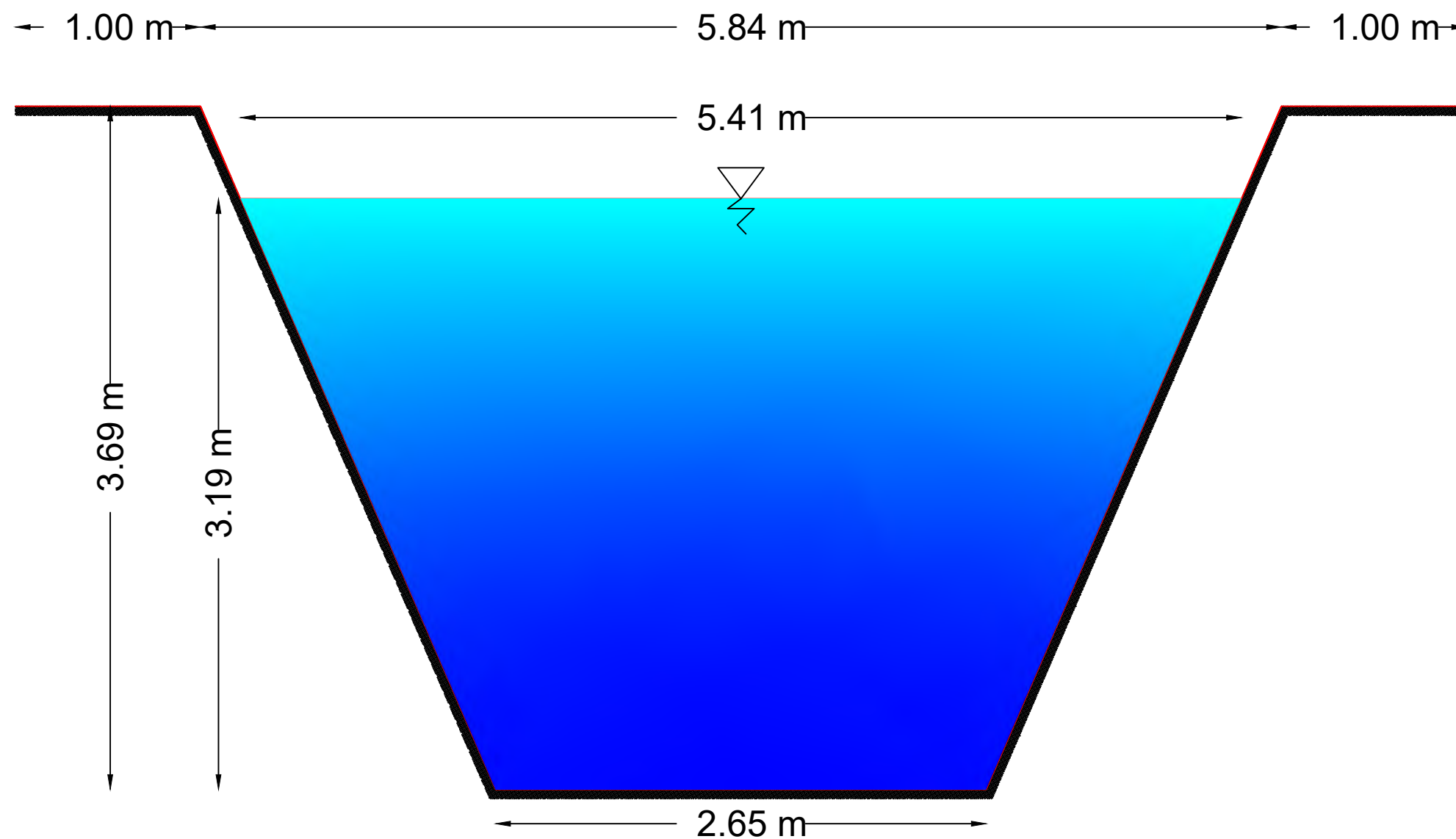
Kode Gambar	PI/JE
45	41











**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

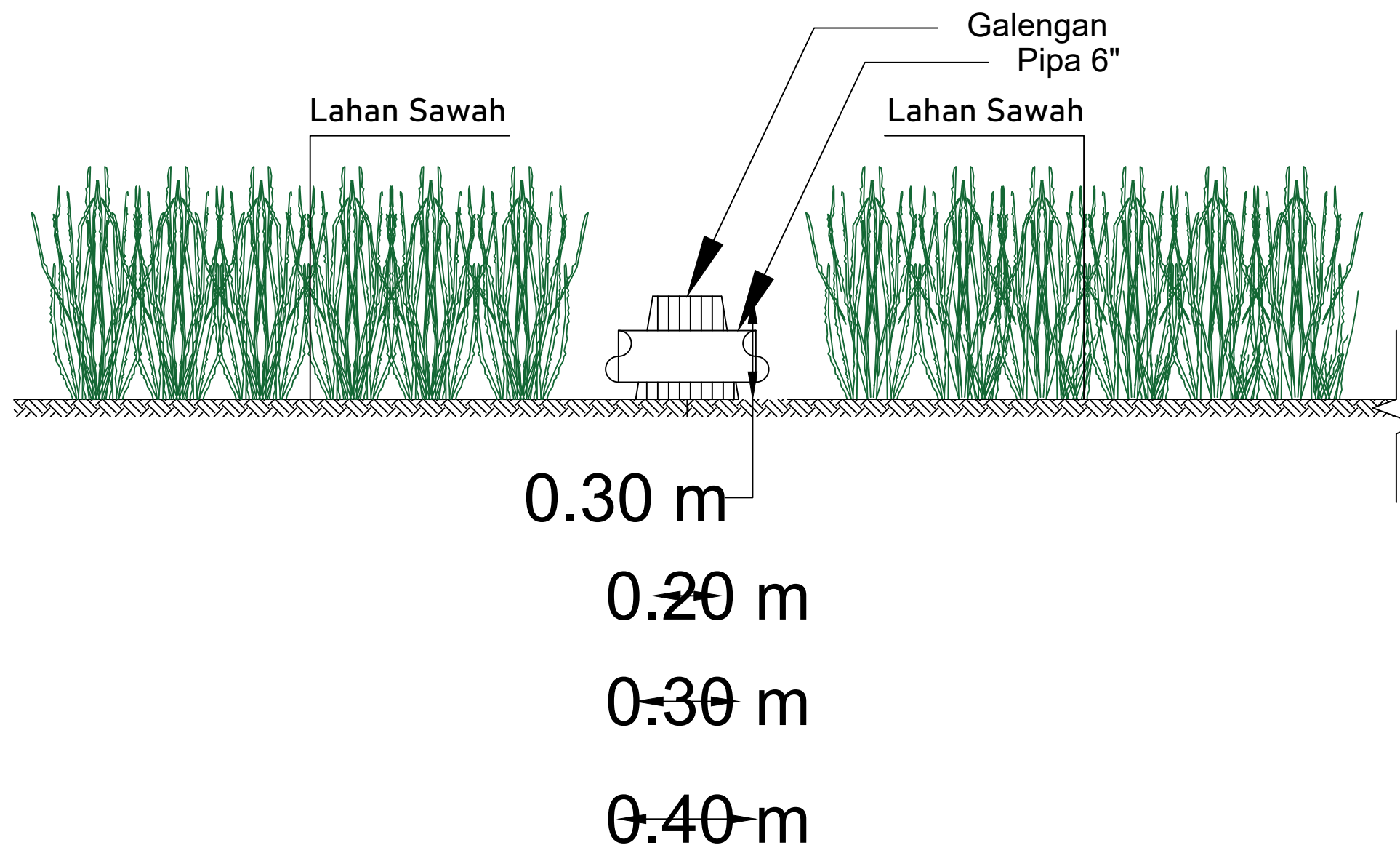
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN

LOKASI GAMBAR  
DESA KARTIKA BHAKTI  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 374,443 Ha

KODE GAMBAR	PPML
43	22a



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
 DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
 DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
 DESA KARTIKA BHAKTI  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
 LUAS LAHAN : 374,443 Ha

KODE GAMBAR	DG
13	11



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 50  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

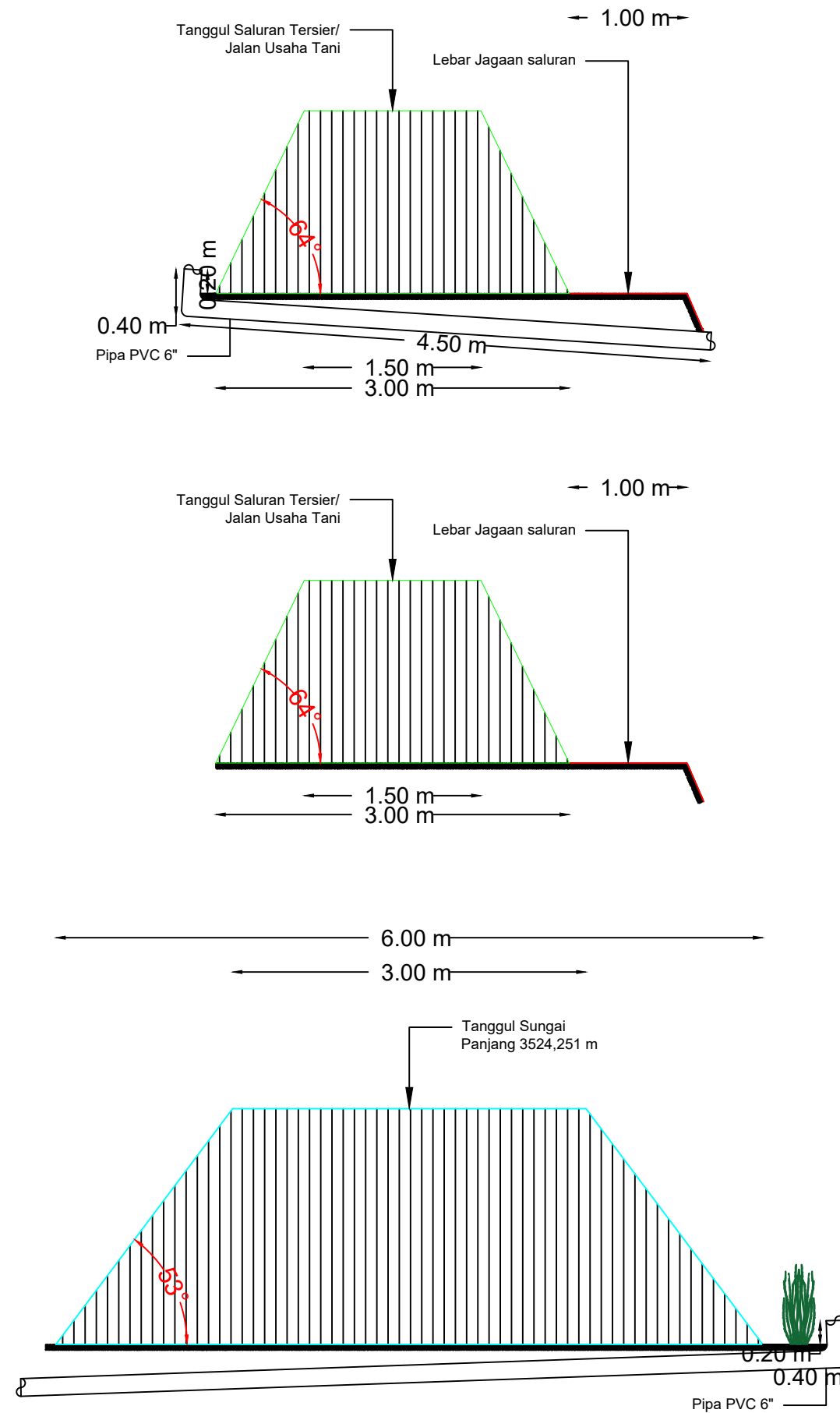
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

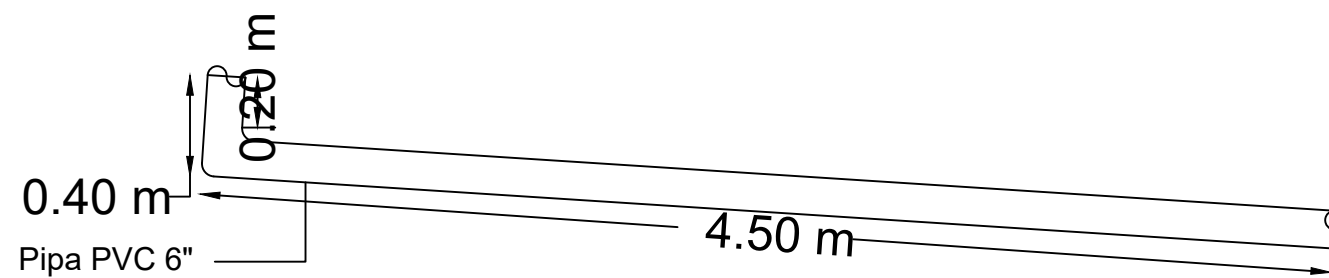
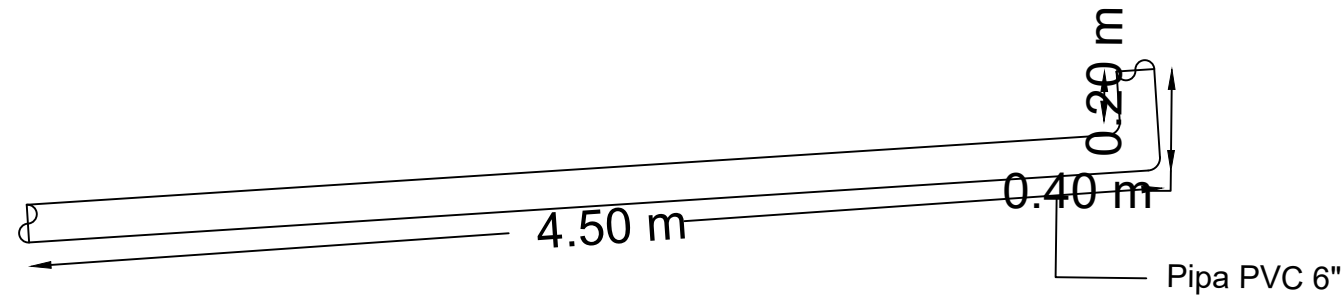
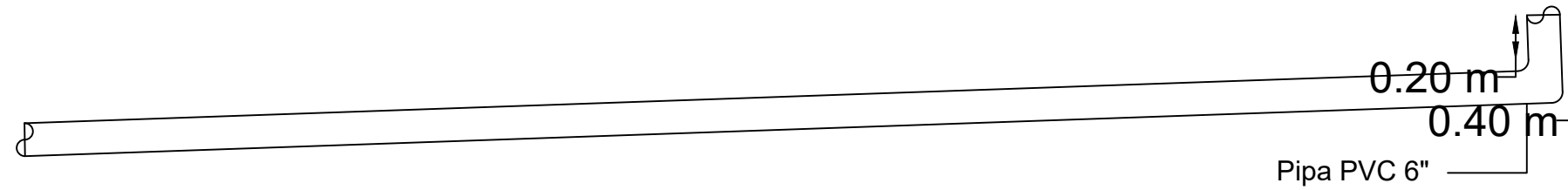
JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA KARTIKA BHAKTI  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 374,443 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	22a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 30  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
 DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6

**LOKASI GAMBAR**  
 DESA KARTIKA BHAKTI  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 374,443 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	22a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

**PENANGGUNG JAWAB :** Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng  
**TIM PELAKSANA SID**

**Diperiksa Oleh :** Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.  
**AHLI PEMETAAN**

**Diperiksa Oleh :** Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.  
**AHLI HIDROLOGI**

**Diperiksa Oleh :** Restu Ardi Renaldi, S.P.  
**AHLI KEHUTANAN**

**Diperiksa Oleh :** Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.  
**AHLI SIPIL**

**Digambar Oleh :** Muhammad Ilham Taufik  
**Operator AutoCAD**

**Mengetahui :**  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

**Diketahui :**  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

**Diketahui Oleh :**  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 500  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s



**Sumber Gambar**  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING

**LOKASI GAMBAR**  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

**KETERANGAN/LEGENDA**

- |                      |  |                          |
|----------------------|--|--------------------------|
| Luas AOI : 43,014 Ha |  | : Sumber Air Eksisting   |
| Batas AOI            |  | : Arah Aliran Sungai     |
| Arah Saluran         |  | : Galangan               |
| AS Saluran           |  | : Kontur Major           |
| Saluran Rencana      |  | : Kontur Minor           |
| Panjang : 1.789,68 m |  | : Batas Kontur           |
| Lebar Atas : 2,74 m  |  | : Pipa ke Saluran 2,8 m  |
| Lebar Bawah : 1,24 m |  | : Jumlah 90 Pipa PVC 6"  |
| Tanggul Tersier      |  | : Pipa ke Tanggul 3,6 m  |
| Tanggul Keliling     |  | : Jumlah 36 Pipa PVC 6"  |
| Saluran Irigasi      |  | : Pipa ke Galangan 0,4 m |
| Jalan Usaha Tani     |  | : Jumlah 69 Pipa PVC 6"  |

**Kode Gambar**

45

**PI/JE**

45





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 57  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

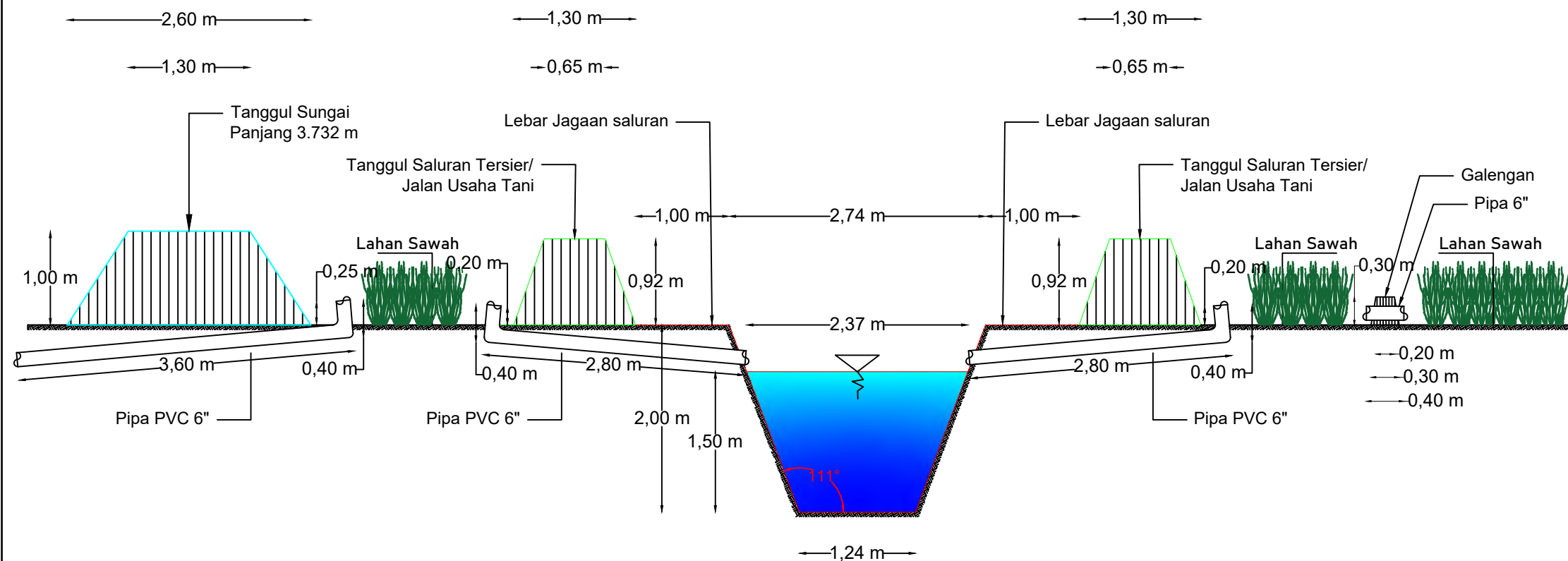
**JUDUL GAMBAR**  
**PENAMPANG MELINTANG SALURAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG PANJANG**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

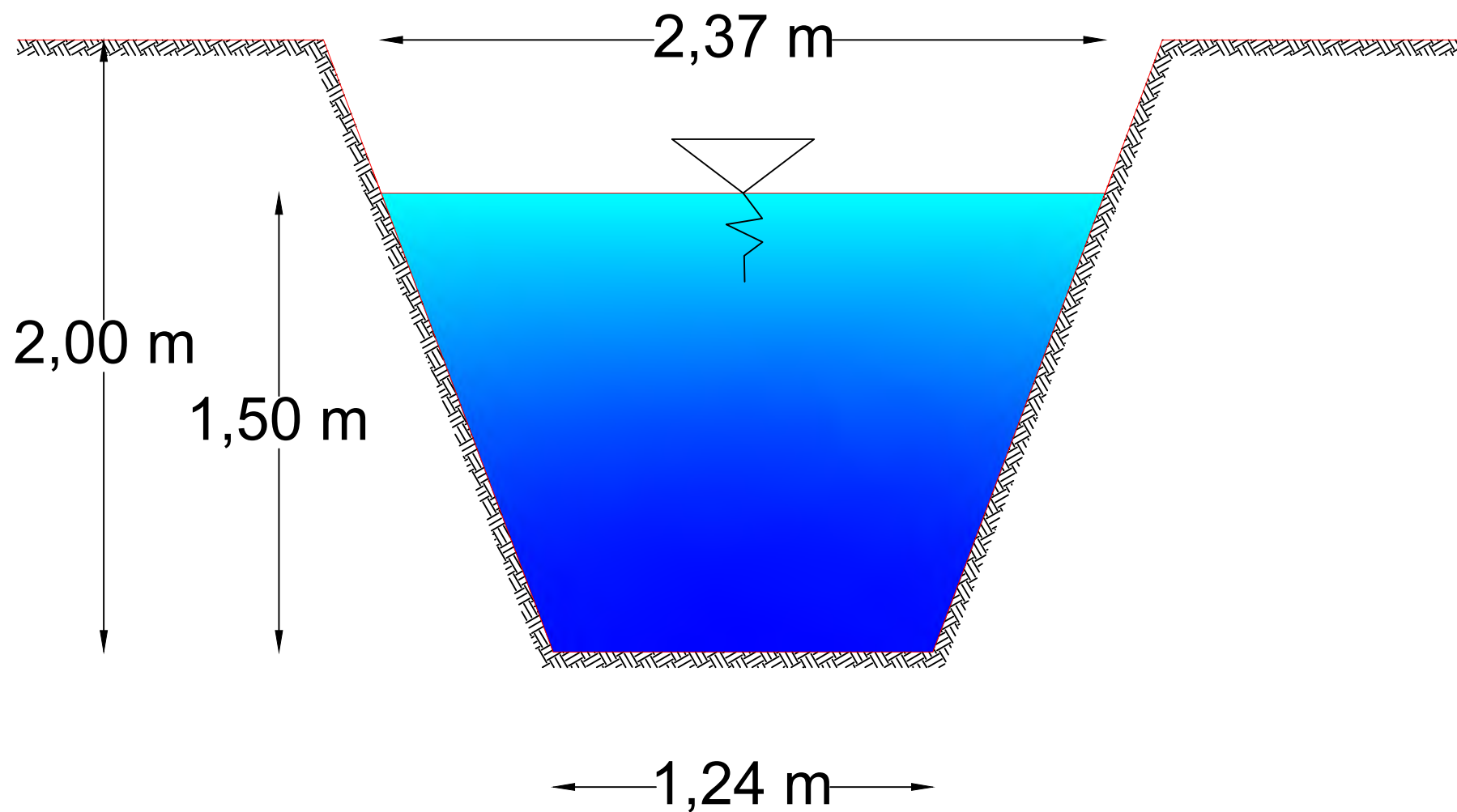
KETERANGAN/LEGENDA

LUAS LAHAN : 43,015 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	23a



← 1,00 m →      ← 2,74 m →      ← 1,00 m →



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh : CV. Kahayan Cipta Bersama	
---	--

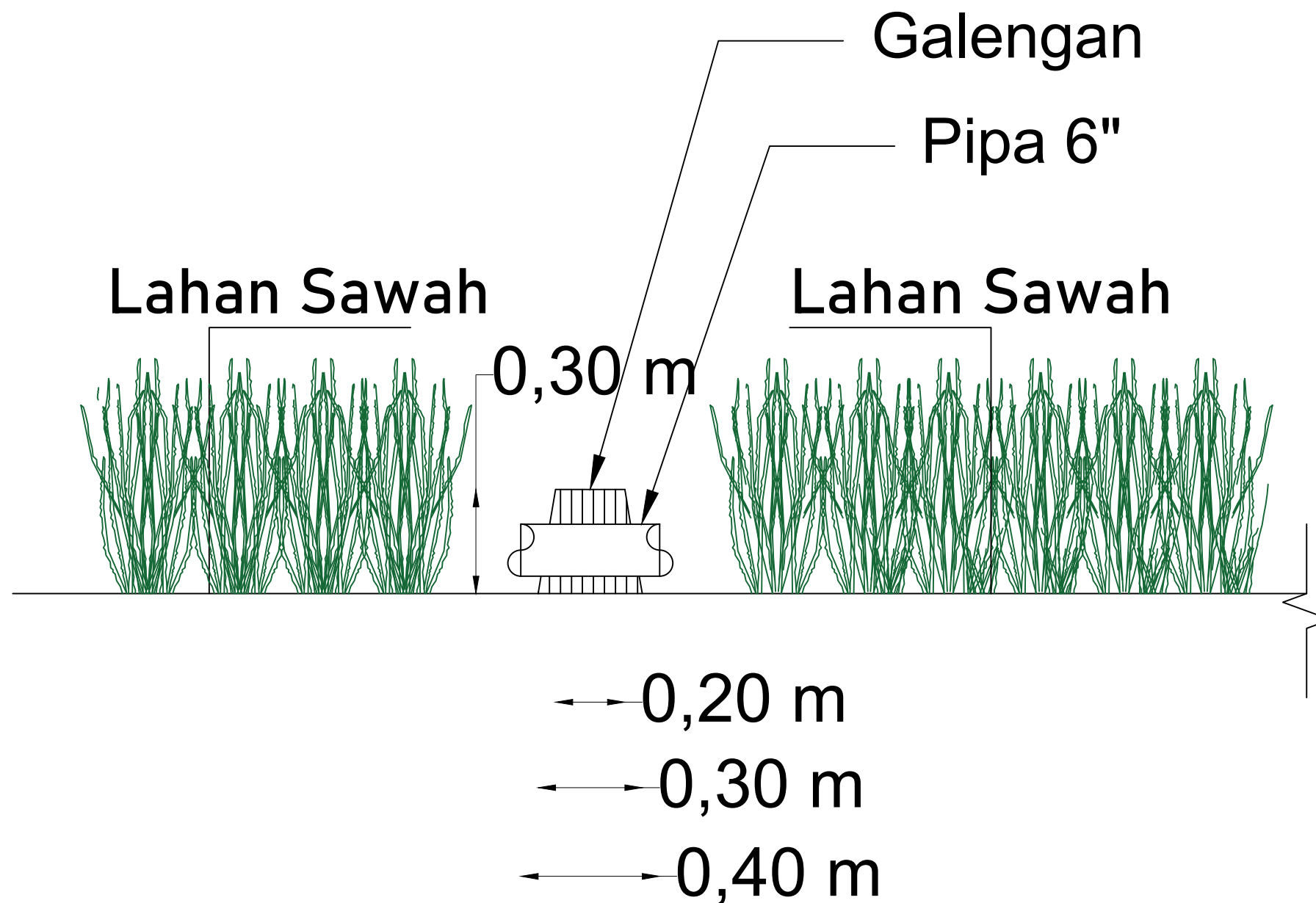
SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG PANJANG**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 43,015 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	PPML
43	23a



**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

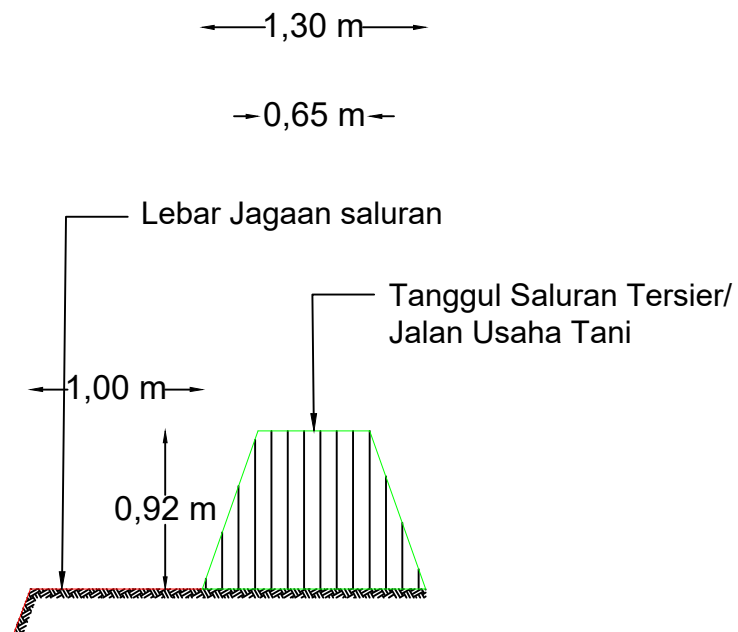
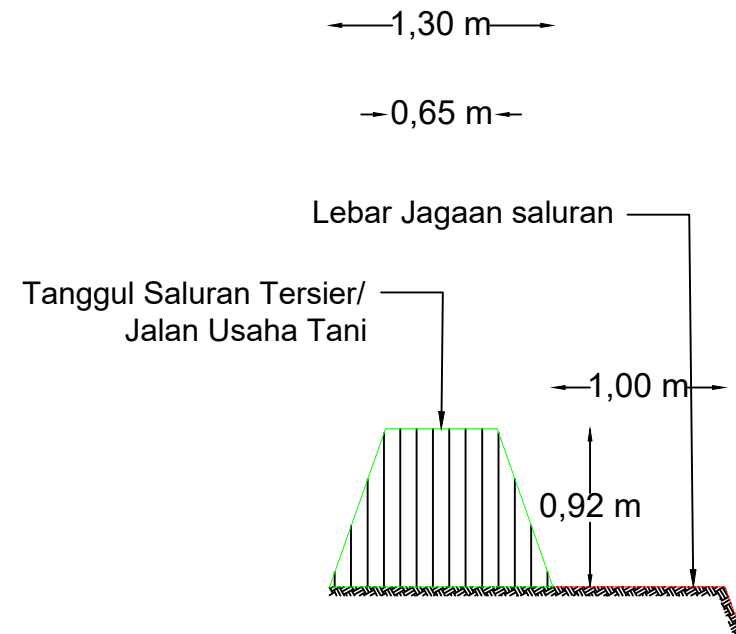
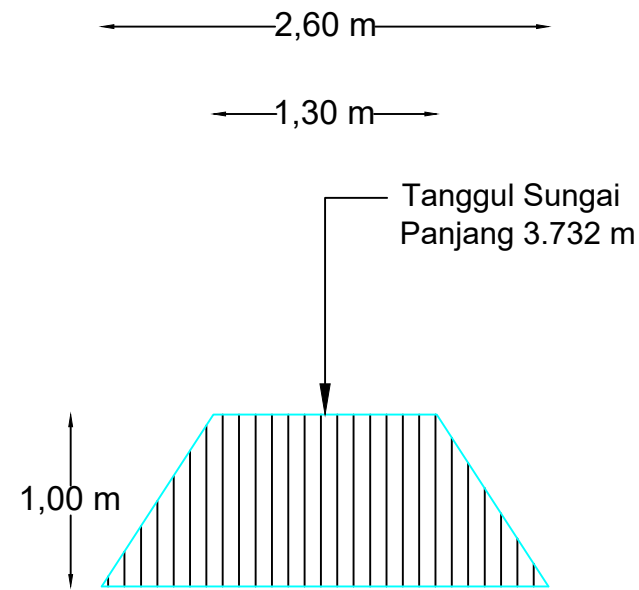
**JUDUL GAMBAR**  
**DETAIL GALENGAN**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG PANJANG**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 43,015 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DG
13	11





SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 44  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

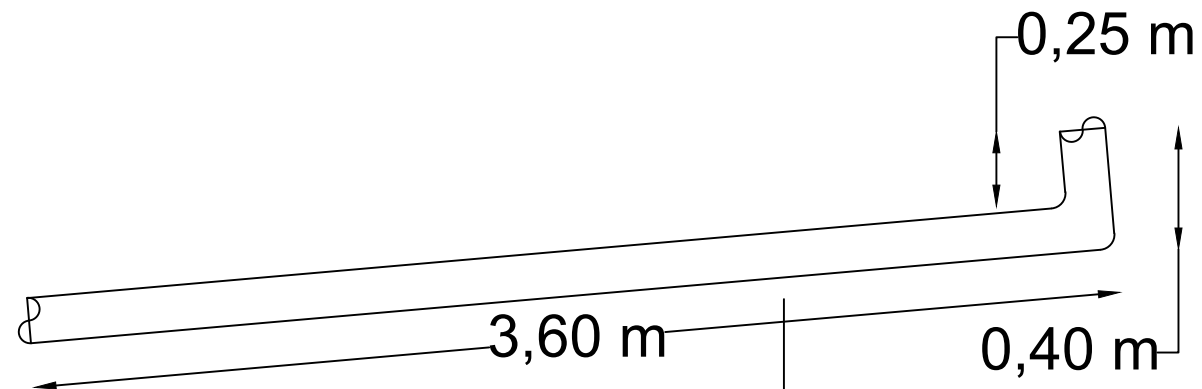
JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

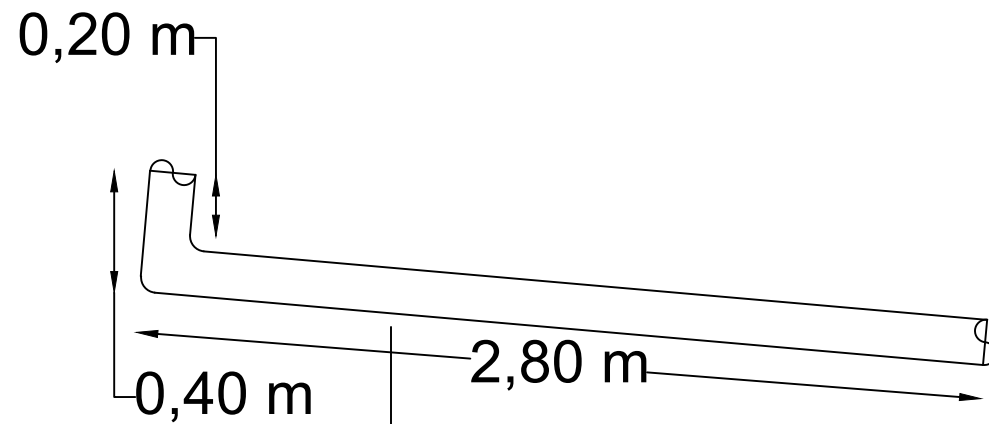
KETERANGAN/LEGENDA

LUAS LAHAN : 43,015 Ha

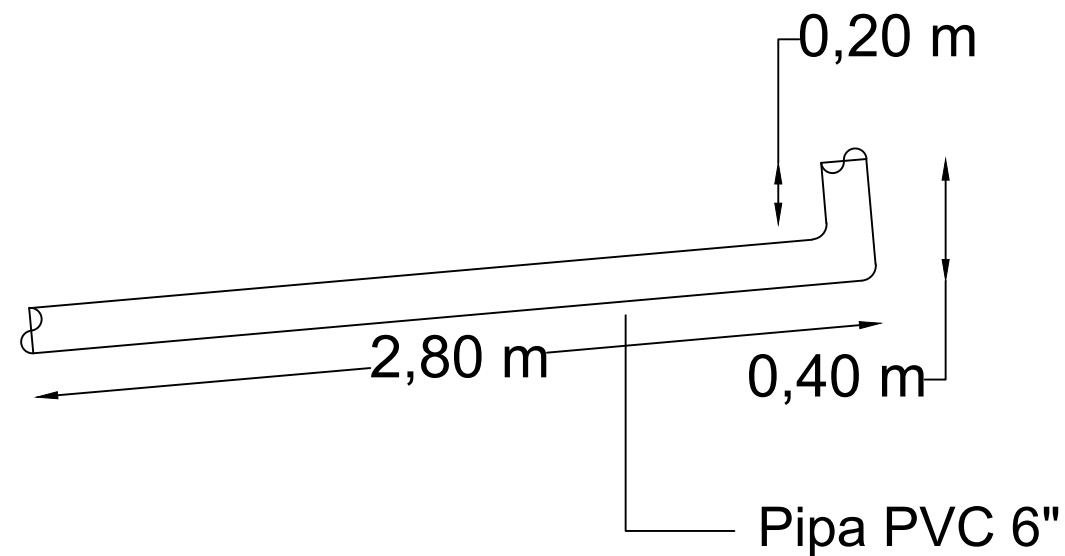
KODE GAMBAR	DET
43	23a



Pipa PVC 6"



Pipa PVC 6"



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
DINAS TANAMAN PANGAN,  
HORTIKULTURA DAN PERTENAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536)3227866 Fax (0536)  
3224200



UPN "VETERAN" YOGYAKARTA  
Jl. Padjajaran (SWK) 104 (Lingkar Utara) Condongcatut,  
Yogyakarta 55283 Telp/Fax (0274) 48781  
Email: ftm@upnyk.ac.id ; Home Page http://www.ftmineral.upnyk.ac.id

**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Halizah Maulida Humaeroh

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 25  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

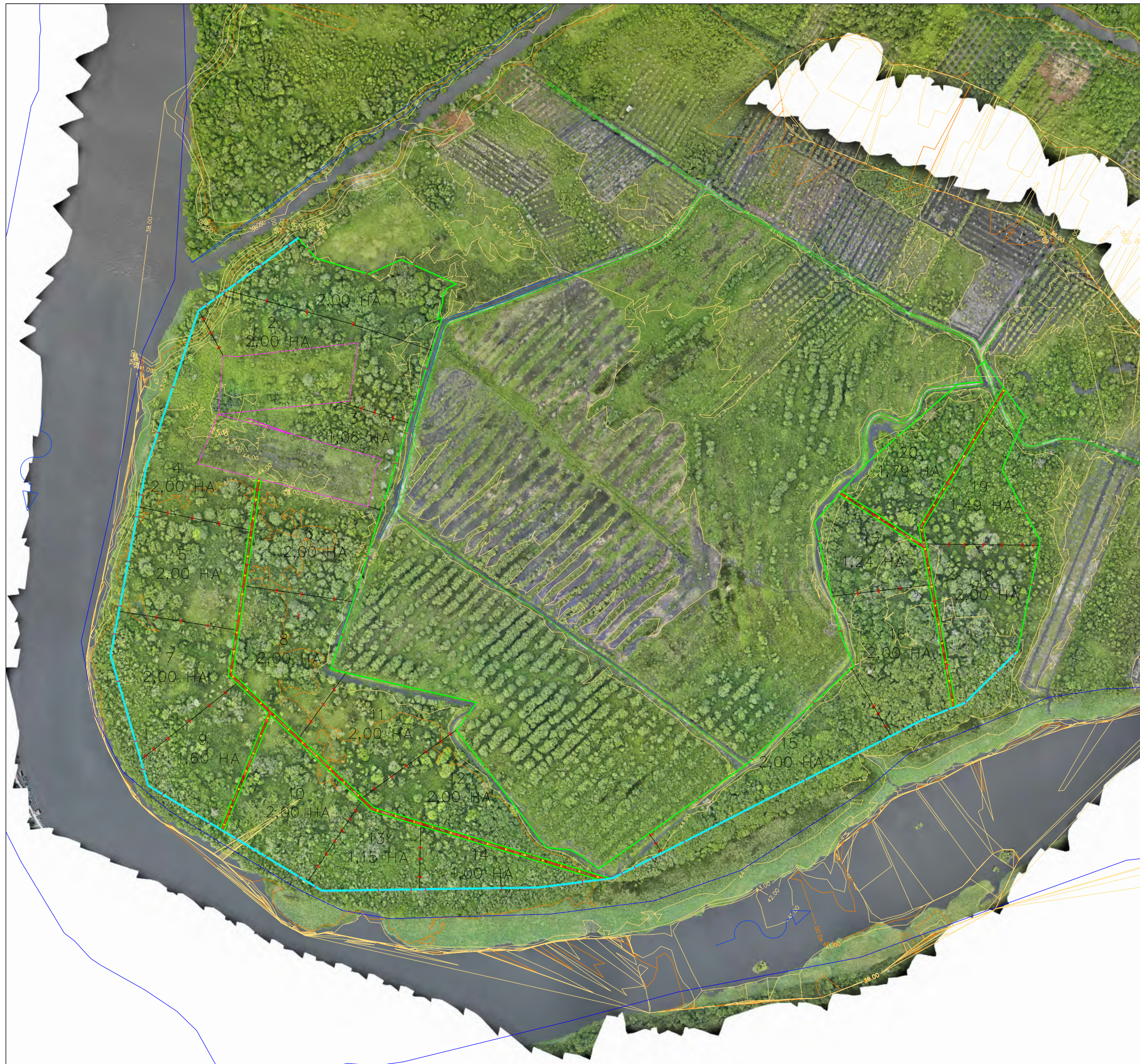
JUDUL GAMBAR  
DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 43,015 Ha

KODE GAMBAR	DPD6
43	23a





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Muhammad Ilham Taufik

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 500  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s























Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
**PETA IRIGASI & JUTNIS EKSISTING**

**LOKASI GAMBAR**  
**DESA PEMATANG PANJANG**  
**KEC. SERUYAN HILIR TIMUR**

**KETERANGAN/LEGENDA**

Luas AOI : 37,121 Ha	 : Sumber Air Eksisting
 : Batas AOI	 : Arah Aliran Sungai
 : Arah Saluran	 : Galangan
 : AS Saluran	 : Kontur Major
 : Saluran Rencana	 : Kontur Minor
Panjang : 1.573,35 m	 : Batas Kontur
Lebar Atas : 2,57 m	 : Pipa ke Saluran 2,5 m
Lebar Bawah : 1,17 m	 : Jumlah 60 Pipa PVC 6"
 : Tanggul Tersier	 : Pipa ke Tanggul 3 m
 : Tanggul Keliling	 : Jumlah 36 Pipa PVC 6"
 : Saluran Irigasi	 : Pipa ke Galangan 0,4 m
 : Jalan Usaha Tani	 : Jumlah 60 Pipa PVC 6"

Kode Gambar	PI/JE
45	44





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhion Dhamara

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 55  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

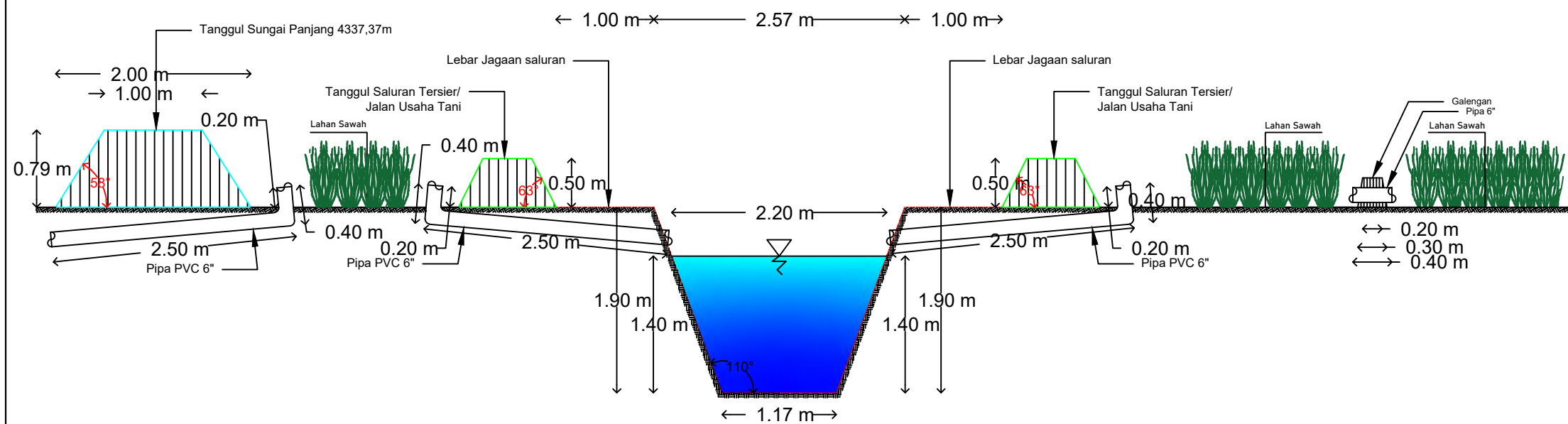
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
PENAMPANG MELINTANG SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 37,121 Ha

KODE GAMBAR	PMS
43	23b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
 DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhiyon Dhamara

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
 NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
 Koordinator Pengawas SID  
 RIPIANTO, S.P.  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
 CV. Kahayan Cipta Bersama

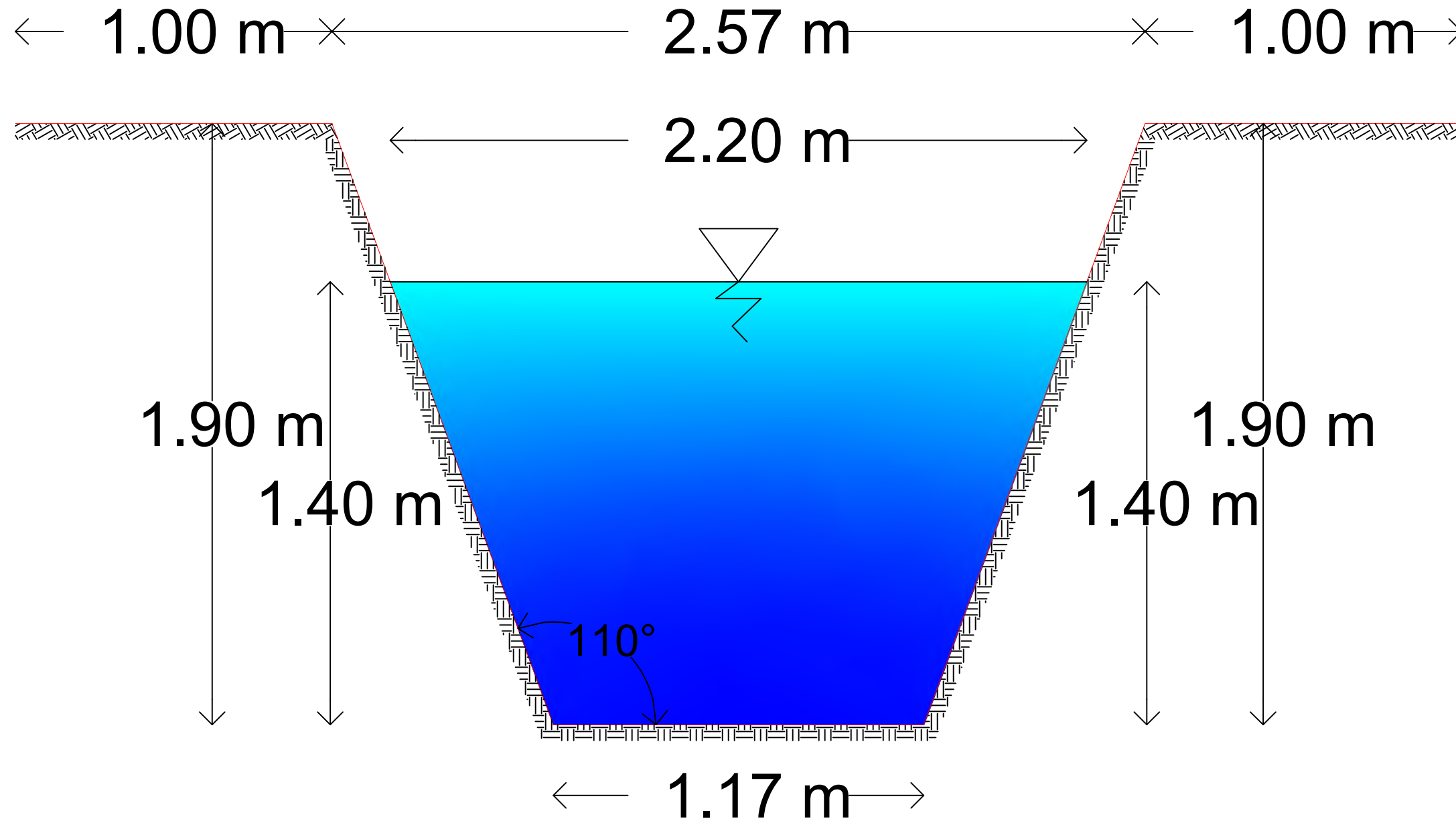
SKALA 1 : 16  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
 POTONGAN PENAMPANG MELINTANG LAHAN

LOKASI GAMBAR  
 DESA PEMATANG PANJANG  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
 LUAS LAHAN : 37,121 Ha

KODE GAMBAR	PPML
43	23b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhion Dhamara

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s

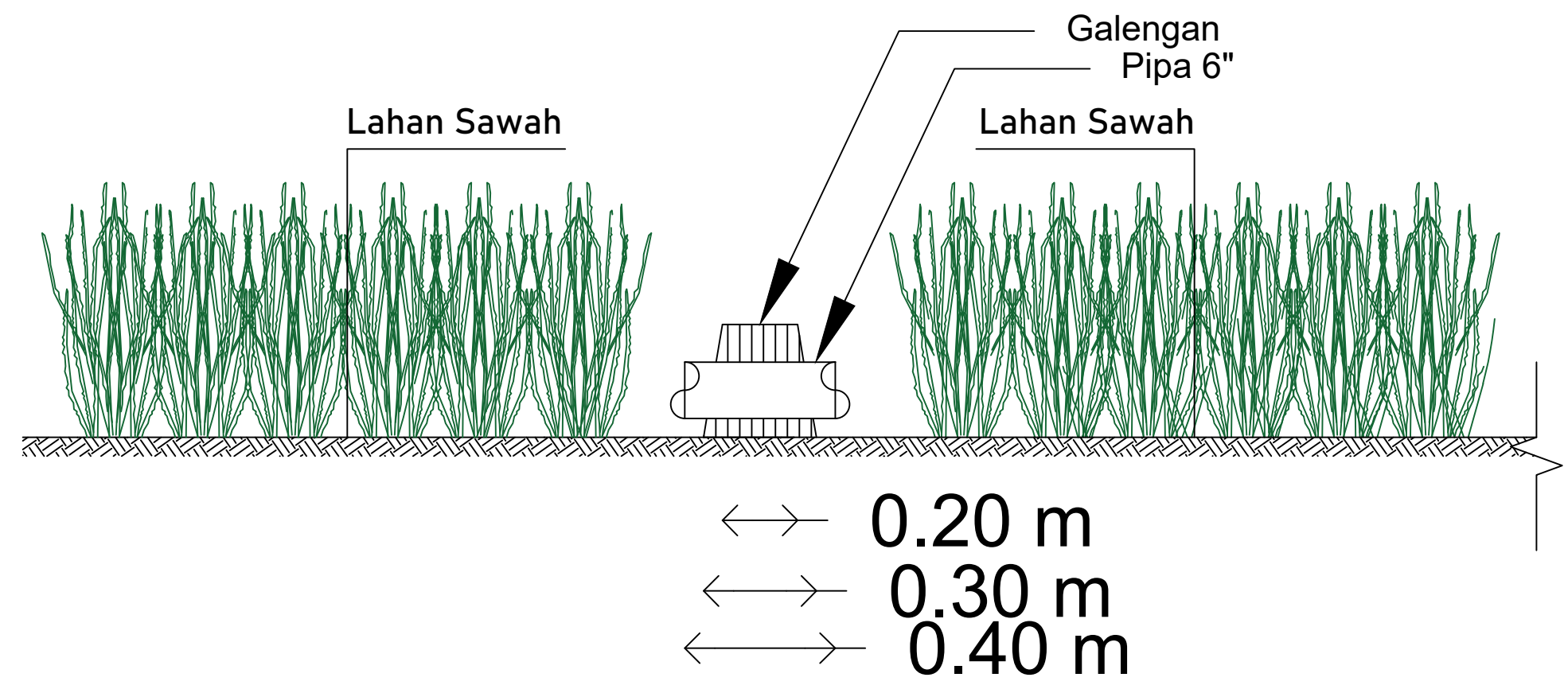
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

JUDUL GAMBAR  
DETAIL GALENGAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 37,121 Ha

KODE GAMBAR	DG
43	23b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)  
DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

PENANGGUNG JAWAB : TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Aidil Wahyu Becktino Budi

Mengetahui :  
PPK  
Hj. Fahlita Robina, S.T.P.  
NIP. 197604 10 200501 2 011

Diketahui :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, S.P.  
NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

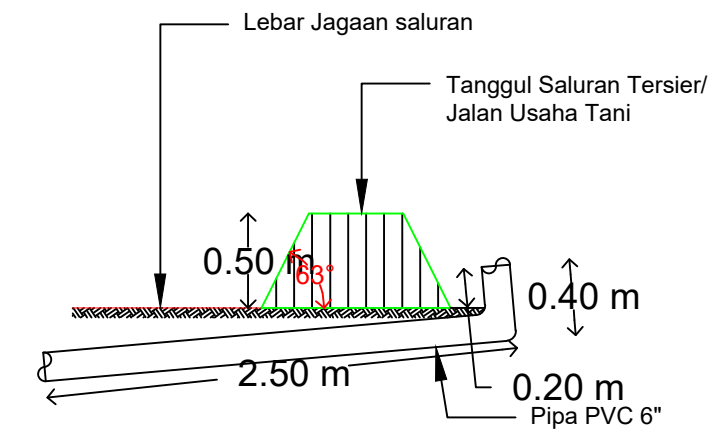
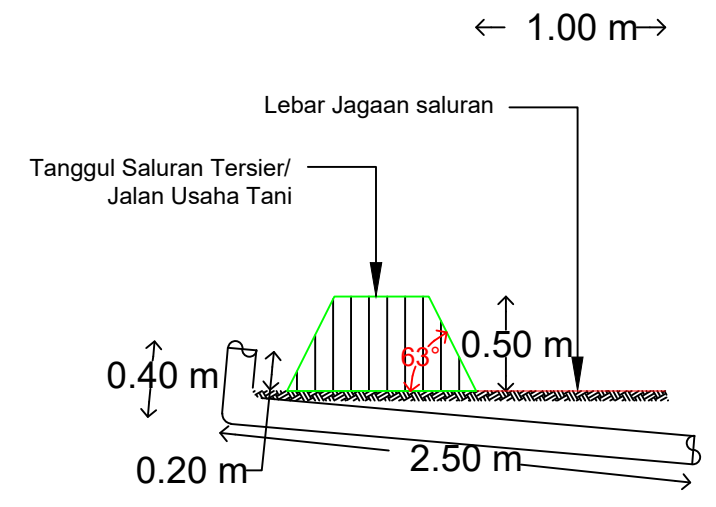
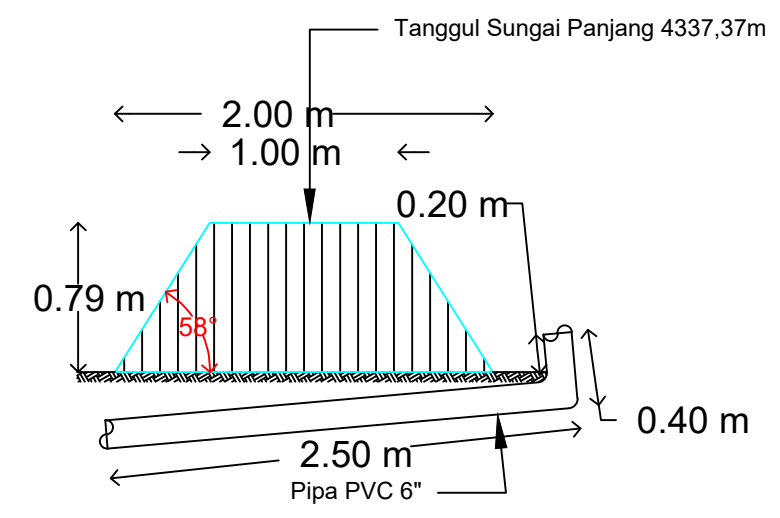
SKALA 1 : 40  
Universal Transverse Mercator (UTM)  
WGS 1984 Zona 49s  
Sumber Gambar  
1. Survey AOI Cetak sawah  
2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

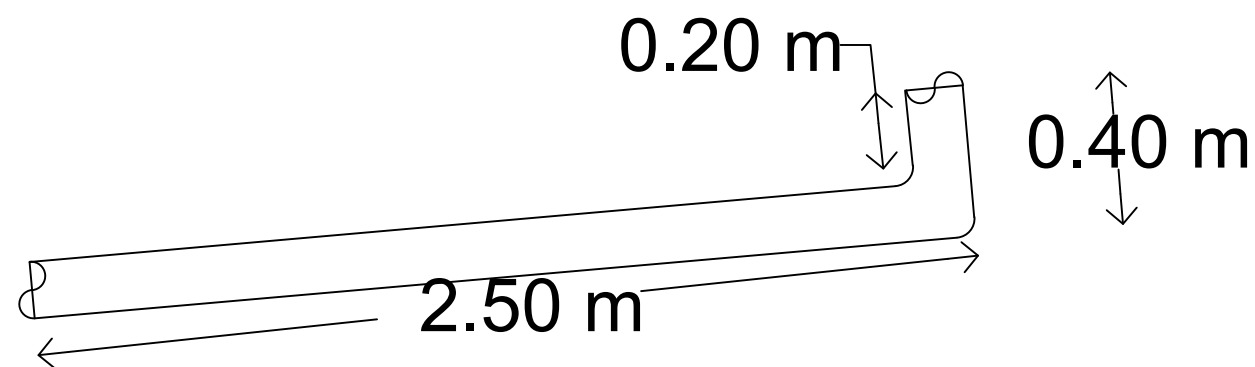
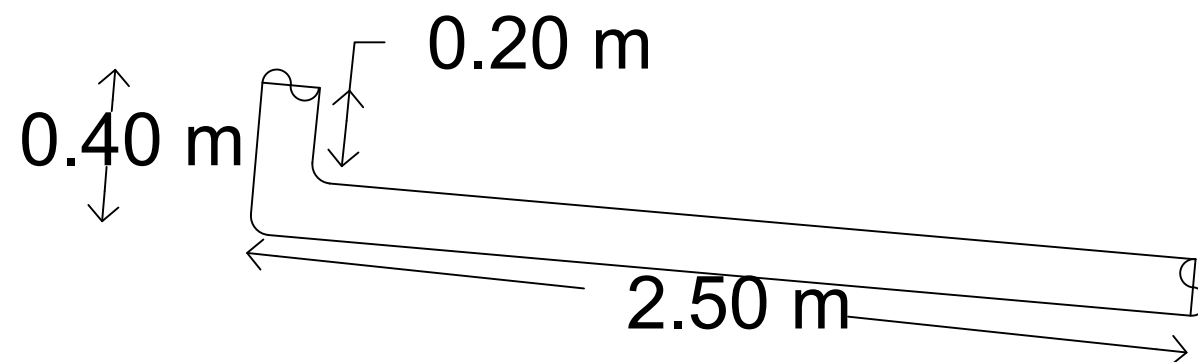
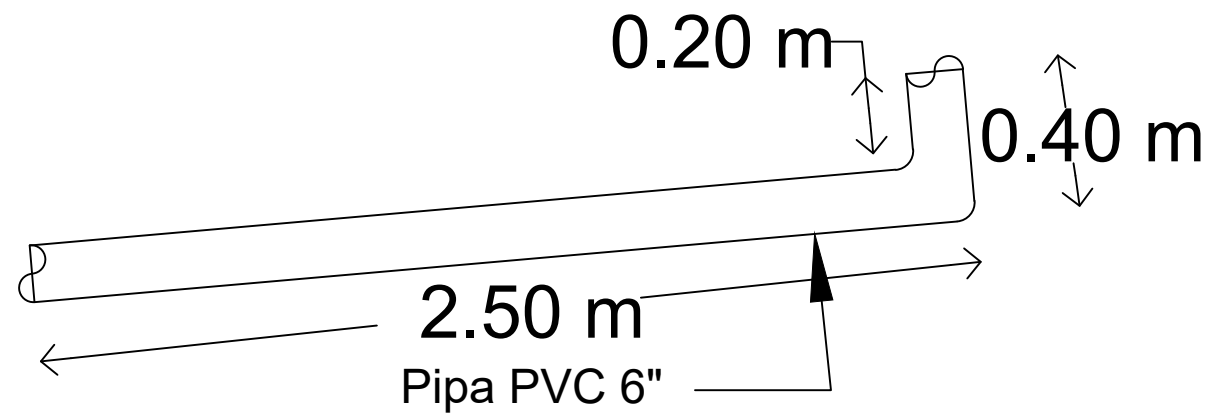
JUDUL GAMBAR  
DETAIL TANGGUL SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA PEMATANG PANJANG  
KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

KETERANGAN/LEGENDA  
LUAS LAHAN : 37,121 Ha

KODE GAMBAR	DET
43	23b





**SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN**  
**MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)**  
**DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> TIM PELAKSANA SID	Dessy Apriyanti, S.T., M.Eng
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Dhinar Yoga, S.T., M.Eng.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Ir. Freddy Barus, S.T., M.T.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Restu Ardi Renaldi, S.P.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Dwi Yuliasari, S.Kel., M.T.
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Dhion Dhamara

	Mengetahui : PPK Hj. Fahlita Robina, S.T.P. NIP. 197604 10 200501 2 011
	Diketahui : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, S.P. NIP. 19690416 199203 1 012

Diketahui Oleh :  
CV. Kahayan Cipta Bersama

SKALA 1 : 20  
 Universal Transverse Mercator (UTM)  
 WGS 1984 Zona 49s  
 Sumber Gambar  
 1. Survey AOI Cetak sawah  
 2. Survey calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**JUDUL GAMBAR**  
 DETAIL PIPA PEMBUANG PVC Ø6

**LOKASI GAMBAR**  
 DESA PEMATANG PANJANG  
 KEC. SERUYAN HILIR TIMUR

**KETERANGAN/LEGENDA**  
 LUAS LAHAN : 37,121 Ha

<b>KODE GAMBAR</b>	DPD6
43	23b