



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 1.528 HA DI KABUPATEN KAPUAS,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN 2025**


**Nomor: 177/CS/PPK/PSP-600/III/2025**

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.528 HA DI KABUPATEN KAPUAS, 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 1 (satu) Paket pekerjaan, dengan total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk 1 (satu) Paket **adalah Rp.41.119.625.954,00 (empat puluh satu milyar seratus sembilan belas juta enam ratus dua puluh lima ribu sembilan ratus lima puluh empat 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 1 (satu) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagaimana terlampir.

Palangka Raya, 4 Maret 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,

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

## **Lampiran 1.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.528 HA DI KECAMATAN BASARANG,  
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 1.528 Ha di Kecamatan Basarang 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 1.528 HA**  
**DI KECAMATAN BASARANG, 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 Basarang, 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 Basarang adalah sebesar Rp.41.119.625.954,00 (empat puluh satu milyar seratus sembilan belas juta enam ratus dua puluh lima ribu sembilan ratus lima puluh empat rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Kapuas	Basarang	1. Basarang 2. Batu Nindan 3. Batuah 4. Bungai Jaya 5. Maluen 6. Pangkalan Sari 7. Tambun Raya	1.528	41.119.625.954

**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 4 Maret 2025 sampai dengan 6 Maret 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 1.528 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Basarang, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Kapuas	Basarang	1. Basarang 2. Batu Nindan 3. Batuah 4. Bungai Jaya 5. Maluen 6. Pangkalan Sari 7. Tambung Raya	1.528	41.119.625.954	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)	35,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	5.457,00 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)	6.643,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	7,00 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)	15.280.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	137.678,00 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	3.820,00 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Galangan	A.3.02.1d.2	55.319,00 M <sup>3</sup>
4	Pekerjaan Pembuatan Jalan Usaha Tani	A.3.02.1d.2	8.873,00 M <sup>3</sup>
5	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	6.121,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	3.060,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	1.528,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	1.528,00 Ha

Palangka Raya, 4 Maret 2025

Rejabat Pembuat Komitmen,



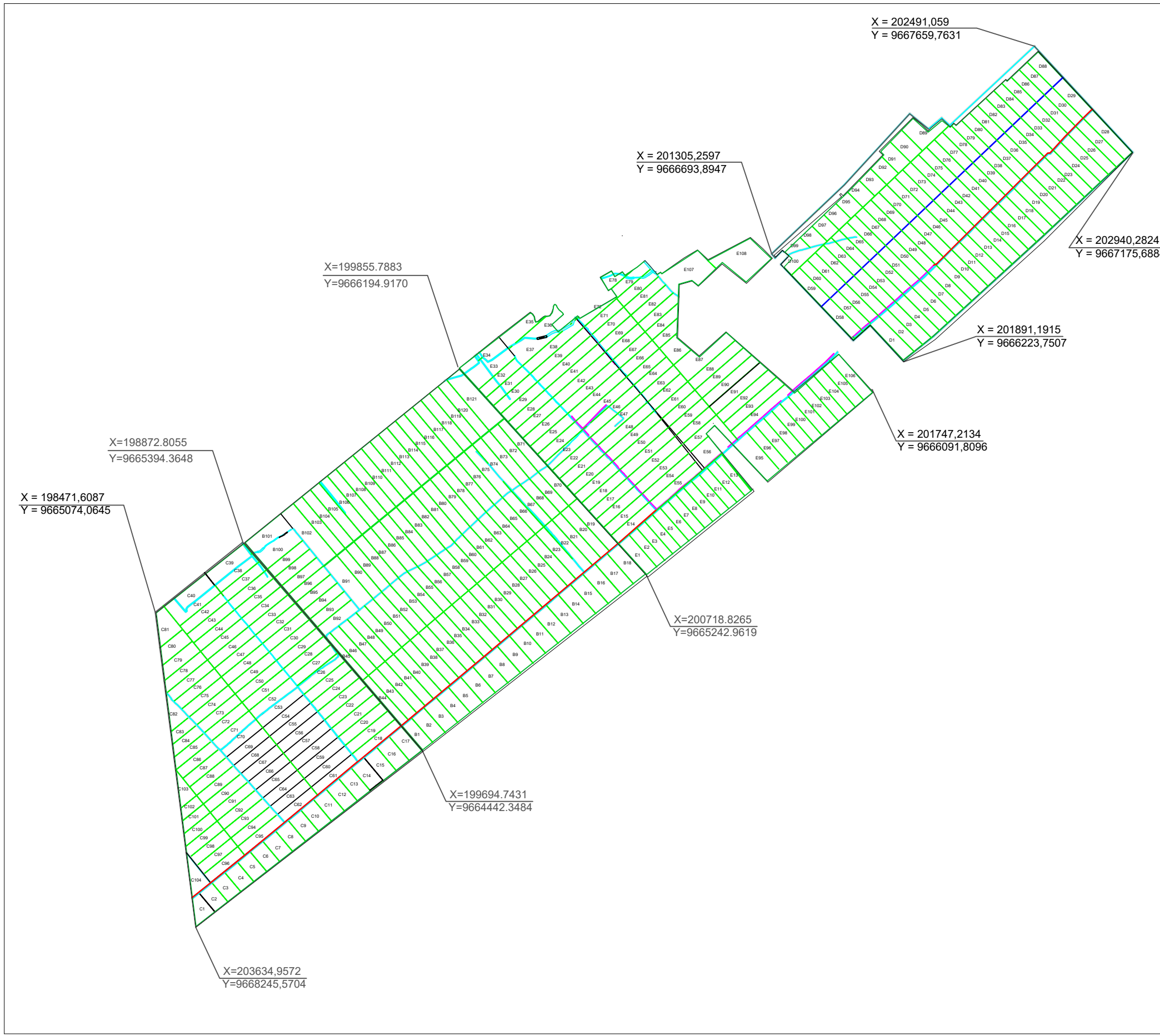
Fahlita Robina, S.TP



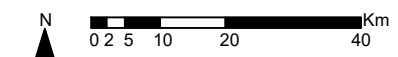

NIP. 19760410 200501 2 011

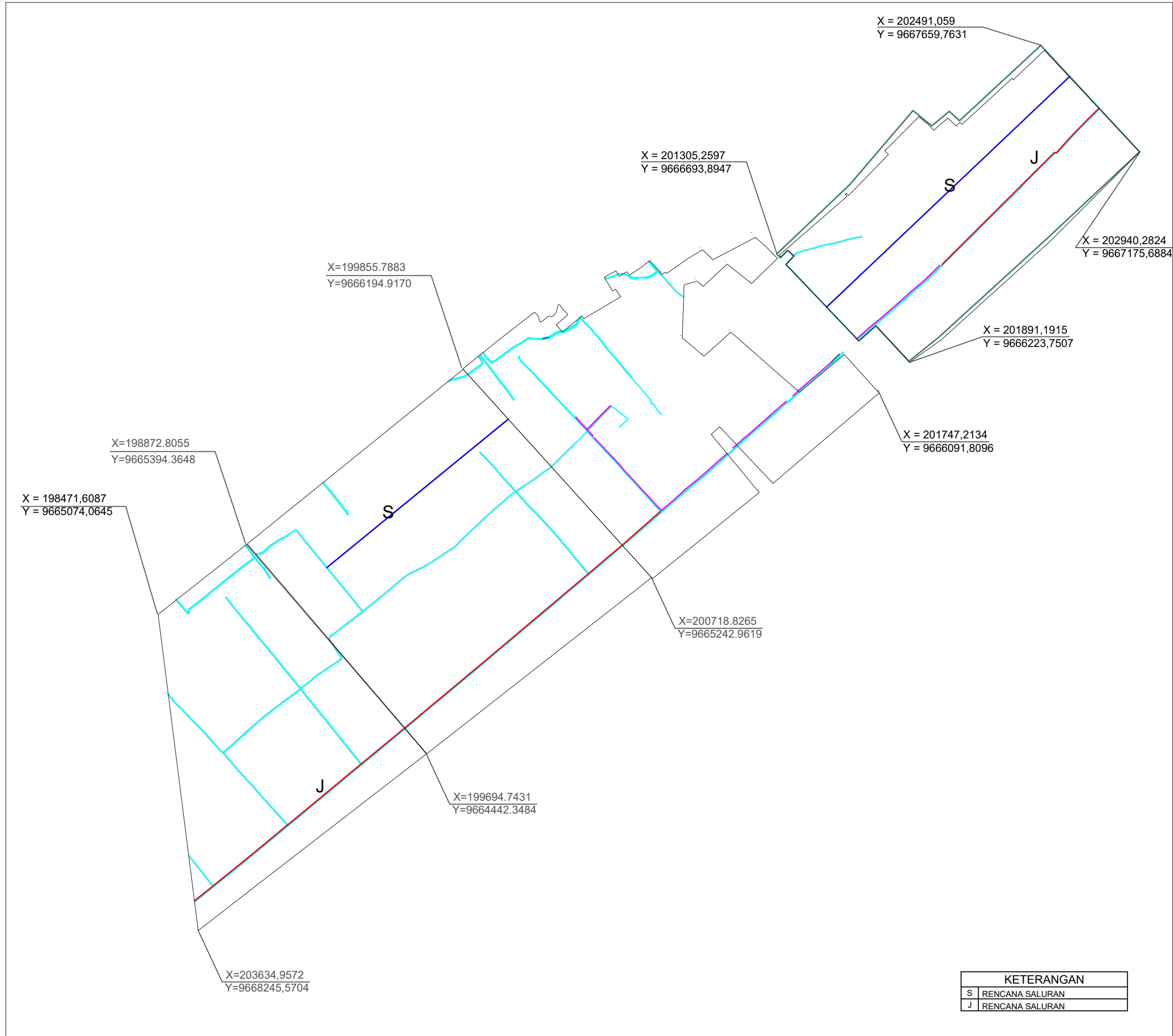
**LAMPIRAN**




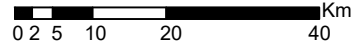
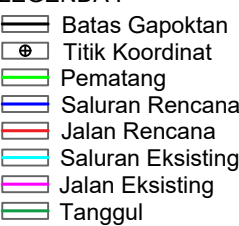
**PETA DAN GAMBAR DESAIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.528 HA DI KECAMATAN BASARANG,  
KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN  
2025**

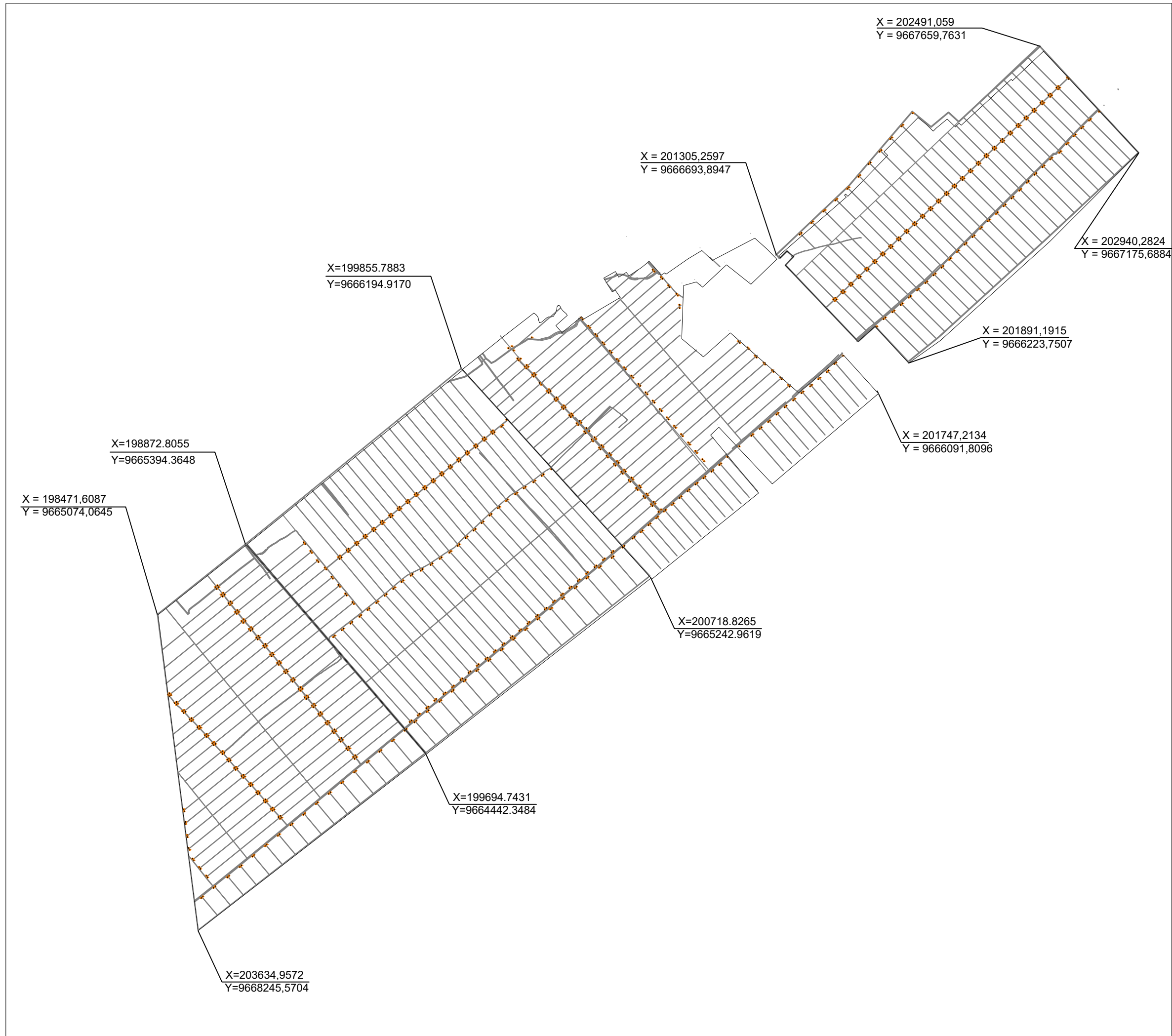
**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA BASARANG**



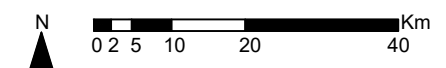





 <b>DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b>	
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung Cetak Sawah (Quick Win) di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024	
<b>LOKASI :</b> DESA BASARANG KEC. BASARANG KABUPATEN KAPUAS	
<b>Penanggung Jawab :</b> TIM TEKNIS SID	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
<b>Diperiksa Oleh :</b> AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
<b>Digambar Oleh :</b> Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.
<b>Mengetahui :</b> PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011	
<b>Diketahui oleh :</b> Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012	
 SKALA 1 : 14.000 Coordinate System Projection Datum Sumber Peta 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>PETA RENCANA SALURAN</b>	
<b>LOKASI GAMBAR          DESA BASARANG</b>	
<b>LEGENDA :</b>  — Batas Gapoktan ● Titik Koordinat — Saluran Rencana — Jalan Rencana — Saluran Eksisting — Jalan Eksisting	
<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



 <b>DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b>	
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung Cetak Sawah (Quick Win) di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024	
LOKASI : <b>DESA BASARANG KEC. BASARANG KABUPATEN KAPUAS</b>	
Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.
Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011	
Diketahui oleh : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012	
  SKALA 1 : 14.000 Coordinate System Projection Datum Sumber Peta 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>PETA RENCANA CETAK SAWAH</b>	
LOKASI GAMBAR DESA BASARANG	
<b>LEGENDA :</b> 	
<b>KETERANGAN</b>	
S	RENCANA SALURAN
J	RENCANA SALURAN
<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



 <b>DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b>	
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung Cetak Sawah (Quick Win) di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024	
LOKASI : DESA BASARANG KEC. BASARANG KABUPATEN KAPUAS	
Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.
Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011	
Diketahui oleh : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012	
 SKALA 1 : 14.000 Coordinate System Projection Datum Sumber Peta 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>PETA RENCANA PIPA</b>	
LOKASI GAMBAR DESA BASARANG	
<b>LEGENDA :</b>  Batas Gapoktan  Titik Koordinat  PIPA	
<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 40  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

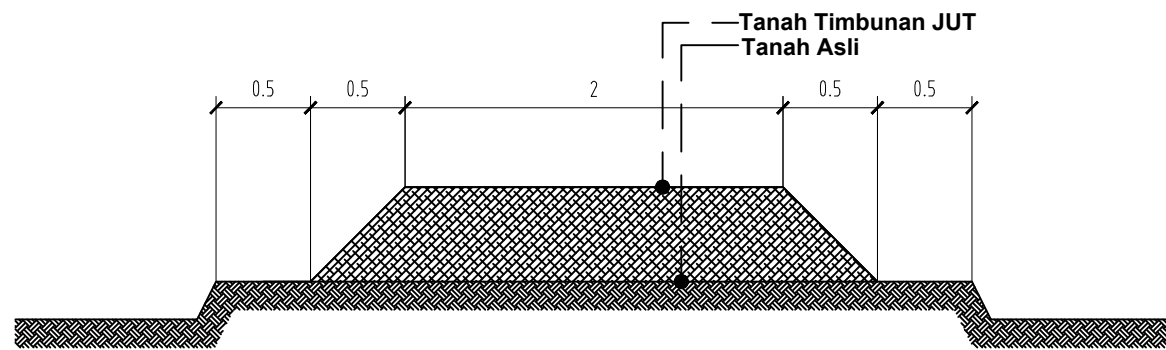
DETAIL SALURAN DAN PEMATANG

LOKASI GAMBAR  
DESA BASARANG

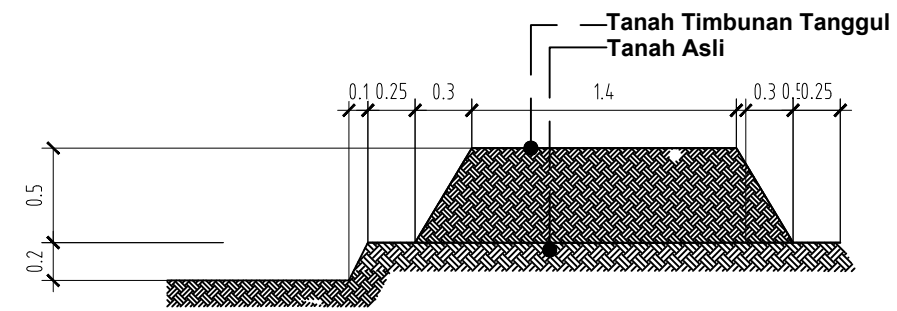
LEGENDA :

KODE GAMBAR

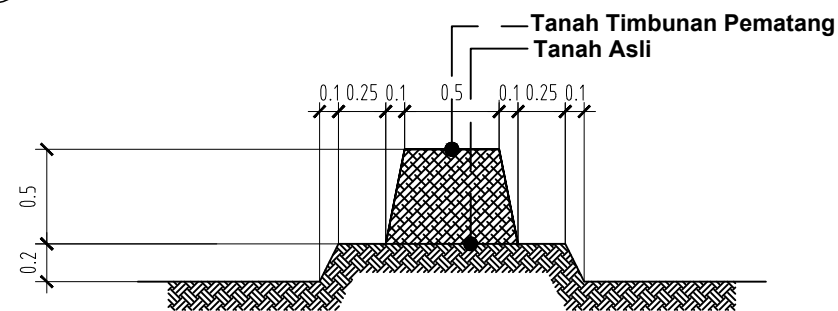
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------



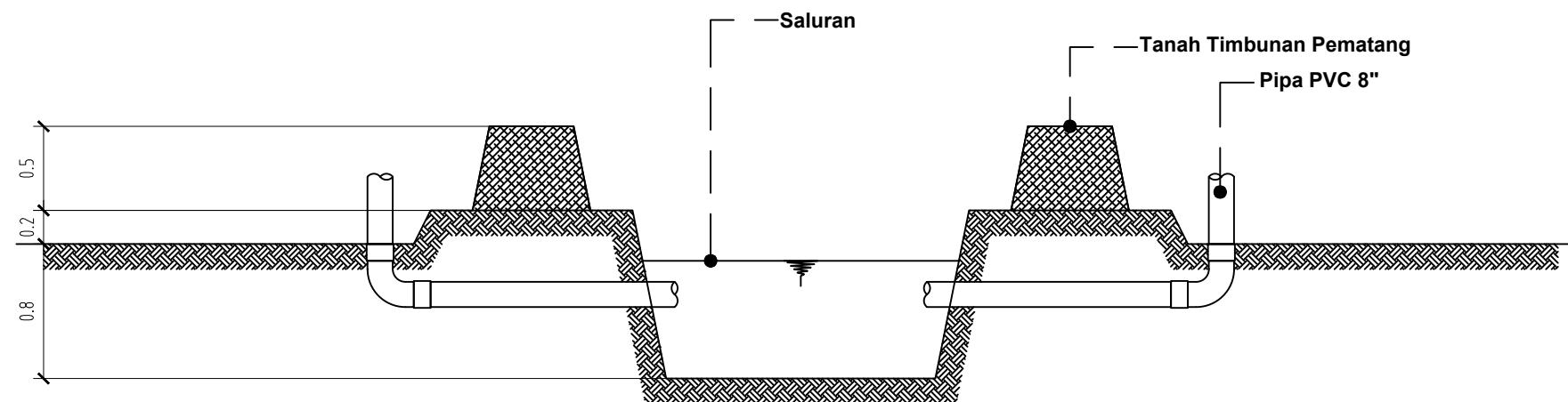
**DETAIL JUT 1**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL TANGGUL 1**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL PEMATANG 1**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**  
SKALA 1 : 50

202000

203000

204000

205000

206000

Table with 3 columns: NOMOR, X, Y. Rows 1-30.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 31-40.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 41-50.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 51-60.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 61-90.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 91-120.



Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 121-150.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 151-165.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 166-179.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 180-192.

Table with 3 columns: X, Y, Z. Rows 193-207.

Table with 3 columns: Description, Value, Unit. Rows for KETERANGAN.

9670000

9669000

9668000

9670000

9669000

9668000

9667000

202000

203000

204000

205000

206000



DINAS PERTANIAN DTPHP PROVINSI KALTENG



UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survei Investigasi dan Desain mendukung Cetak Sawah 2025 (Quick Win) di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI: BASARANG, KEC. BASARANG KABUPATEN KAPUAS

PENANGGUNG JAWAB: Dr. Ir. Andi Sukainah, S.TP.,M.Si

Di Periksa Oleh: AHLI PEMETAAN Andi Alamsyah, S.Pi.,M.Si

Di Periksa Oleh: AHLI HIDROLOGI Andi Muhammad Akram Mukhlis, S.T.,M.Si.

Di Periksa Oleh: AHLI KEHUTANAN Muhammad Ikbal Riski A. Danial S.Pd.,M.Si.

Di Periksa Oleh: AHLI SIPIL Ir. Furqan Ali Yusuf, S.Pd.,M.Eng.,IPM

Di Gambar Oleh: Operator Auto Cad Rico Efendi, S.Geo

Mengetahui: PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.TP NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh :



SKALA 1 : 14.000

Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 50S Projection : Transverse Mercator Datum : WGS 1984

Sumber PETA 1. Survey UAV Mapping Tahun 2024 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA SITUASI

LOKASI GAMBAR DESA BASARANG

LEGENDA

- Titik Koordinat (Red dot)
Batas Lahan (Blue dashed line)
Lahan (Blue hatched area)

Luas Lahan : 124.497 Ha

Table with 2 columns: KODE GAMBAR, JUMLAH HAL and NO HAL.





**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

**Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

**LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab : **Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.**

**TIM TEKNIS SID**  
Diperiksa Oleh : **Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.**  
**AHLI PEMETAAN**

Diperiksa Oleh : **Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.**  
**AHLI HIDROLOGI**

Diperiksa Oleh : **Muhammad Ikbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.**  
**AHLI KEHUTANAN**

Diperiksa Oleh : **Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM**  
**AHLI SIPIL**

Digambar Oleh : **Rico Efendi, S.Geo.**  
**Operator AutoCAD**

Mengetahui :  
**PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011**

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012**



SKALA 1 : 14.000

**Coordinate System**

**Projection**

**Datum**

**Sumber Peta**

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

**PETA RENCANA SALURAN**

**LOKASI GAMBAR  
DESA BASARANG**

**LEGENDA :**

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar : No. Hal. / Gambar



KETERANGAN	
S	RENCANA SALURAN



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

**Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

LOKASI :  
**DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

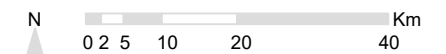
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Ikbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
**Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.**  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
**RIPIANTO, SP.**  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 14.000  
**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

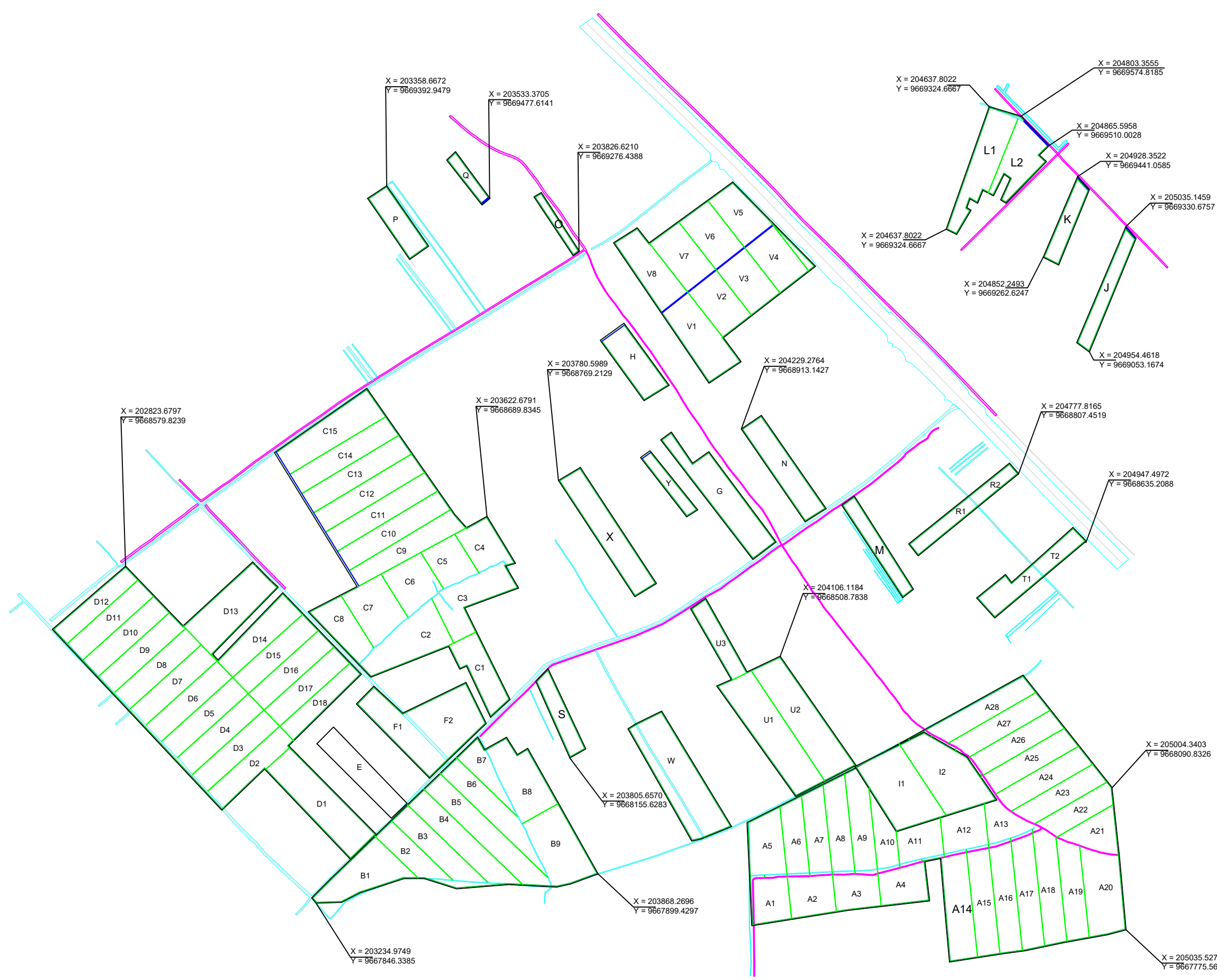
**PETA RENCANA CETAK SAWAH**

LOKASI GAMBAR  
DESA BASARANG

- LEGENDA :**
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting
  - Pematang
  - Tanggul

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar





**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**




**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

**Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

**LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :	<b>PPK</b> <b>Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.</b> <b>NIP 19760410 200501 2 011</b>
Diketahui oleh :	<b>Koordinator Pengawas SID</b> <b>RIPIANTO, SP.</b> <b>NIP 19690416 199203 1 012</b>

N  Km  
0 2 5 10 20 40




SKALA 1 : 14.000

**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA PEMIPAAN**

LOKASI GAMBAR  
DESA BASARANG

**LEGENDA :**

-  Batas Gapoktan
-  Titik Koordinat
-  Pipa

<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

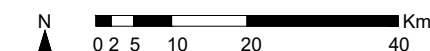
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Ikbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 14.000

Coordinate System

Projection

Datum

Sumber Peta

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

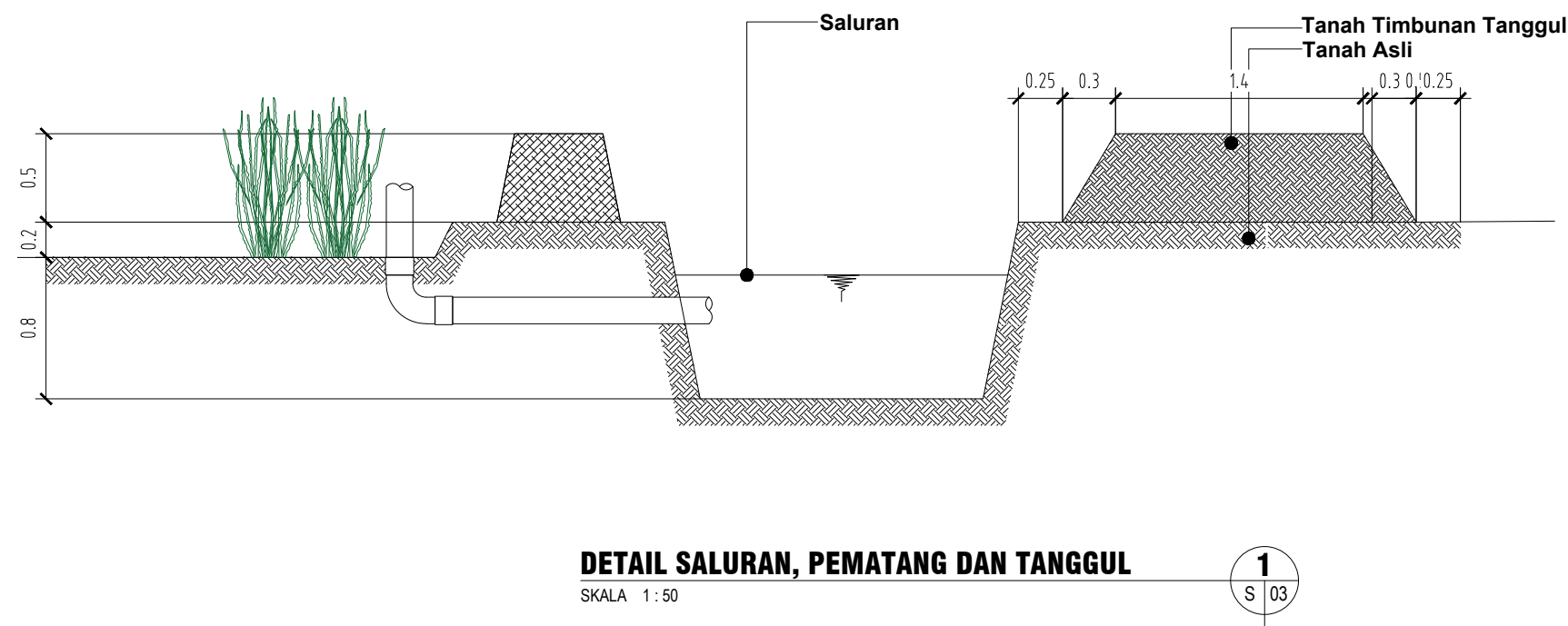
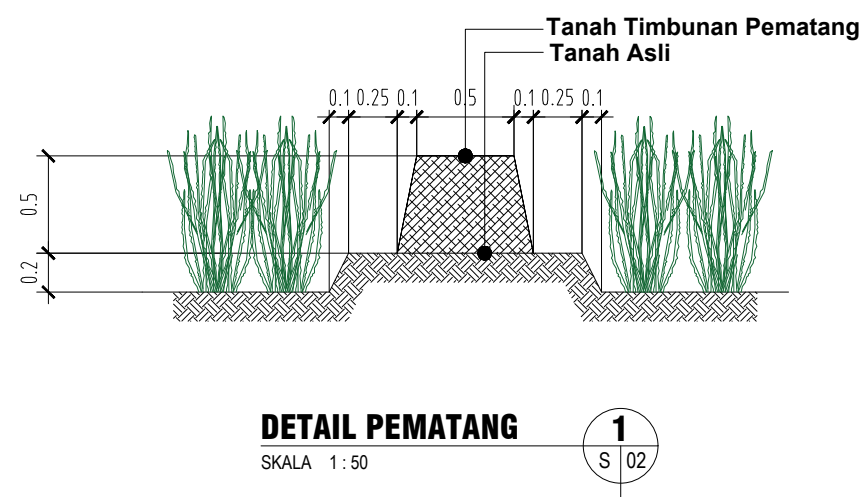
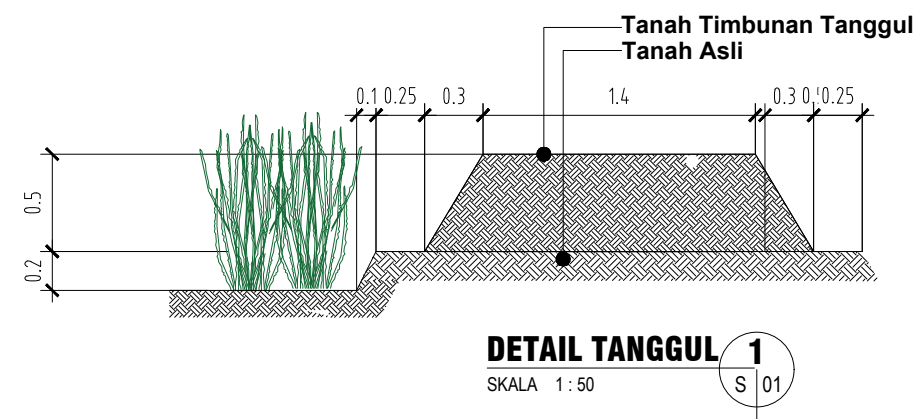
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA BASARANG

LEGENDA :

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar No. Hal. / Gambar



**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA BATU NINDAN**

DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 10.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA SALURAN

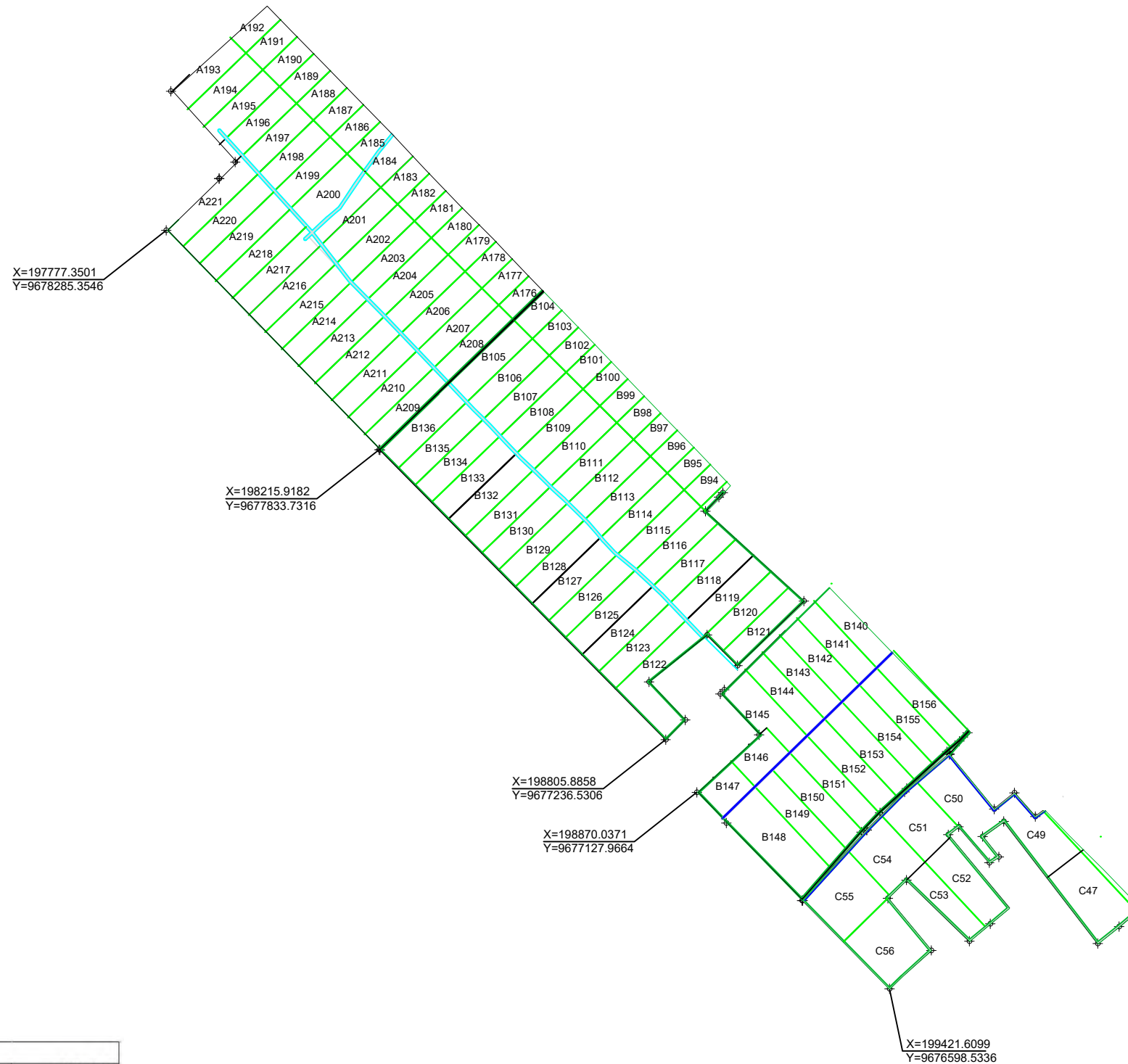
LOKASI GAMBAR  
DESA BATU NINDAN

LEGENDA :

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------



KETERANGAN

A	Batu Nindan III Burhan	222.927
B	Batu Nindan II Made Satre	205.749
C	Batu Nindan I Sunar	79.841
	TOTAL	508.517

DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPianto, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 10.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

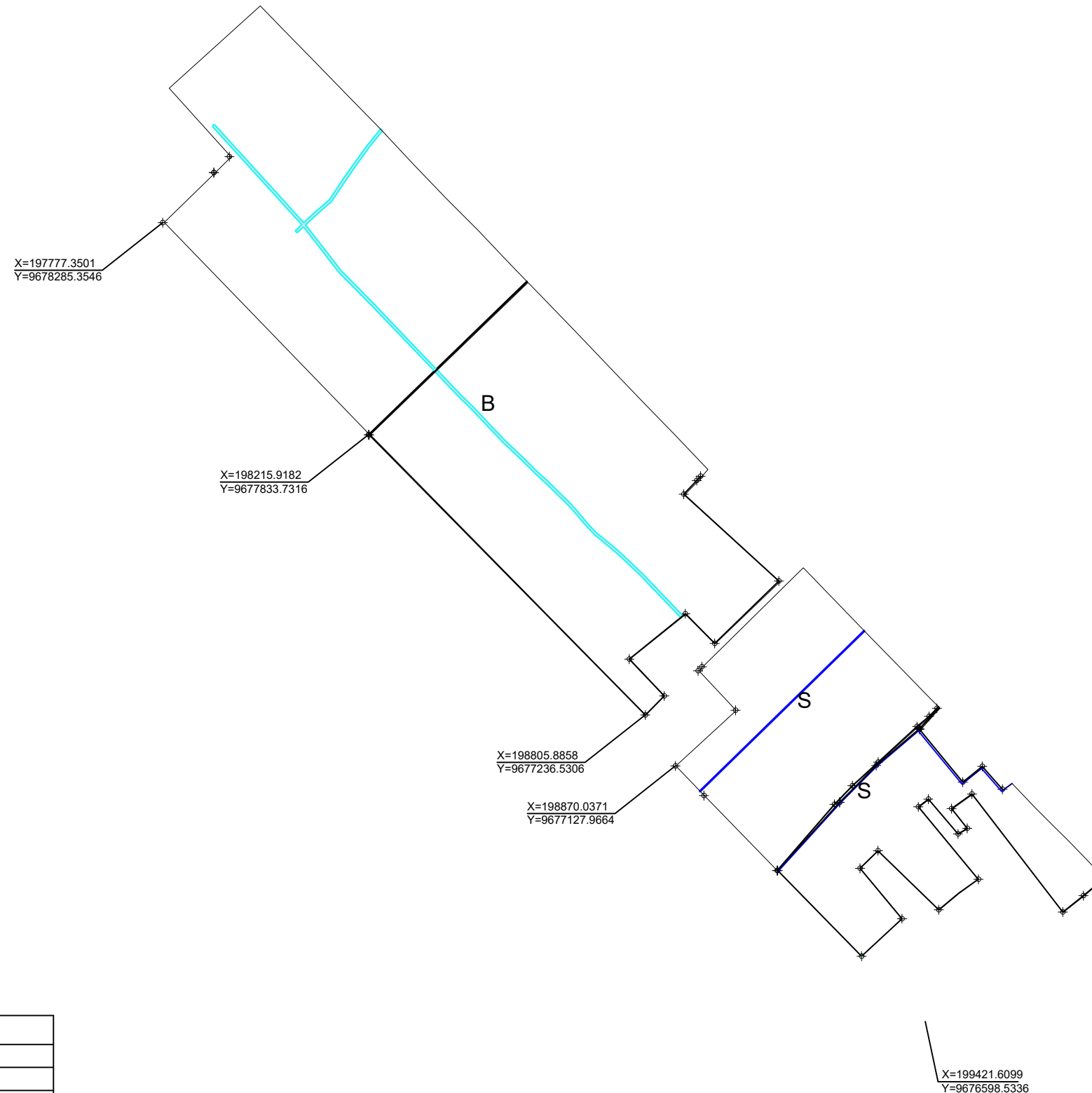
LOKASI GAMBAR  
DESA BATU NINDAN

LEGENDA :

	Batas Gapoktan
	Titik Koordinat
	Pematang
	Saluran Rencana
	Jalan Rencana
	Saluran Eksisting
	Jalan Eksisting
	Tanggul

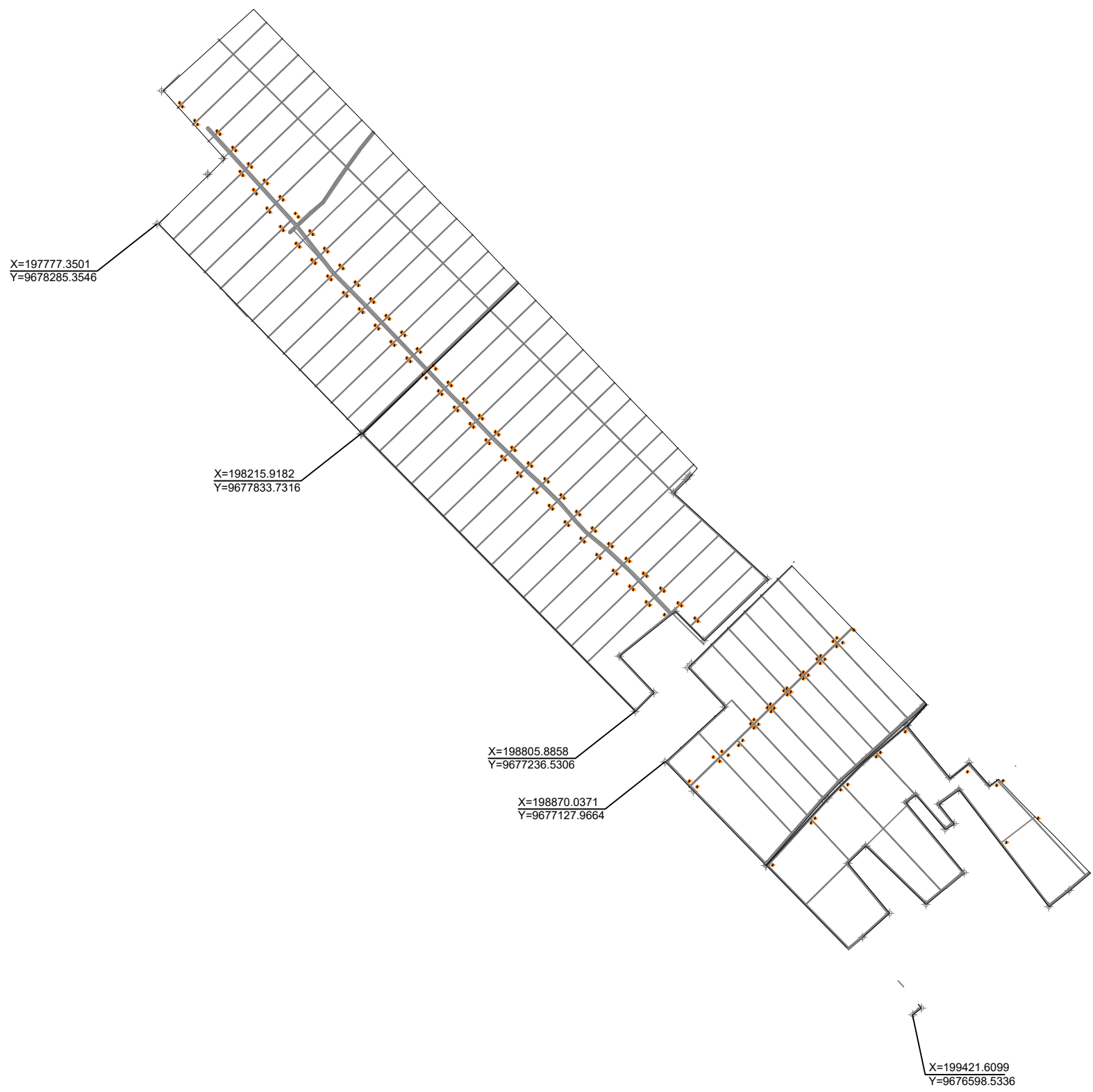
KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------



KETERANGAN

A	PEMBUATAN SALURAN
B	NORMALISASI SALURAN
C	RENCANA JUT



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPianto, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 10.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA PIPA

LOKASI GAMBAR  
DESA BATU NINDAN

LEGENDA :  
Batas Gapoktan  
Titik Koordinat  
PIPA

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------





Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
TIM TEKNIS SID

Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Muhammad Ikbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI SIPIL

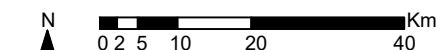
Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
Operator AutoCAD

Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 40  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

DETAIL SALURAN DAN PEMATANG

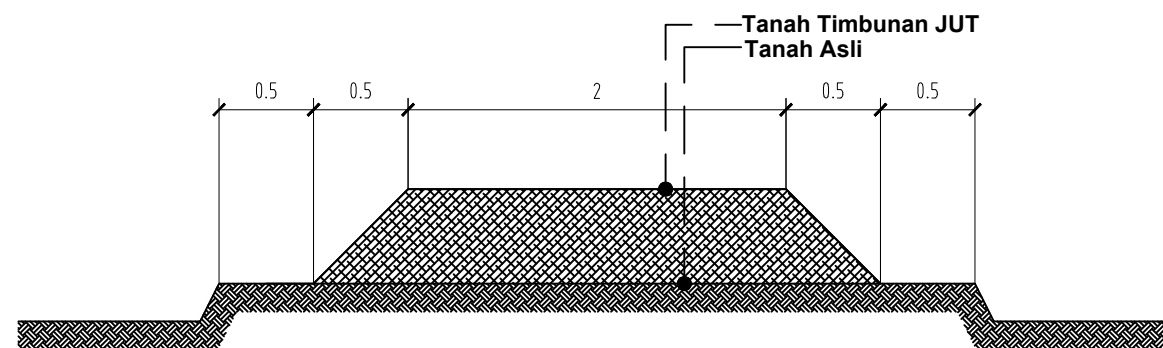
LOKASI GAMBAR  
DESA BATU NINDAN

LEGENDA :

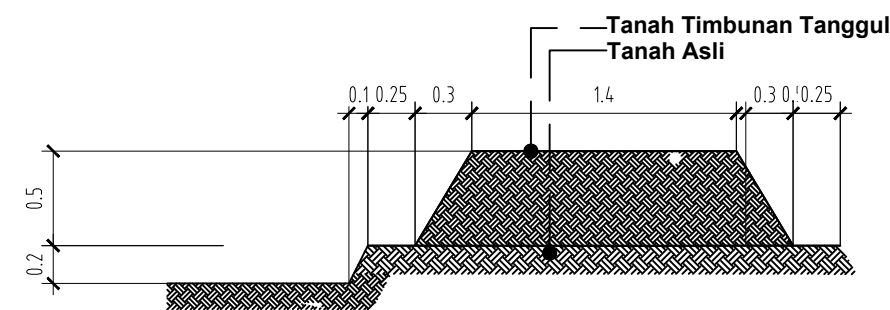
KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar

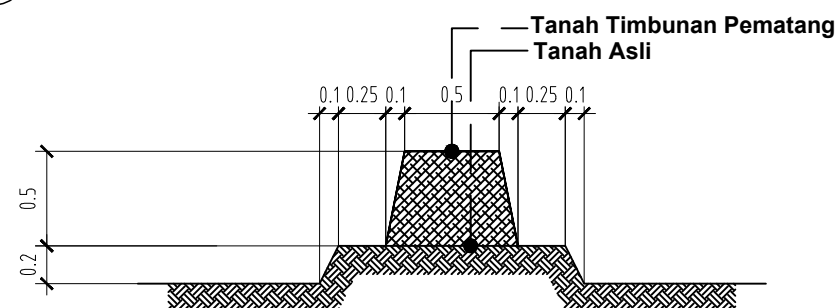
No. Hal. / Gambar



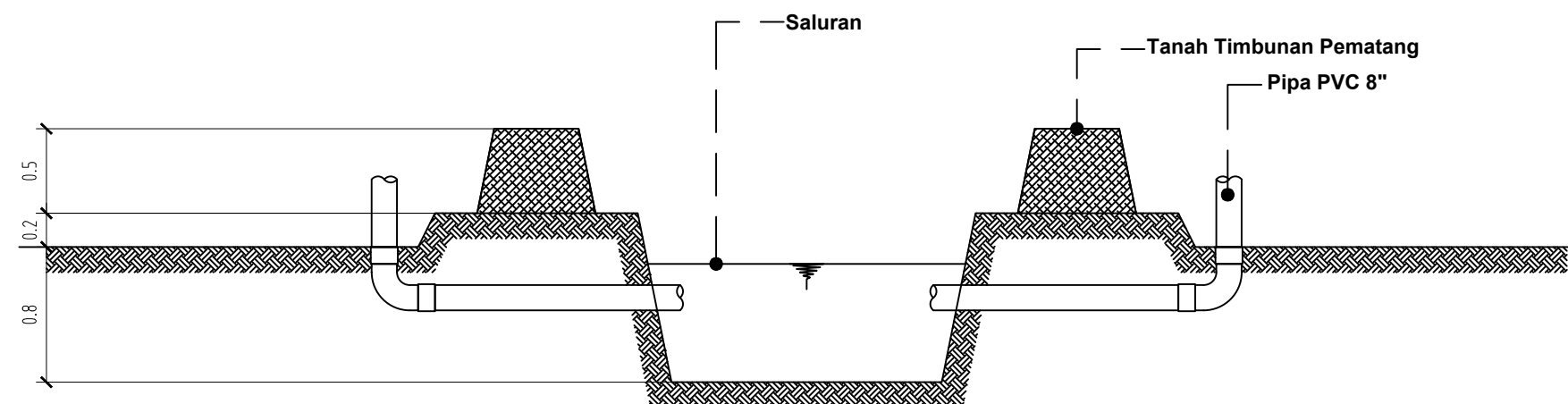
**DETAIL JUT 1**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL TANGGUL 1**  
SKALA 1 : 50

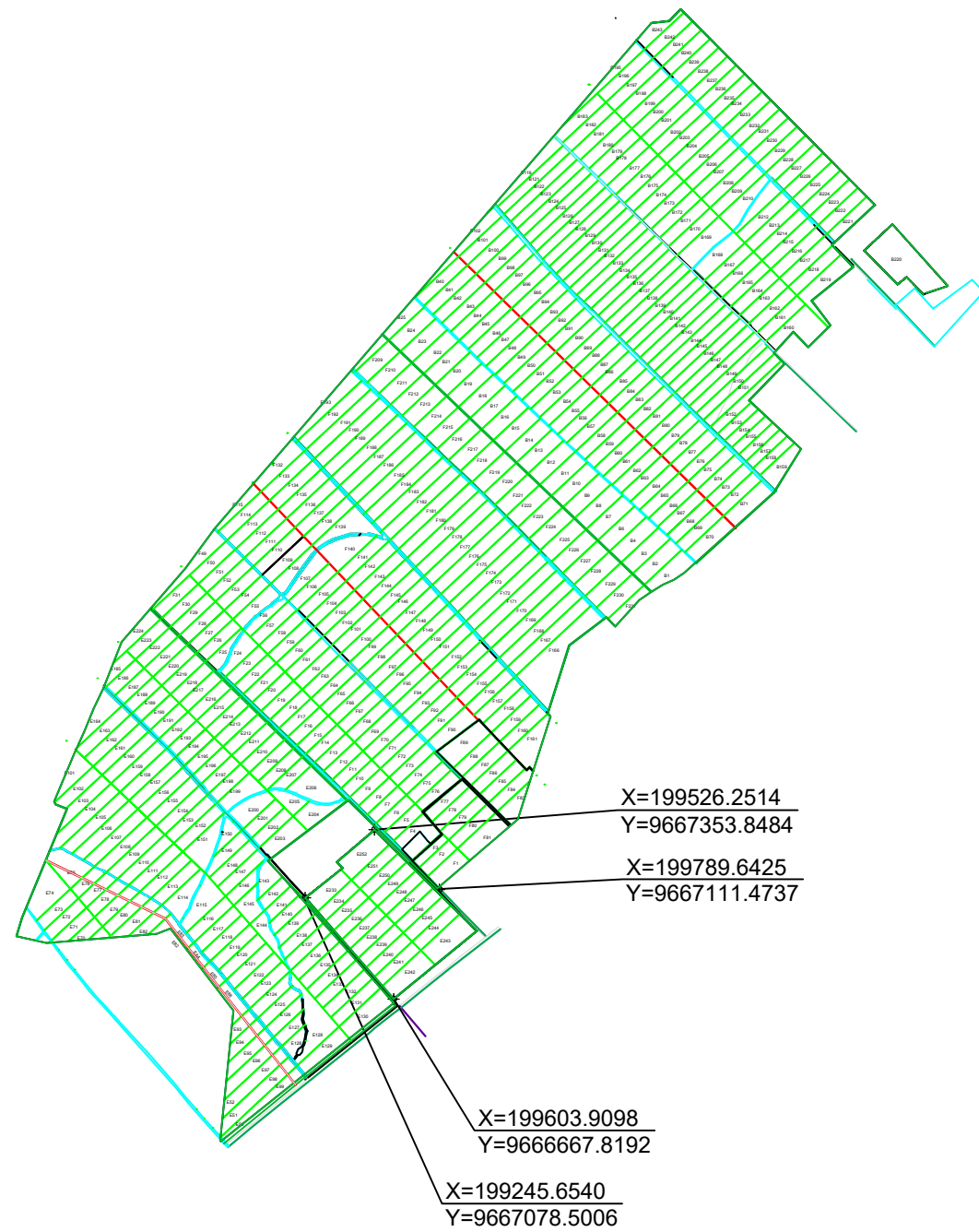


**DETAIL PEMATANG 1**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**  
SKALA 1 : 50

**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA BATUAH**



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

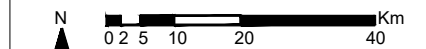
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPianto, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Pematang
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting
  - Tanggul

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------

DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

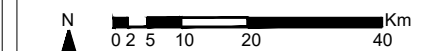
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



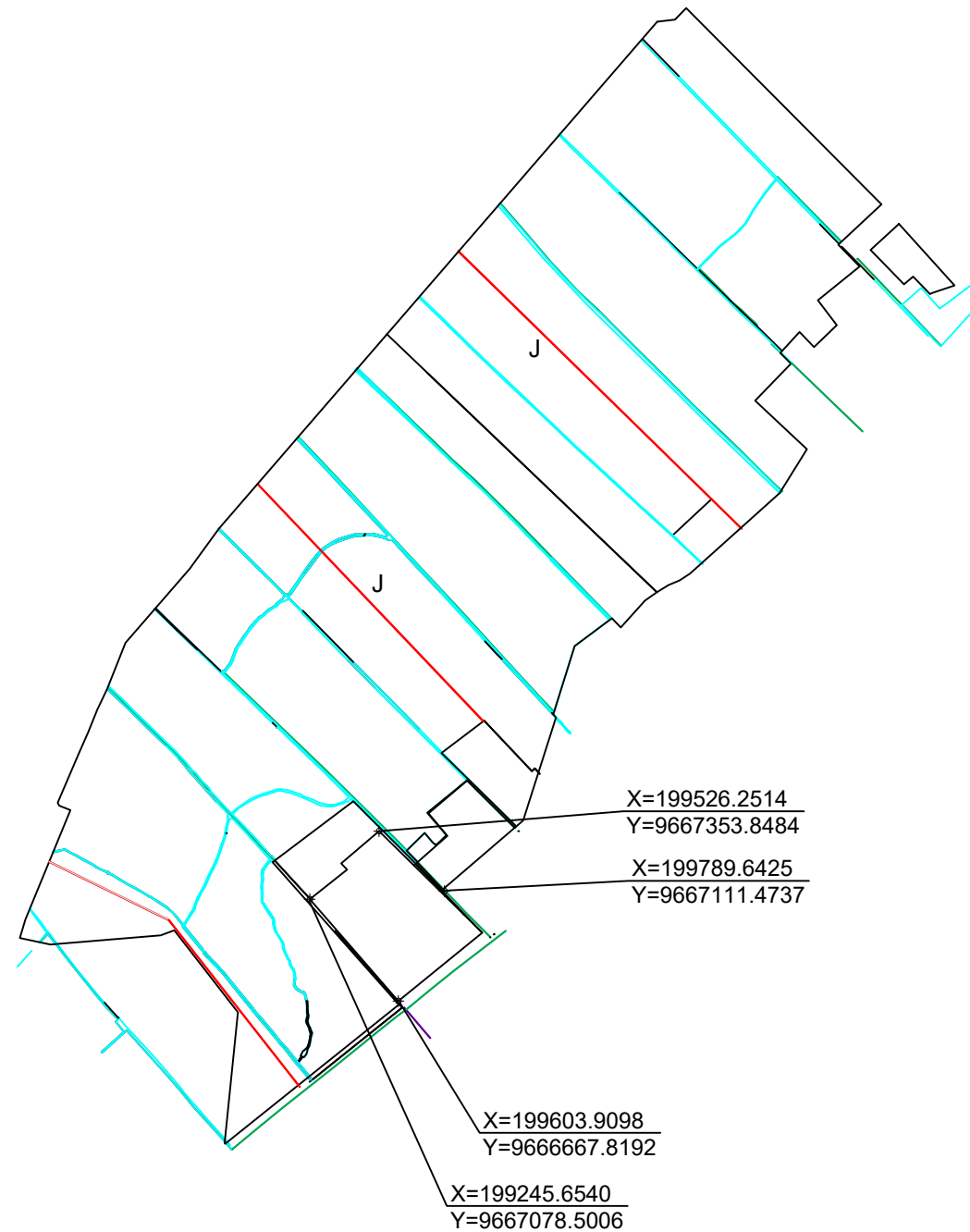
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA SALURAN

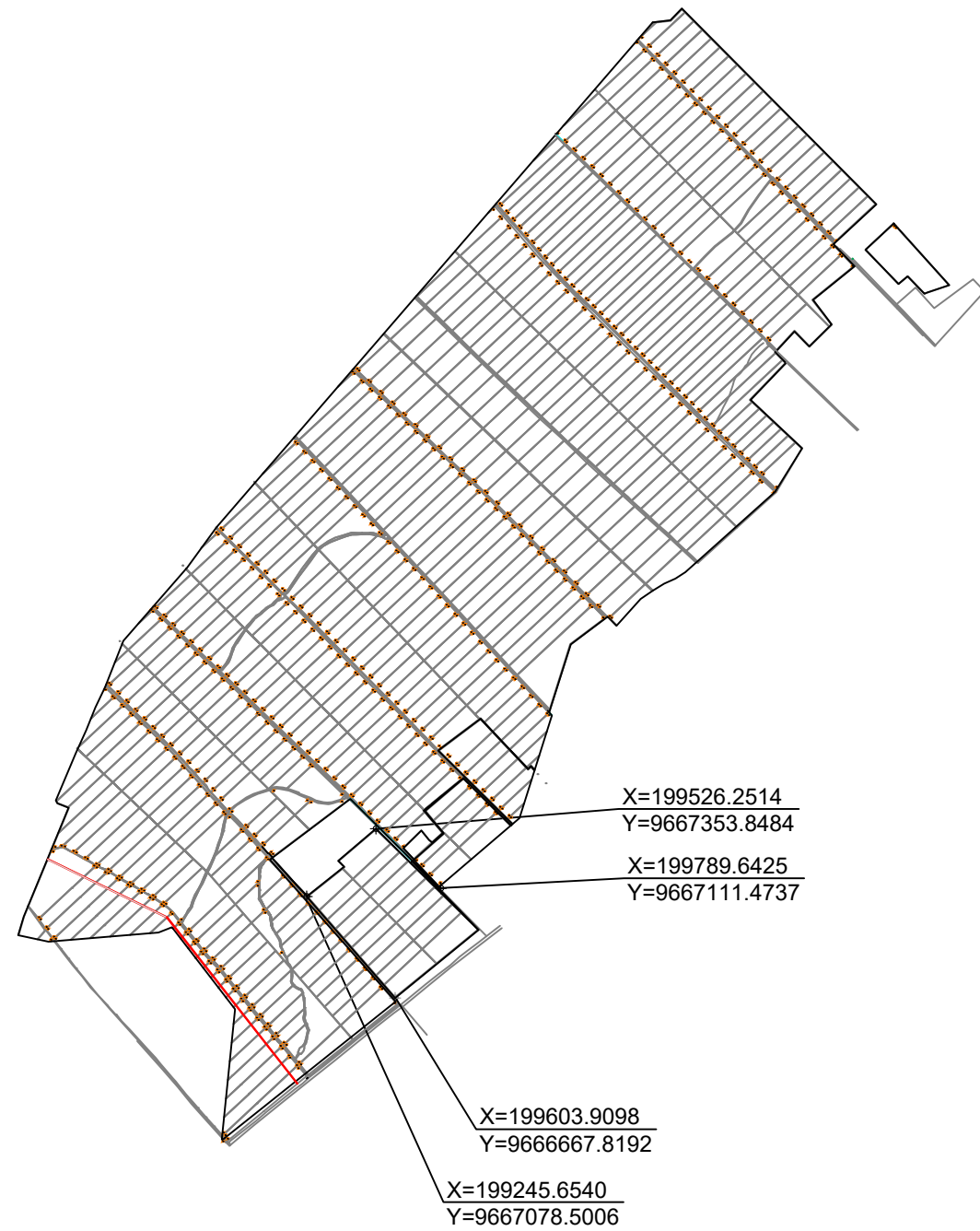
LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



KETERANGAN	
S	RENCANA SALURAN
J	RENCANA JALAN



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

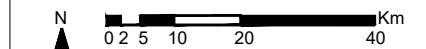
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPianto, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



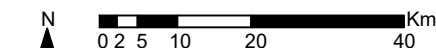
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA PIPA

LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

LEGENDA :  
Batas Gapoktan  
Titik Koordinat  
PIPA

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



SKALA 1 : 50

Coordinate System

Projection

Datum

Sumber Peta

1. Peta Rupa Bumi Indonesia

2. Survey AOI Cetak Sawah

3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

DETAIL SALURAN DAN PEMATANG

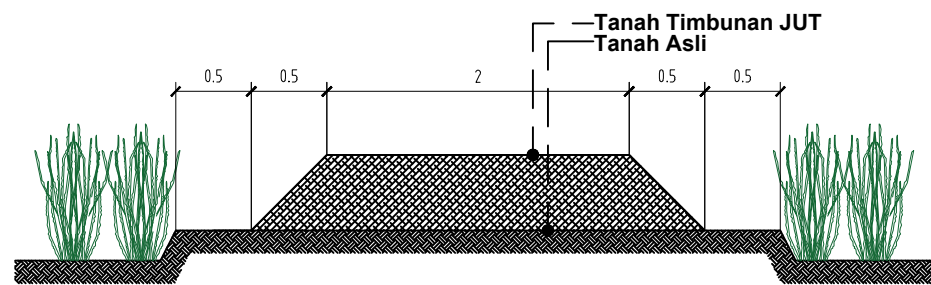
LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

LEGENDA :

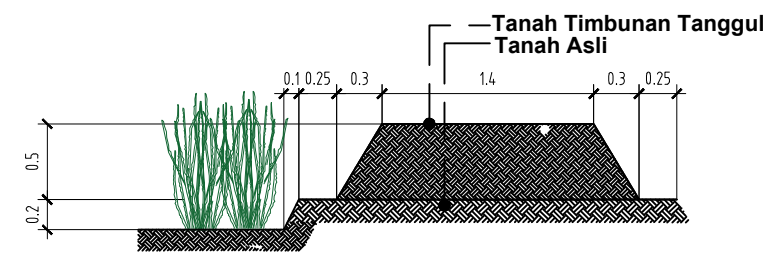
KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar

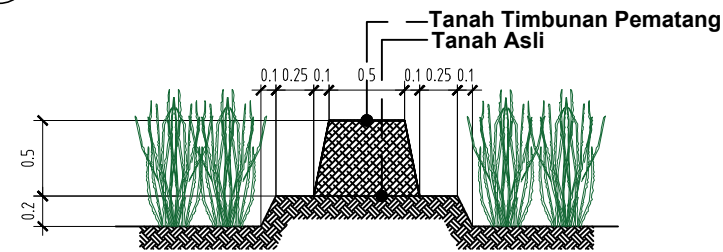
No. Hal. / Gambar



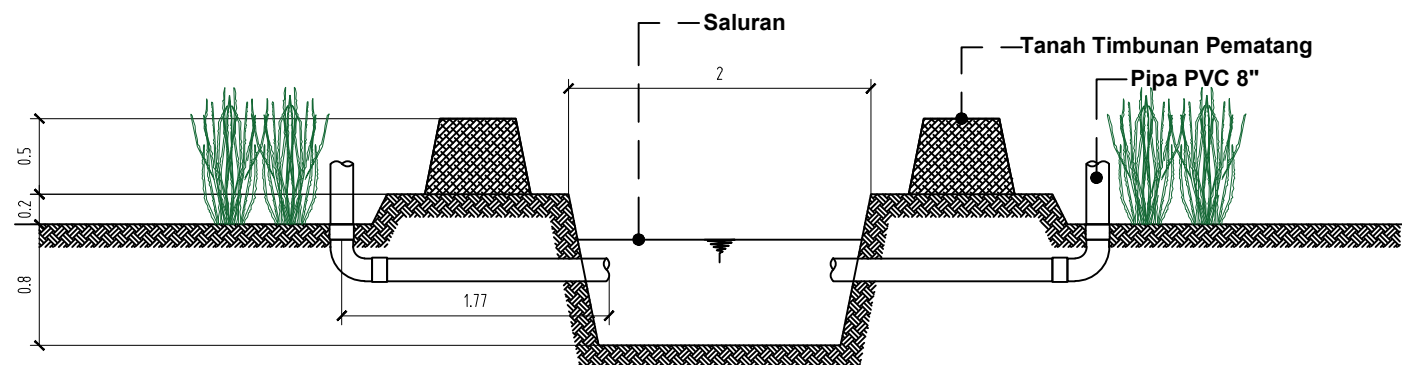
**DETAIL JUT**  
SKALA 1 : 50



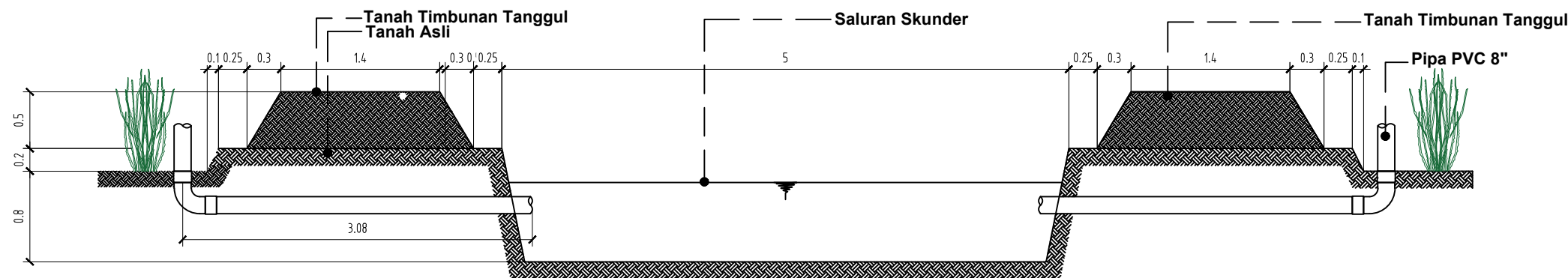
**DETAIL TAGGUL**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL PEMATANG**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN**  
SKALA 1 : 50



**DETAIL TANGGUL, SUNGAI SKUNDER**  
SKALA 1 : 50



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

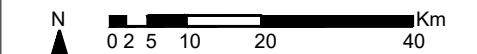
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

LEGENDA :

	Batas Gapoktan
	Titik Koordinat
	Pematang
	Saluran Rencana
	Jalan Rencana
	Saluran Eksisting
	Jalan Eksisting
	Tanggul

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
TIM TEKNIS SID

Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI SIPIL

Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

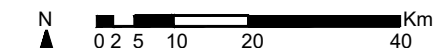
Digambar Oleh :  
Operator AutoCAD

Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :

PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

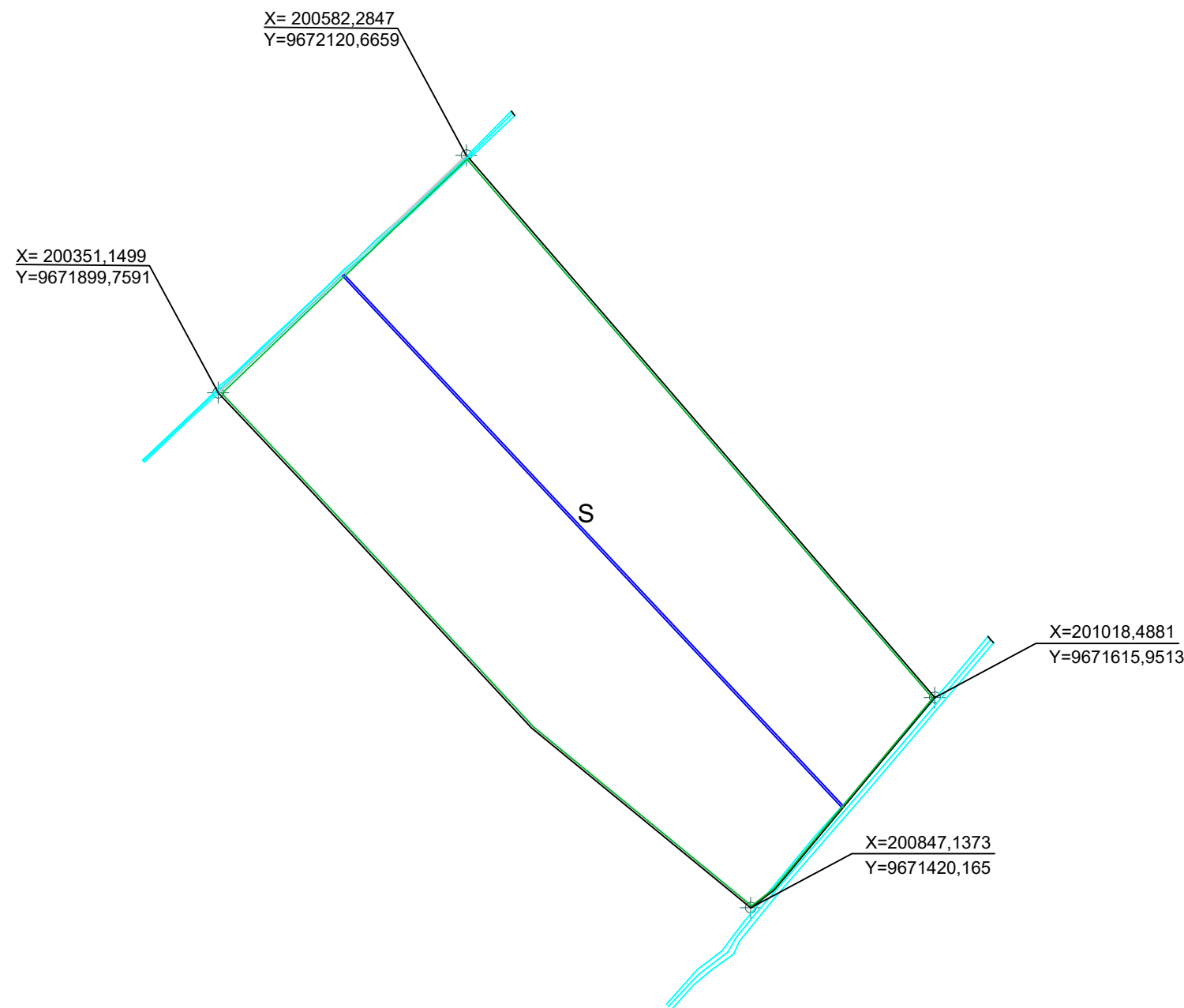
PETA RENCANA SALURAN

LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting

KETERANGAN

S RENCANA SALURAN



KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

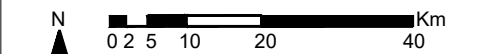
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BATUAH KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA PIPA

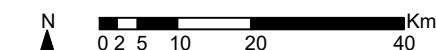
LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - PIPA

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------





SKALA 1 : 40  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

DETAIL SALURAN DAN PEMATANG

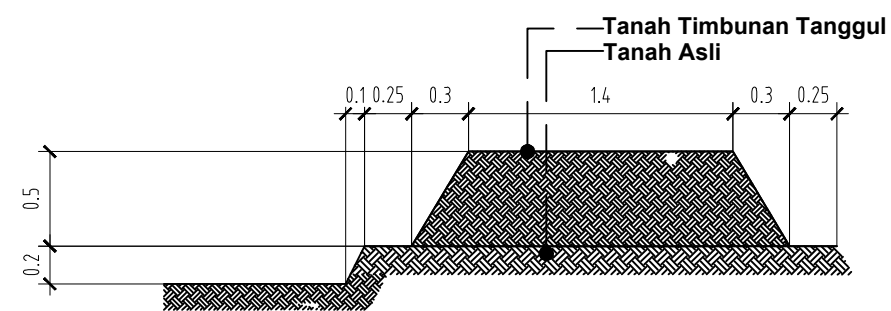
LOKASI GAMBAR  
DESA BATUAH

LEGENDA :

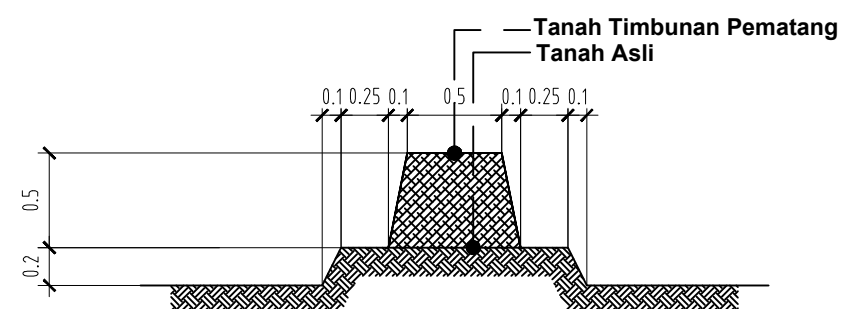
KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar

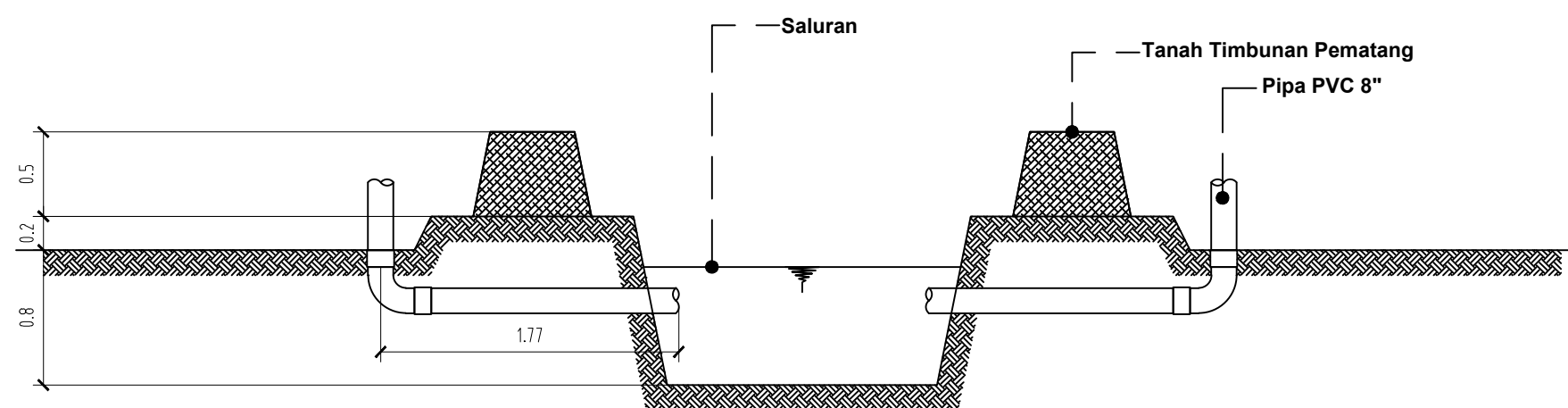
No. Hal. / Gambar



**DETAIL TANGGUL 1**  
SKALA 1 : 40



**DETAIL PEMATANG 1**  
SKALA 1 : 40



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**  
SKALA 1 : 40

**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA BUNGAI JAYA**

202000

203000

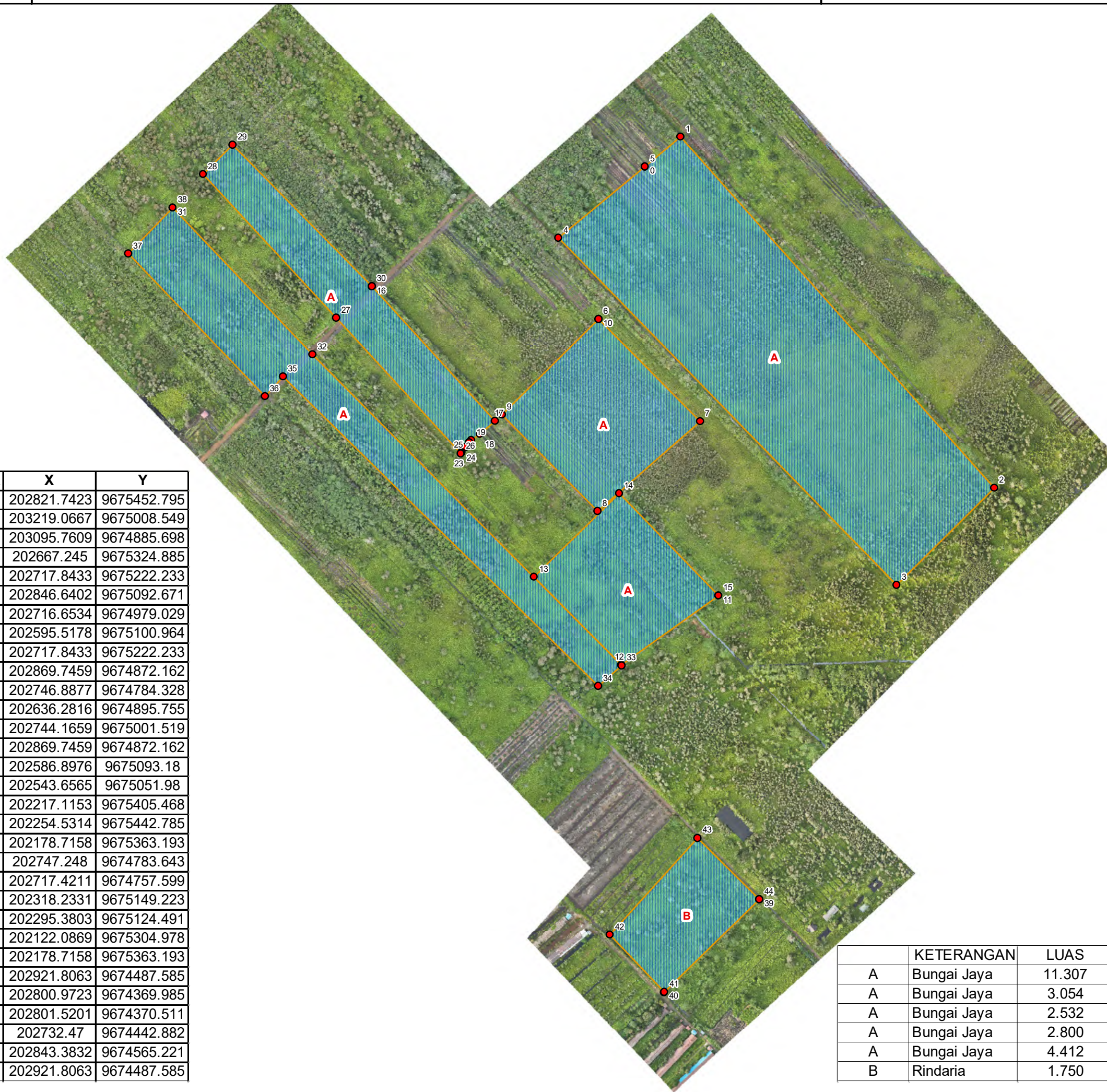
9675000

9675000

NOMOR	X	Y
1	202821.7423	9675452.795
2	203219.0667	9675008.549
3	203095.7609	9674885.698
4	202667.245	9675324.885
6	202717.8433	9675222.233
7	202846.6402	9675092.671
8	202716.6534	9674979.029
9	202595.5178	9675100.964
10	202717.8433	9675222.233
11	202869.7459	9674872.162
12	202746.8877	9674784.328
13	202636.2816	9674895.755
14	202744.1659	9675001.519
15	202869.7459	9674872.162
17	202586.8976	9675093.18
26	202543.6565	9675051.98
28	202217.1153	9675405.468
29	202254.5314	9675442.785
31	202178.7158	9675363.193
33	202747.248	9674783.643
34	202717.4211	9674757.599
35	202318.2331	9675149.223
36	202295.3803	9675124.491
37	202122.0869	9675304.978
38	202178.7158	9675363.193
39	202921.8063	9674487.585
40	202800.9723	9674369.985
41	202801.5201	9674370.511
42	202732.47	9674442.882
43	202843.3832	9674565.221
44	202921.8063	9674487.585

202000

203000



	KETERANGAN	LUAS
A	Bungai Jaya	11.307
A	Bungai Jaya	3.054
A	Bungai Jaya	2.532
A	Bungai Jaya	2.800
A	Bungai Jaya	4.412
B	Rindaria	1.750



**DINAS PERTANIAN  
DTPHP  
PROVINSI KALTENG**



**UNIVERSITAS NEGERI  
MAKASSAR**

**Kegiatan Survei Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah 2025 (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

**LOKASI: BUNGAJ JAYA, KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

**PENANGGUNG JAWAB:  
TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah, S.TP.,M.Si

**Di Periksa Oleh:  
AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,M.Si

**Di Periksa Oleh:  
AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram Mukhlis, S.T.,M.Si.

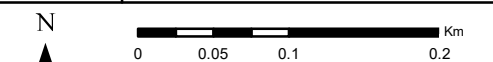
**Di Periksa Oleh:  
AHLI KEHUTANAN** Muhammad Ikbal Riski A. Daniah S.Pd.,M.Si.

**Di Periksa Oleh:  
AHLI SIPIL** Ir. Furqan Ali Yusuf, S.Pd.,M.Eng.,IPM

**Di Gambar Oleh:  
Operator Auto Cad** Rico Efendi, S.Geo

Mengetahui:  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.TP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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



**SKALA 1 : 5.000**

Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 50S  
Projection : Transverse Mercator  
Datum : WGS 1984

Sumber PETA  
1. Survei UAV Mapping Tahun 2024  
2. Survei AOI Cetak Sawah  
3. Survei Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA SITUASI**

**LOKASI GAMBAR DESA BUNGAJ JAYA**

**LEGENDA**

- Titik Koordinat
- Batas Lahan
- Lahan

Luas Lahan : 25.854 Ha

KODE GAMBAR	
JUMLAH HAL	NO HAL



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

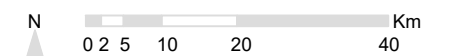
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011**

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012**



SKALA 1 : 5.000

**Coordinate System  
Projection  
Datum**

**Sumber Peta**

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

**PETA RENCANA SALURAN**

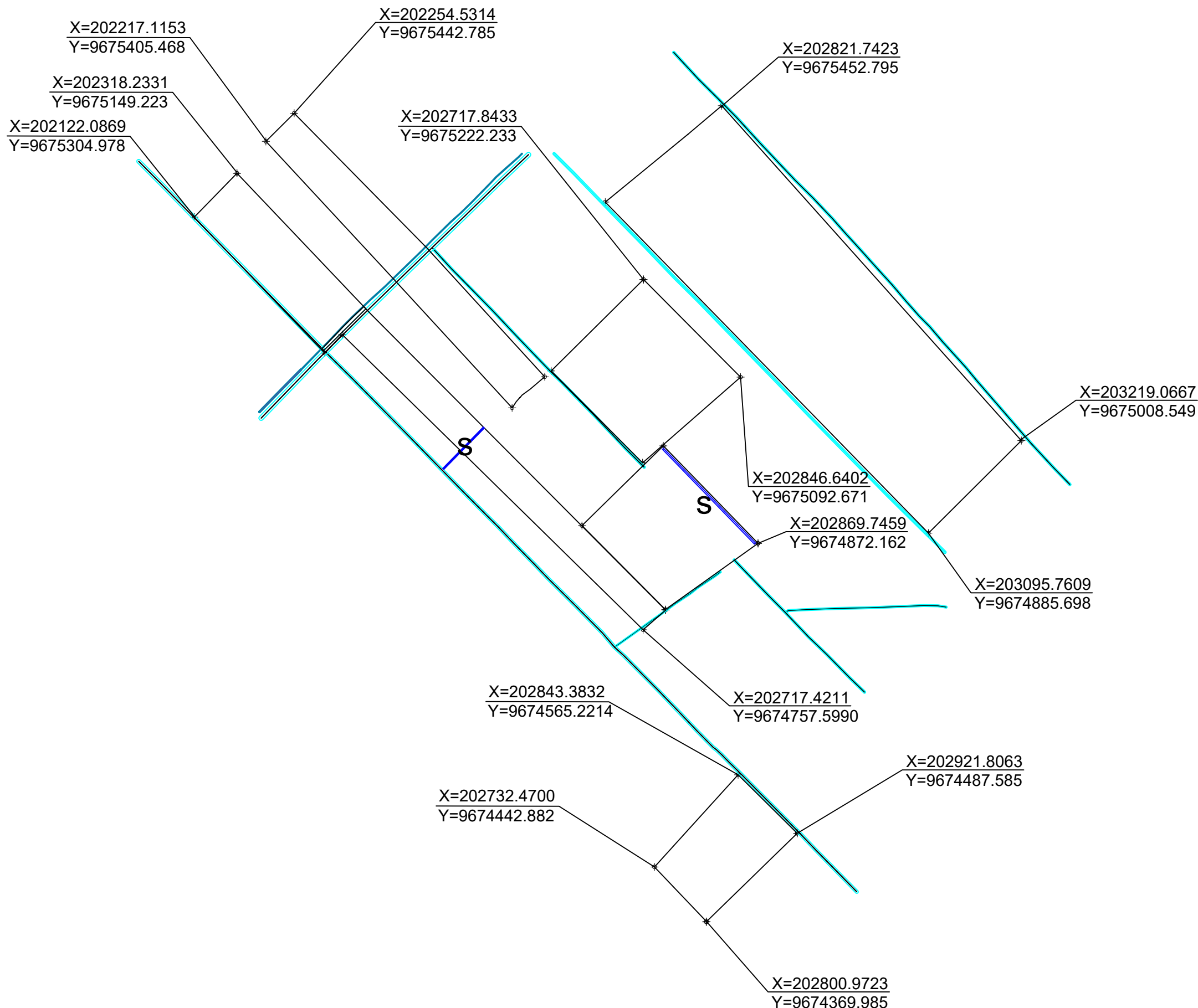
LOKASI GAMBAR  
DESA BUNGAJ JAYA

**LEGENDA :**

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
.	.



<b>KETERANGAN</b>	
S	RENCANA SALURAN



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui : <b>PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011</b>
Diketahui oleh : <b>Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012</b>

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

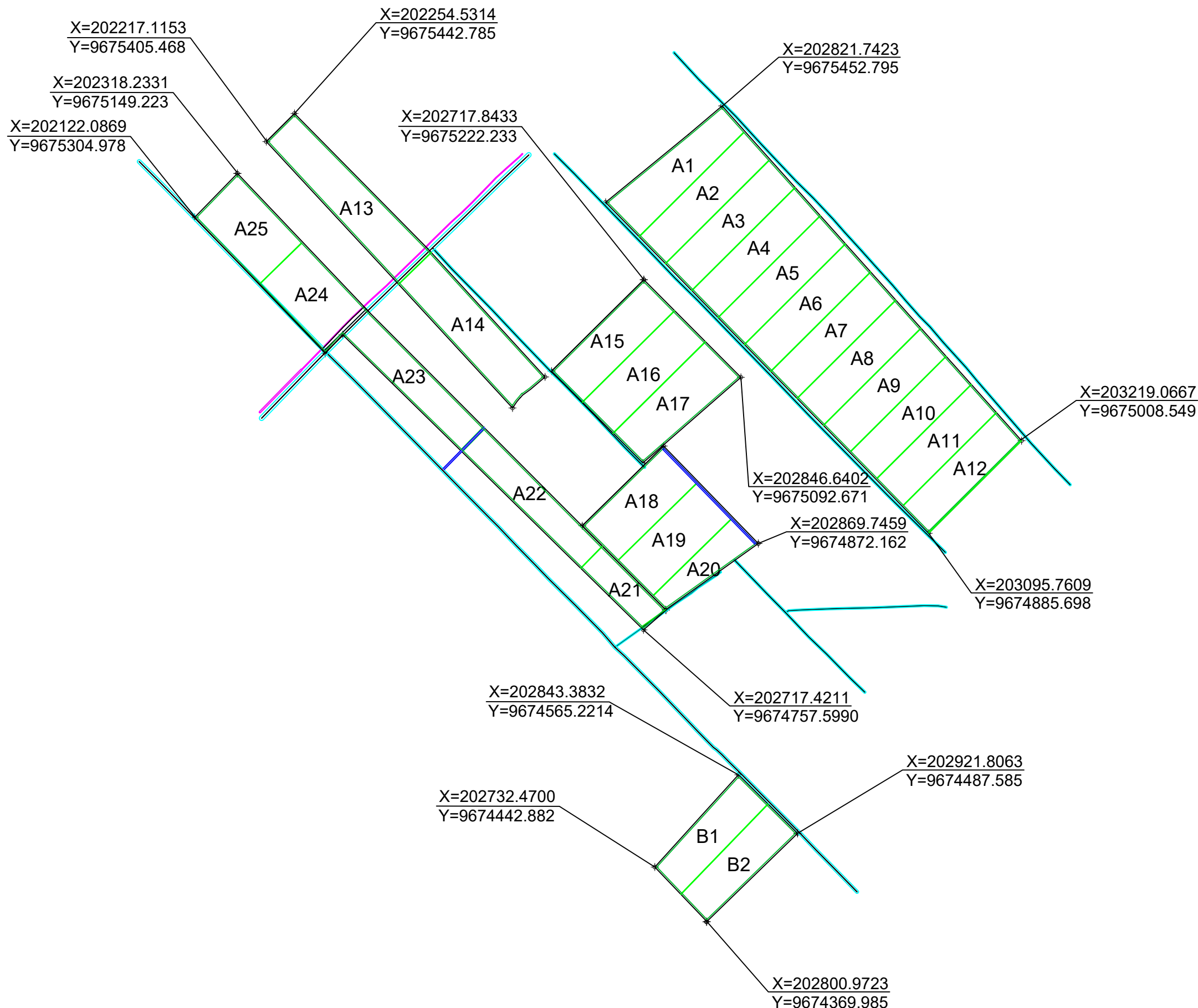
**PETA RENCANA CETAK SAWAH**

LOKASI GAMBAR  
DESA BUNGAJ JAYA

LEGENDA :

	Batas Gapoktan
	Titik Koordinat
	Pematang
	Saluran Rencana
	Jalan Rencana
	Saluran Eksisting
	Jalan Eksisting
	Tanggul

<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar





**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**




**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.




Mengetahui :	<b>PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011</b>
Diketahui oleh :	<b>Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012</b>

N  Km  
0 2 5 10 20 40  
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

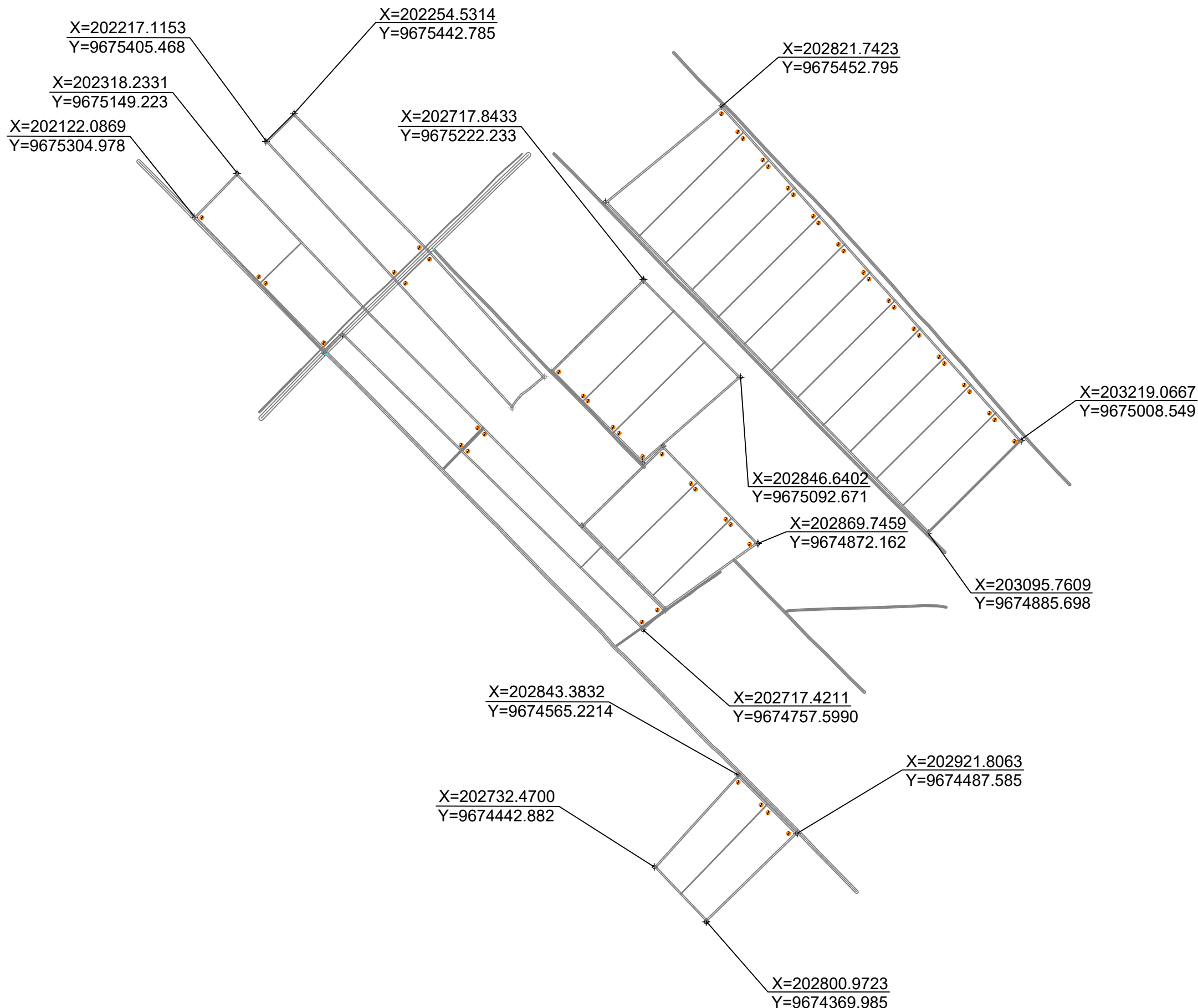
**PETA RENCANA PIPA**

LOKASI GAMBAR  
DESA BUNGAJ JAYA

LEGENDA :

	Batas Gapoktan
	Titik Koordinat
	Pipa

<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

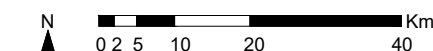
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000

Coordinate System  
Projection  
Datum

Sumber Peta

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

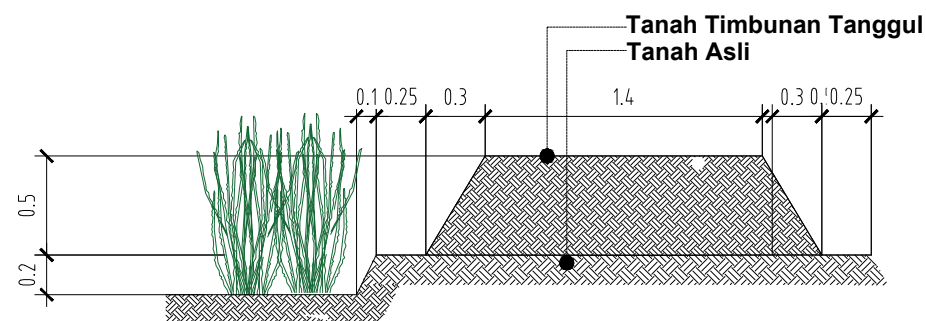
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA BUNGAJ JAYA

LEGENDA :

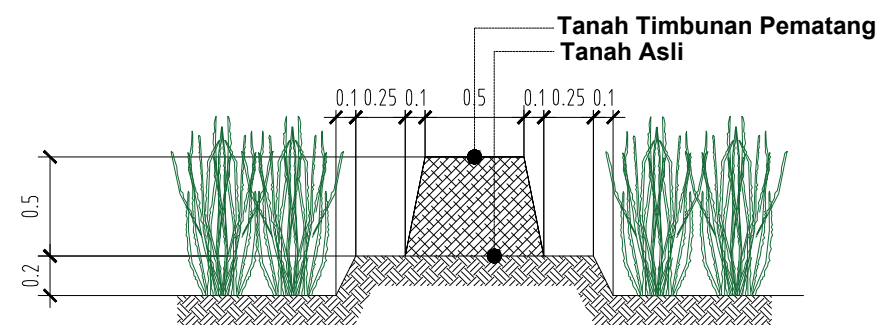
**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar No. Hal. / Gambar

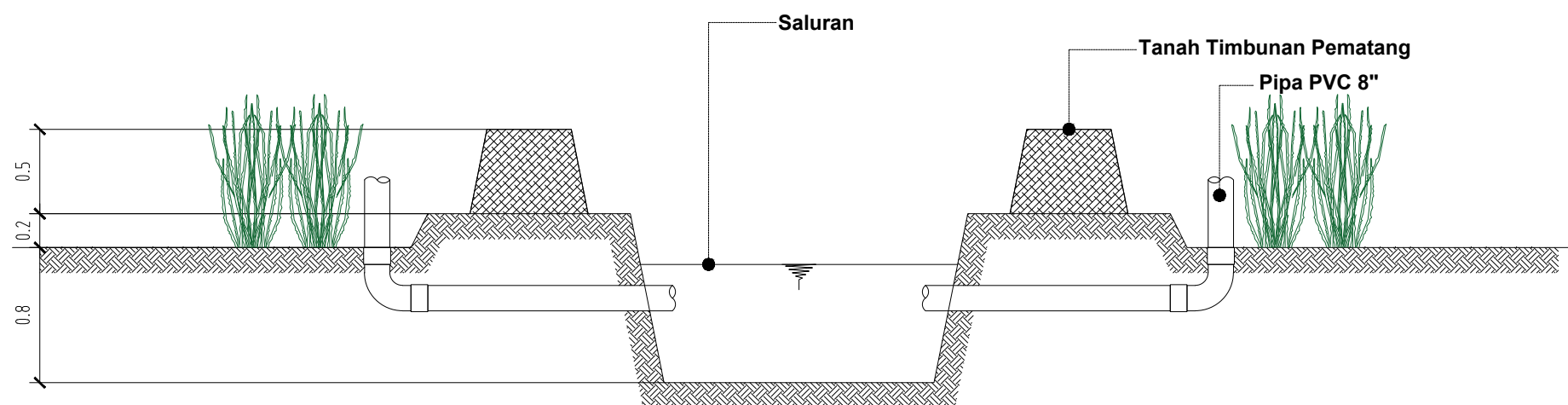


**DETAIL TANGGUL 1**

SKALA 1 : 50



**DETAIL PEMATANG 1**

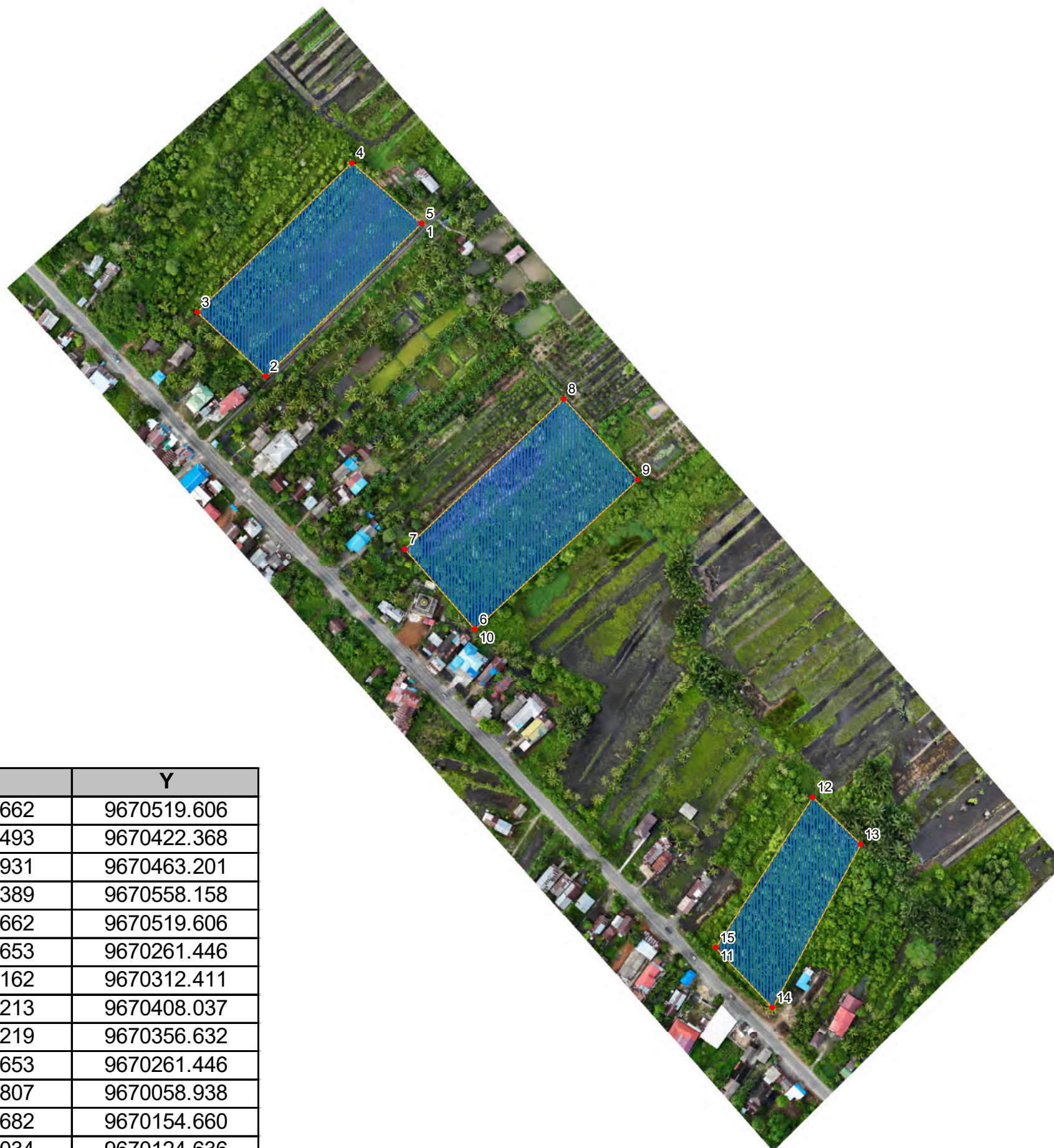


**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**





**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA MALUEN**



NO	X	Y
1	205910.662	9670519.606
2	205811.493	9670422.368
3	205767.931	9670463.201
4	205866.389	9670558.158
5	205910.662	9670519.606
6	205944.653	9670261.446
7	205900.162	9670312.411
8	206001.213	9670408.037
9	206048.219	9670356.632
10	205944.653	9670261.446
11	206097.807	9670058.938
12	206159.682	9670154.660
13	206190.034	9670124.636
14	206133.899	9670020.760
15	206097.807	9670058.938

Keterangan	
KT. Maluen	2,307 Ha



**DINAS PERTANIAN  
DTPHP  
PROVINSI KALTENG**



**UNIVERSITAS NEGERI  
MAKASSAR**

**Kegiatan Survei Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah 2025 (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

**LOKASI: DESA MALUEN  
KEC. BASARANG KAB. KAPUAS**

**PENANGGUNG JAWAB:** Dr. Ir. Andi Sukainah, S.TP.,M.Si  
**TIM TEKNIS SID**

**Di Periksa Oleh:** Andi Alamsyah, S.Pi.,M.Si  
**AHLI PEMETAAN**

**Di Periksa Oleh:** Andi Muhammad Akram Mukhlis, S.T.,M.Si.  
**AHLI HIDROLOGI**

**Di Periksa Oleh:** Muhammad Iqbal Riski A. Danial S.Pd.,M.Si.  
**AHLI KEHUTANAN**

**Di Periksa Oleh:** Ir. Furqan Ali Yusuf, S.Pd.,M.Eng.,IPM  
**AHLI SIPIL**

**Di Gambar Oleh:** Rico Efendi, S.Geo  
**Operator Auto Cad**

**Mengetahui:**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.TP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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



Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 50S  
Projection : Transverse Mercator  
Datum : WGS 1984

Sumber PETA  
1. Survey UAV Mapping Tahun 2024  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA BATAS LAHAN**

**LOKASI GAMBAR DESA MALUEN**

**LEGENDA**

- Titik Koordinat
- Batas Lahan
- Lahan
- Luas Area : 2,307 Ha

KODE GAMBAR	
JUMLAH HAL	NO HAL



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA MALUEN  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
**Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.**  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
**RIPIANTO, SP.**  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 3.000

Coordinate System

Projection

Datum

Sumber Peta

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

**PETA RENCANA SALURAN**

LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN

LEGENDA :

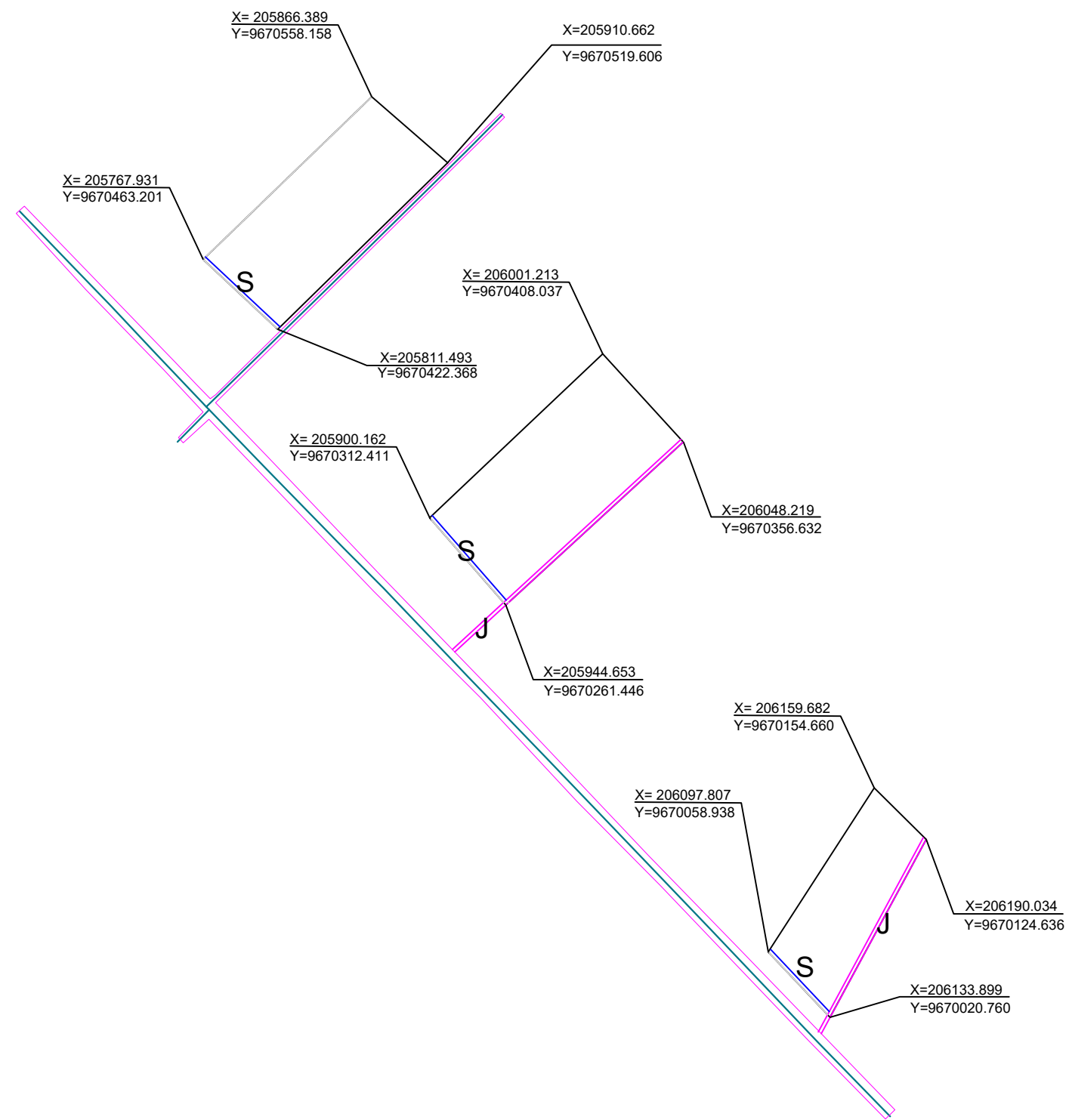
- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

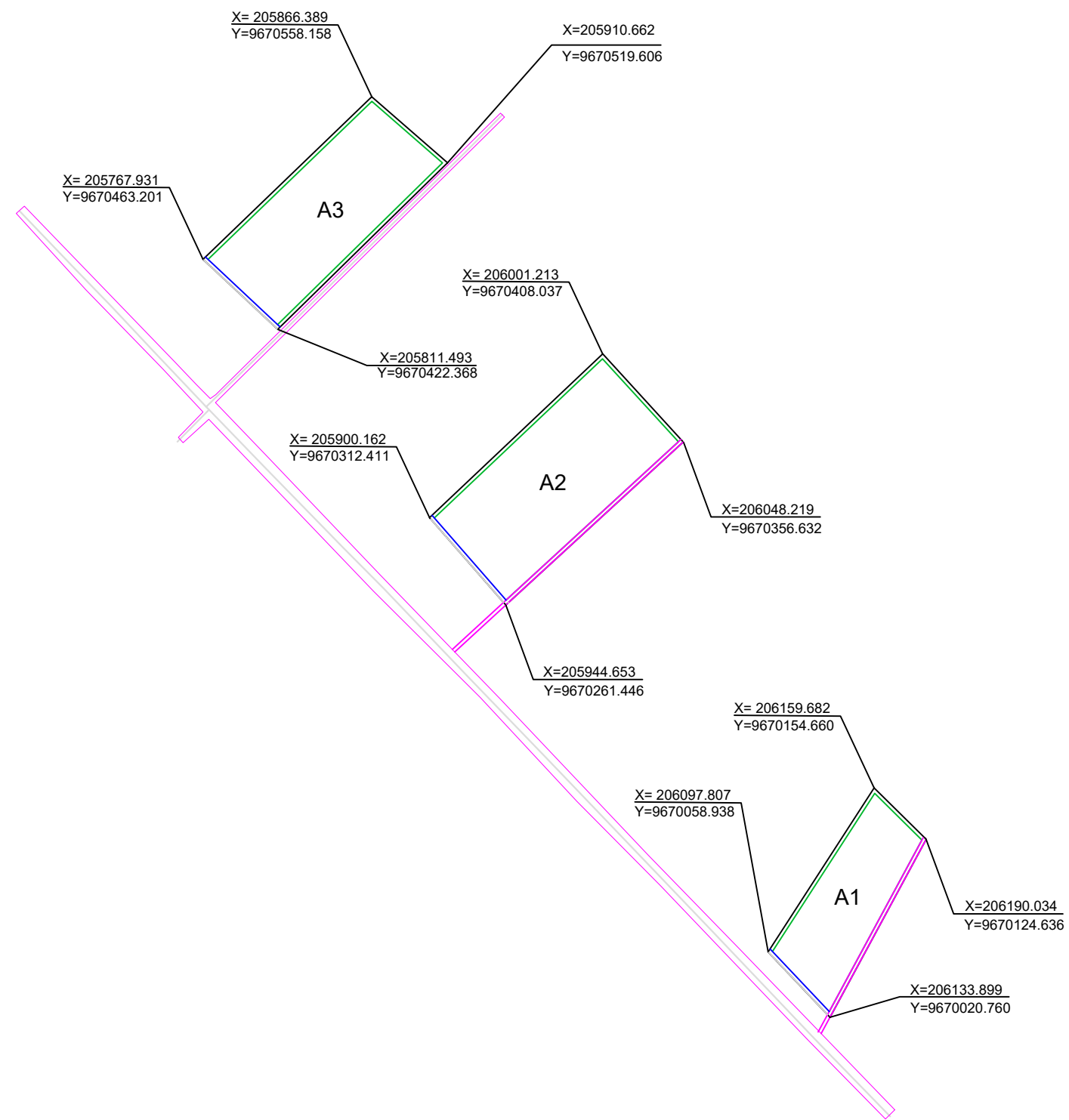
**KETERANGAN**


S	RENCANA SALURAN
j	RENCANA SALURAN

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar








**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**

---



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

---

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

---

LOKASI :  
**DESA MALUEN  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**


---

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

---

	Mengetahui : <b>PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011</b>
	Diketahui oleh : <b>Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012</b>

---



0 2 5 10 20 40 Km

SKALA 1 : 3.000

**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

---

**PETA RENCANA CETAK SAWAH**

---

LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN

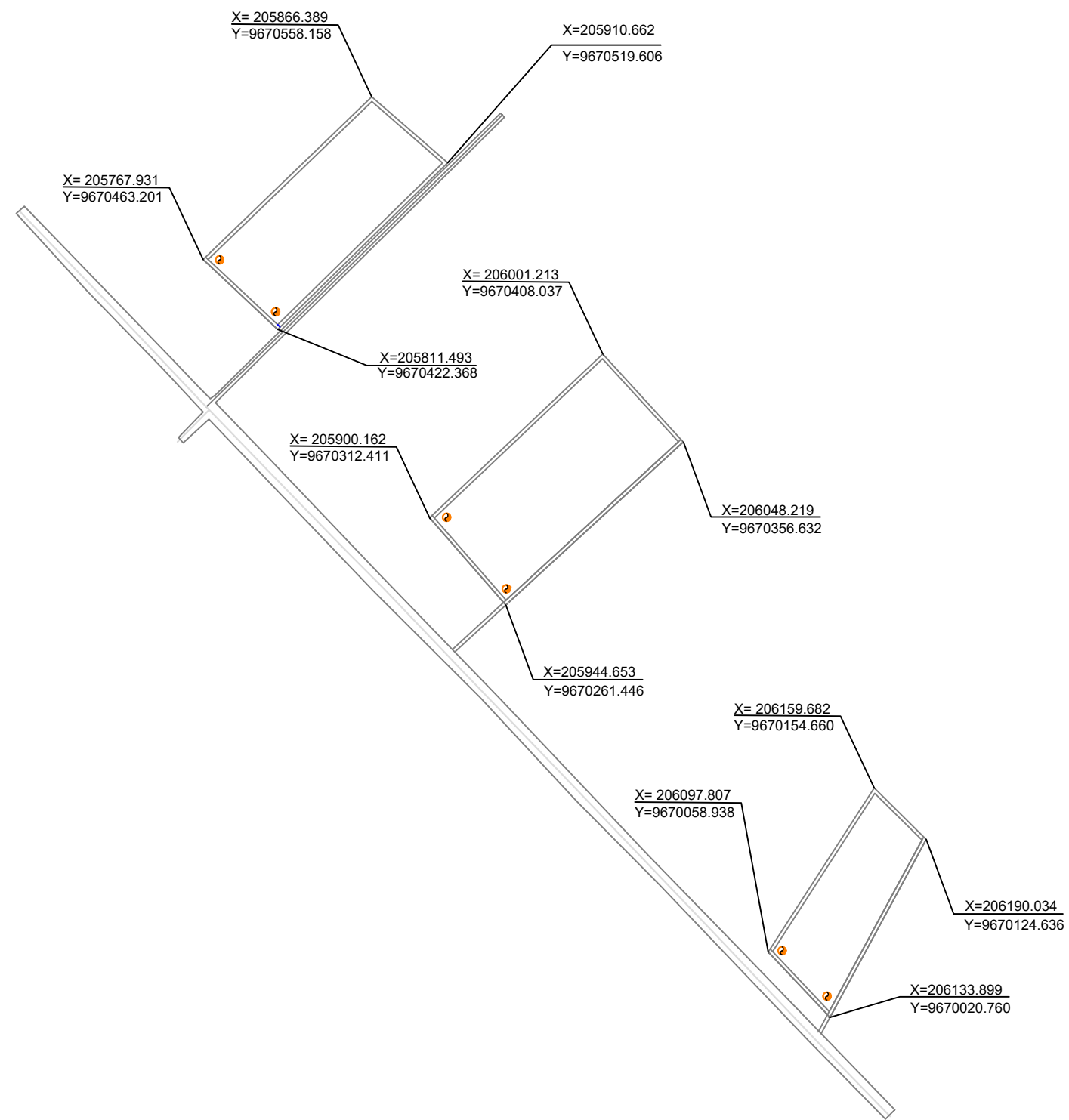
---

**LEGENDA :**

- Batas Gapoktan
- ⊕ Titik Koordinat
- Pematang
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting
- Tanggul

---

<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA MALUEN  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 3.000

Coordinate System  
Projection  
Datum

Sumber Peta

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

**PETA RENCANA PIPA**

LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN

LEGENDA :

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Pipa

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
.	.



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

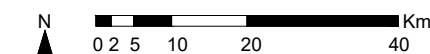
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000

Coordinate System  
Projection  
Datum

Sumber Peta

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

**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

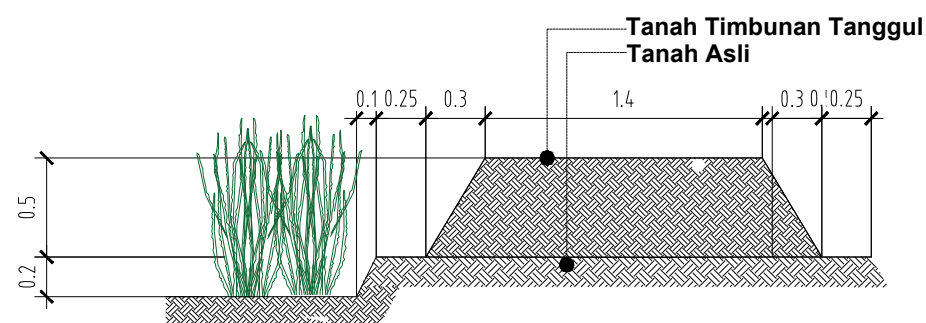
LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN

LEGENDA :

**KODE GAMBAR**

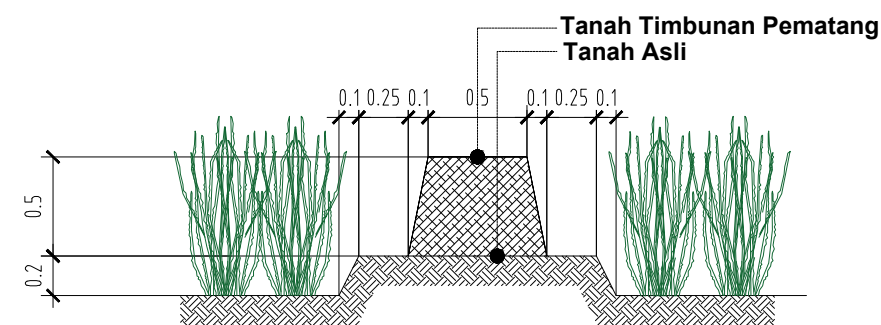
Jumlah Hal. Gambar

No. Hal. / Gambar

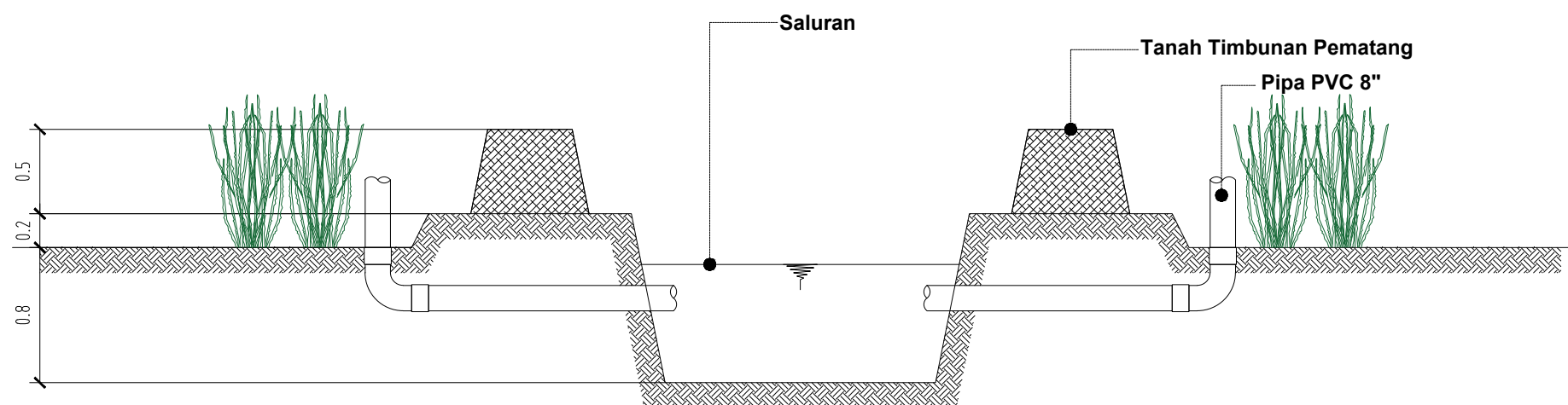


**DETAIL TANGGUL 1**

SKALA 1 : 50

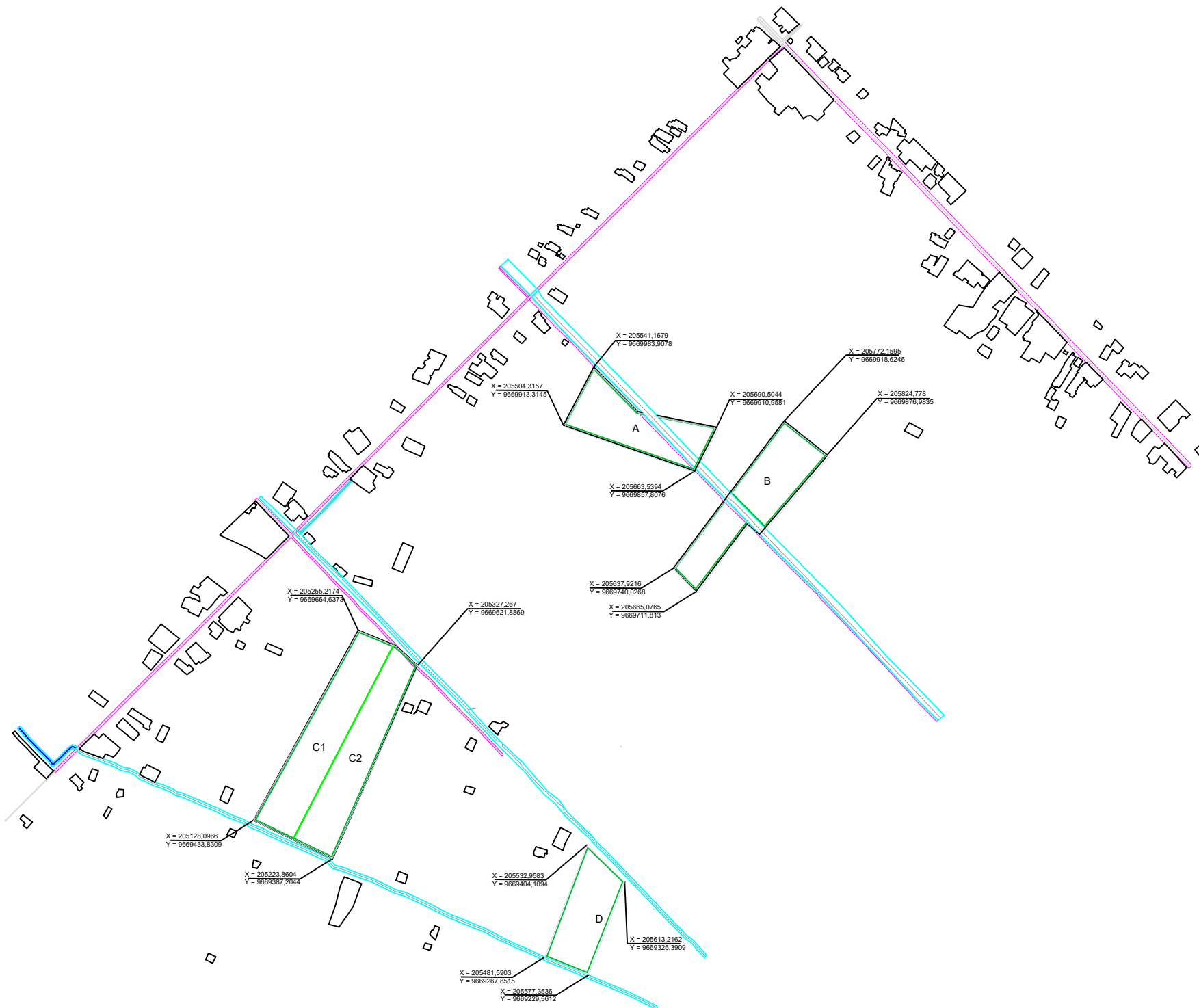


**DETAIL PEMATANG 1**



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

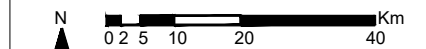
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA MAULEN KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



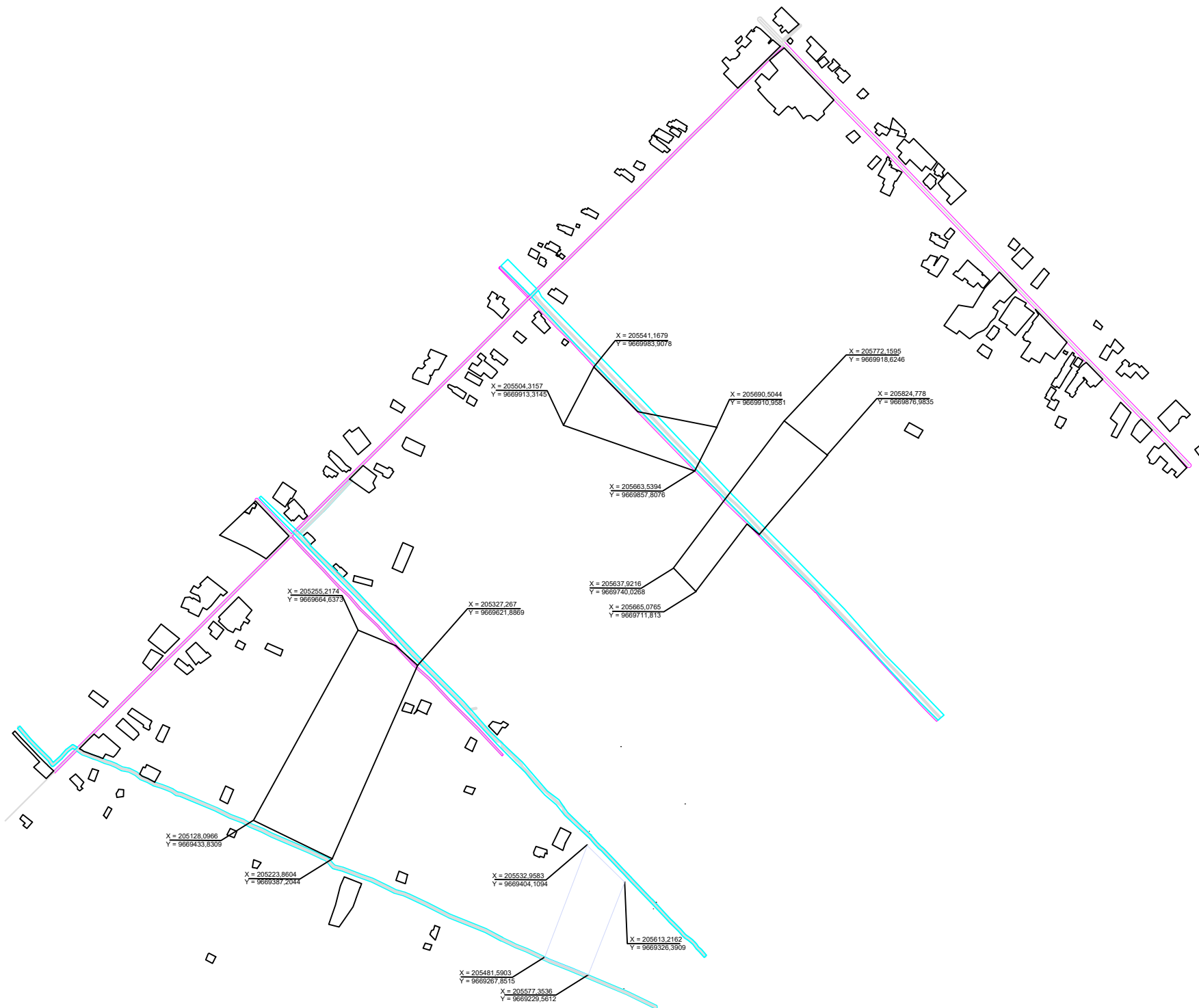
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR  
DESA MAULEN

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Pematang
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting
  - Tanggul

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

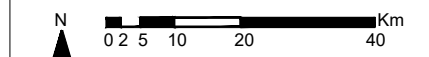
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA MAULEN KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA SALURAN

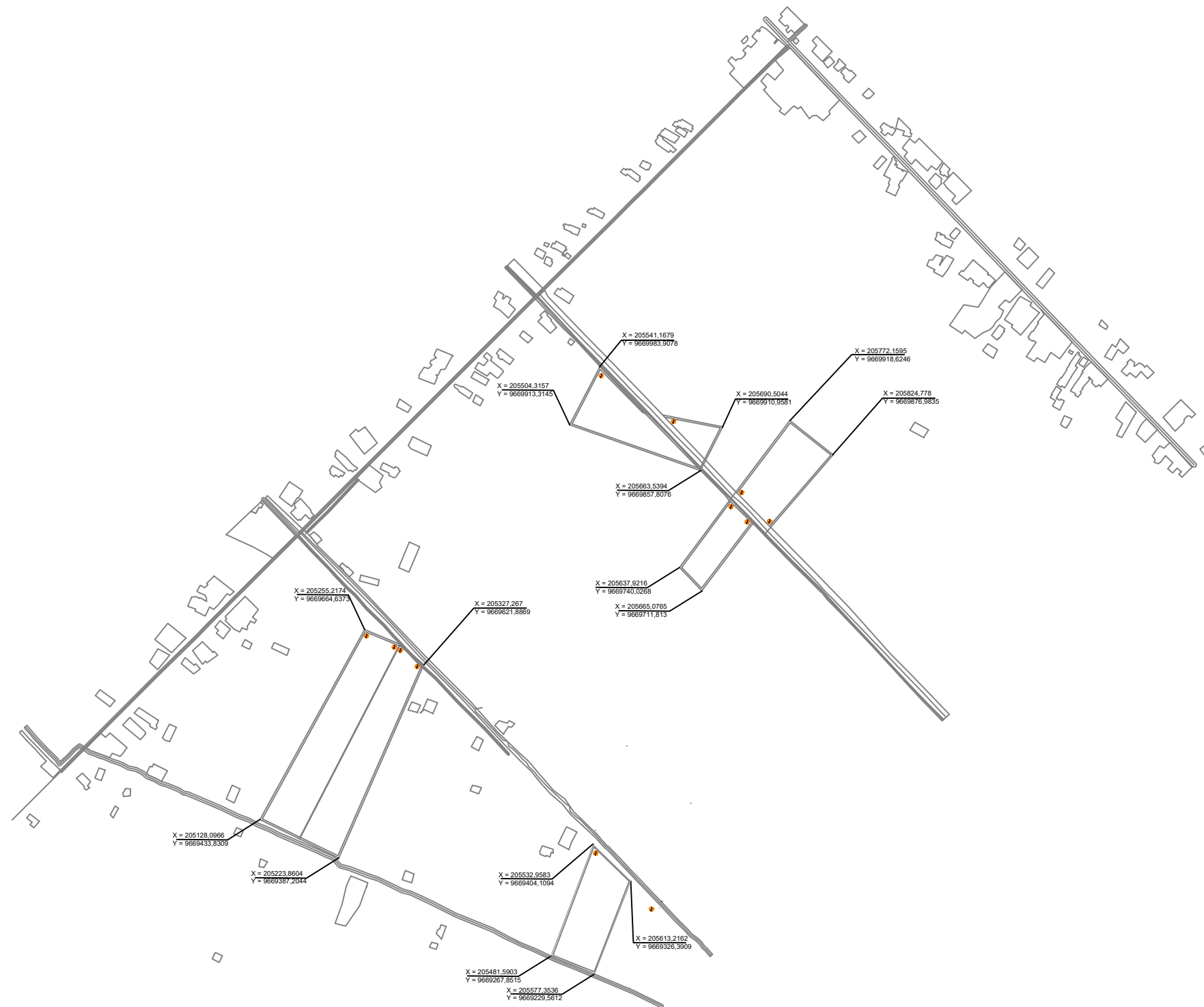
LOKASI GAMBAR  
DESA MAULEN

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - Titik Koordinat
  - Saluran Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------





**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

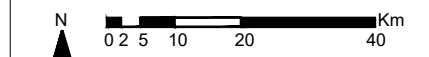
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA MAULEN KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011




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



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RENCANA PIPA**

LOKASI GAMBAR  
DESA MAULEN

LEGENDA :  
 Batas Gapoktan  
 Titik Koordinat  
 PIPA

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

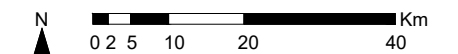
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

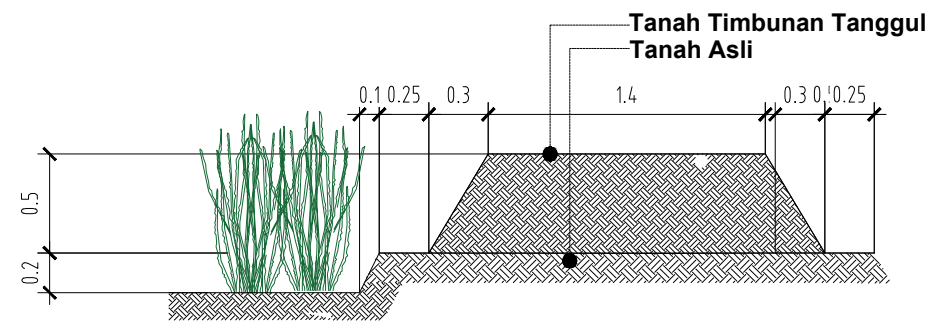
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN 2

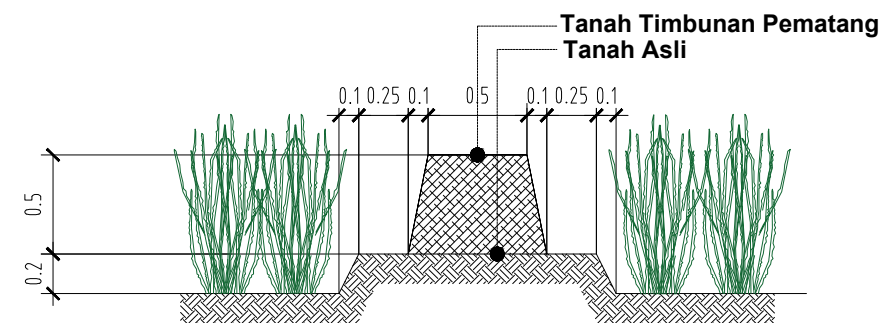
LEGENDA :

**KODE GAMBAR**

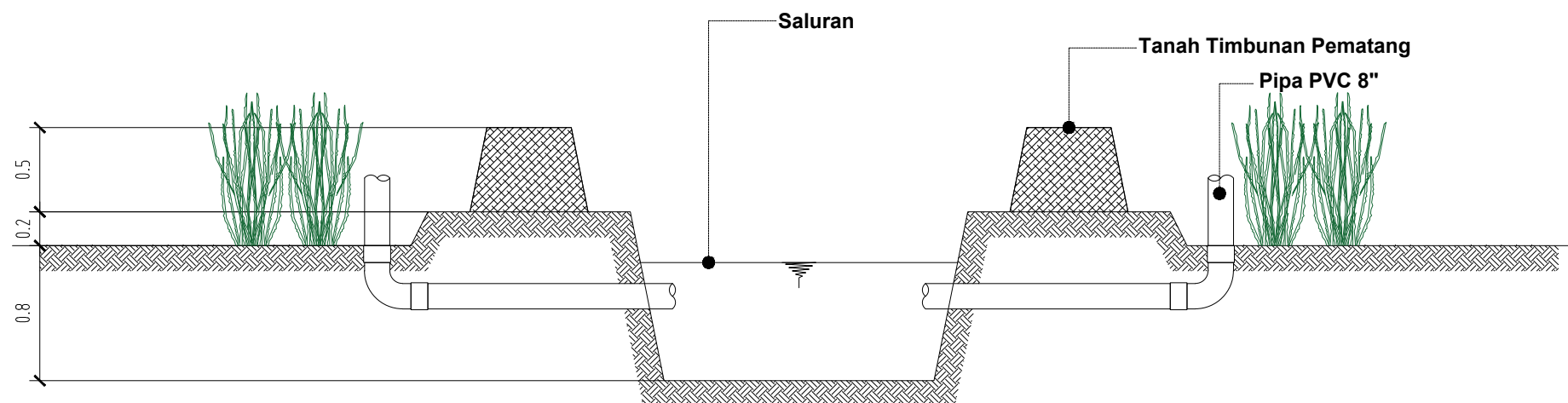
Jumlah Hal. Gambar No. Hal. / Gambar



**DETAIL TANGGUL 1**  
SKALA 1 : 50



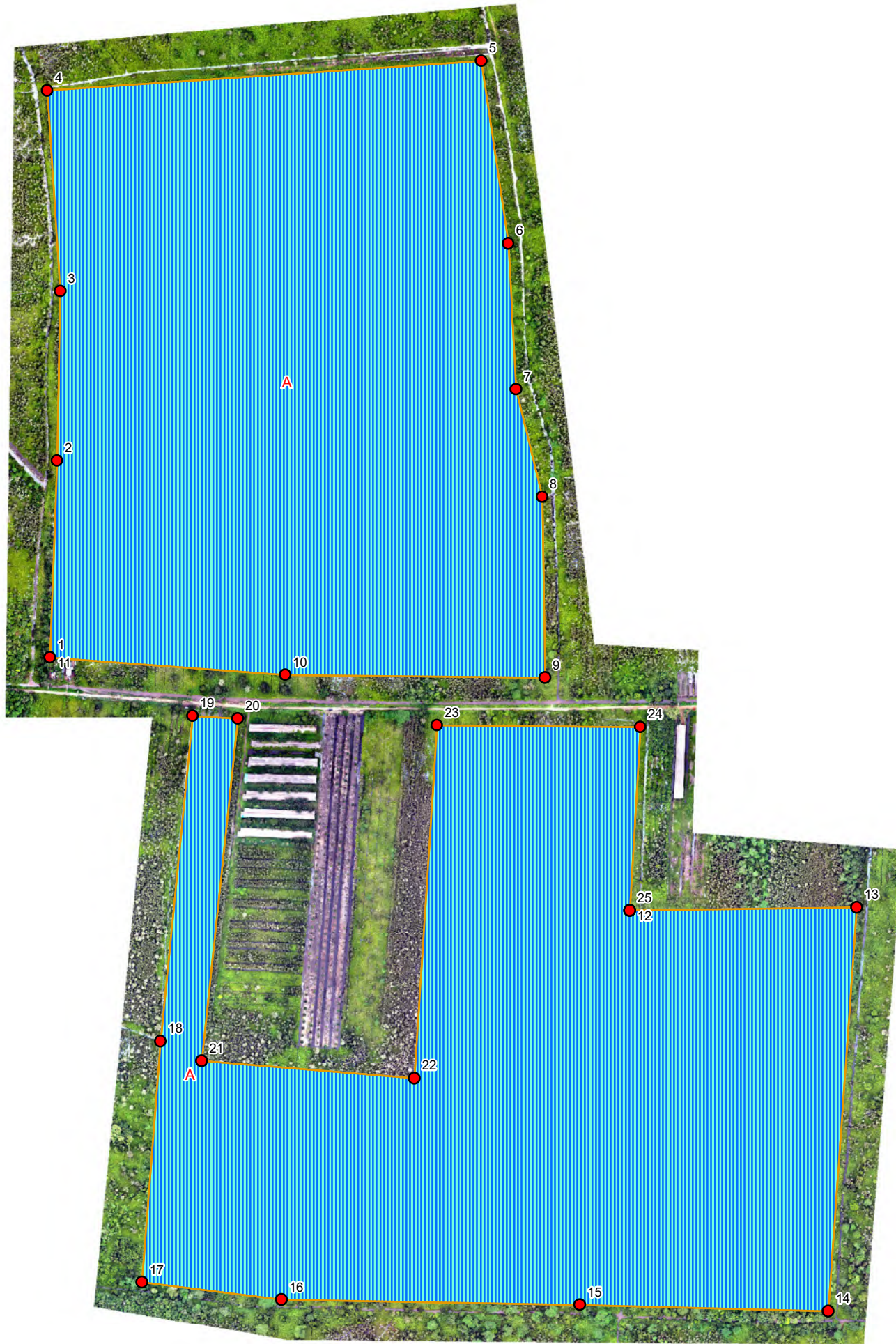
**DETAIL PEMATANG 1**



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**

**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA PANGKALAN SARI**

204000



NOMOR	X	Y
1	203594.6971	9674777.6292
2	203602.6881	9675001.6676
3	203606.3475	9675194.6062
4	203591.5251	9675423.2134
5	204085.954	9675457.0102
6	204117.007	9675249.2267
7	204125.6496	9675082.6500
8	204155.3142	9674960.4648
9	204158.4221	9674754.6440
10	203862.6404	9674757.6488
11	203594.6971	9674777.6292
12	204255.1576	9674489.6772
13	204513.7459	9674493.1507
14	204481.2526	9674033.0560
15	204198.0548	9674040.2879
16	203858.2989	9674046.3778
17	203699.5293	9674066.0771
18	203720.607	9674340.7669
19	203756.9905	9674711.0155
20	203808.6867	9674707.9819
21	203767.2815	9674318.1660
22	204009.7335	9674298.4761
23	204035.8414	9674700.3851
24	204267.1887	9674698.3200
25	204255.1576	9674489.6772

KETERANGAN		
A	PANGKALAN SARI	72.527
	TOTAL	72.527 Ha

204000

9675000

9674000



**DINAS PERTANIAN  
DTPHP  
PROVINSI KALTENG**



**UNIVERSITAS NEGERI  
MAKASSAR**

**Kegiatan Survei Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah 2025 (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024**

**LOKASI: PANGKALAN SARI, KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

**PENANGGUNG JAWAB:** Dr. Ir. Andi Sukainah, S.TP.,M.Si  
**TIM TEKNIS SID**

**Di Periksa Oleh:** Andi Alamsyah, S.Pi.,M.Si  
**AHLI PEMETAAN**

**Di Periksa Oleh:** Andi Muhammad  
Akram Mukhlis, S.T.,M.Si.  
**AHLI HIDROLOGI**

**Di Periksa Oleh:** Muhammad Iqbal  
Riski A. Danial S.Pd.,M.Si.  
**AHLI KEHUTANAN**

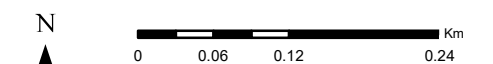
**Di Periksa Oleh:** Ir. Furqan Ali  
Yusuf, S.Pd.,M.Eng.,IPM  
**AHLI SIPIL**

**Di Gambar Oleh:** Rico Efendi, S.Geo  
**Operator Auto Cad**

**Mengetahui:**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.TP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

**Di Ketahui Oleh :**



**SKALA 1 : 6.000**

Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 50S  
Projection : Transverse Mercator  
Datum : WGS 1984

Sumber PETA  
1. Survey UAV Mapping Tahun 2024  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA SITUASI**

**LOKASI GAMBAR DESA PANGKALAN SARI**

**LEGENDA**

- Titik Koordinat
- Batas Lahan
- Lahan

**Luas Lahan : 72.527 Ha**

<b>KODE GAMBAR</b>	
<b>JUMLAH HAL</b>	<b>NO HAL</b>

9675000

9674000



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA PANGKAL SARI  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
**Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.**  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
**RIPIANTO, SP.**  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 6.000  
**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RENCANA SALURAN**

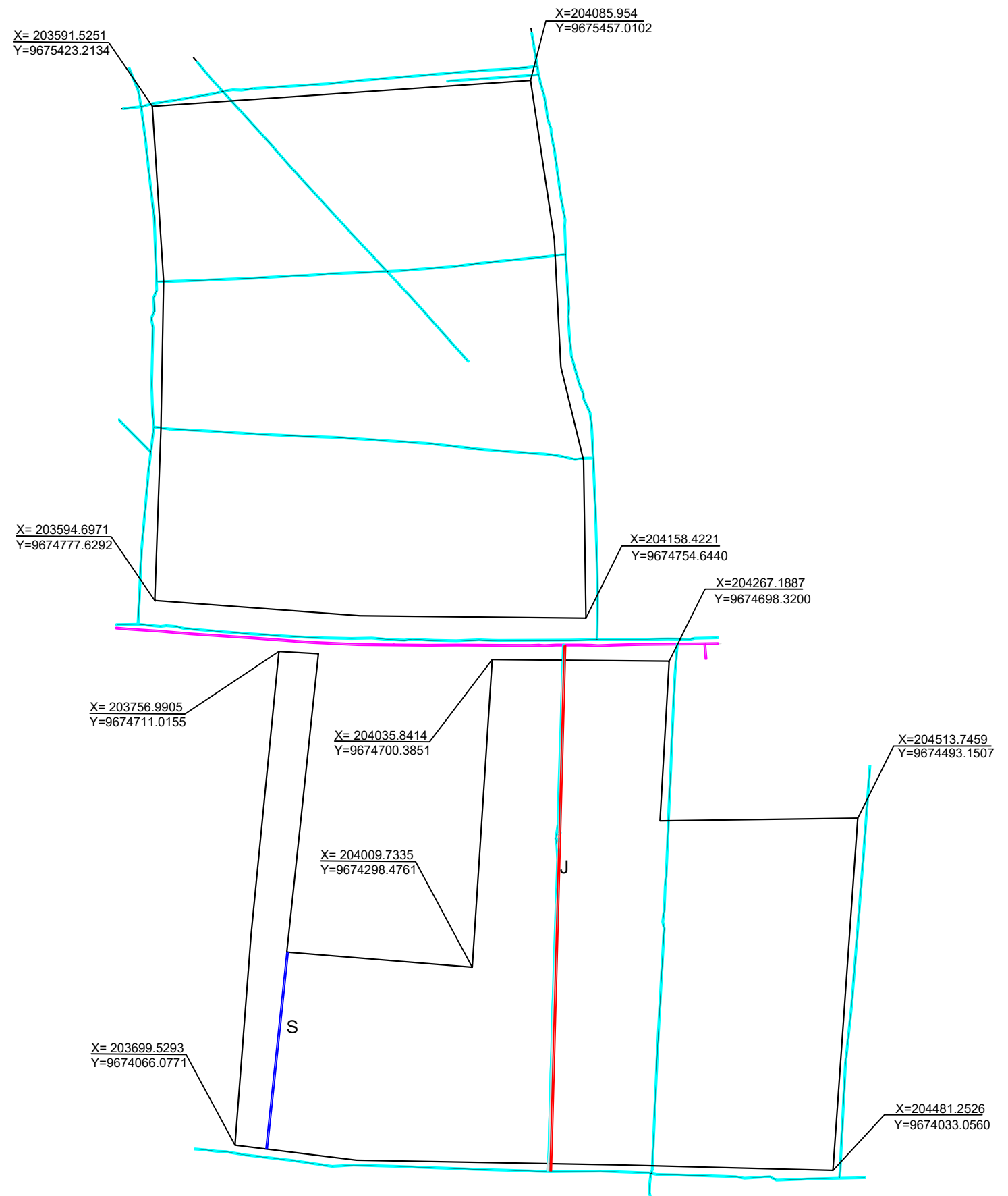
LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKAL SARI

**LEGENDA :**

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar



KETERANGAN	
S	RENCANA SALURAN
J	RENCANA SALURAN



**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA PANGKAL SARI  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
**Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.**  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
**RIPIANTO, SP.**  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 6.000  
**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RENCANA CETAK SAWAH**

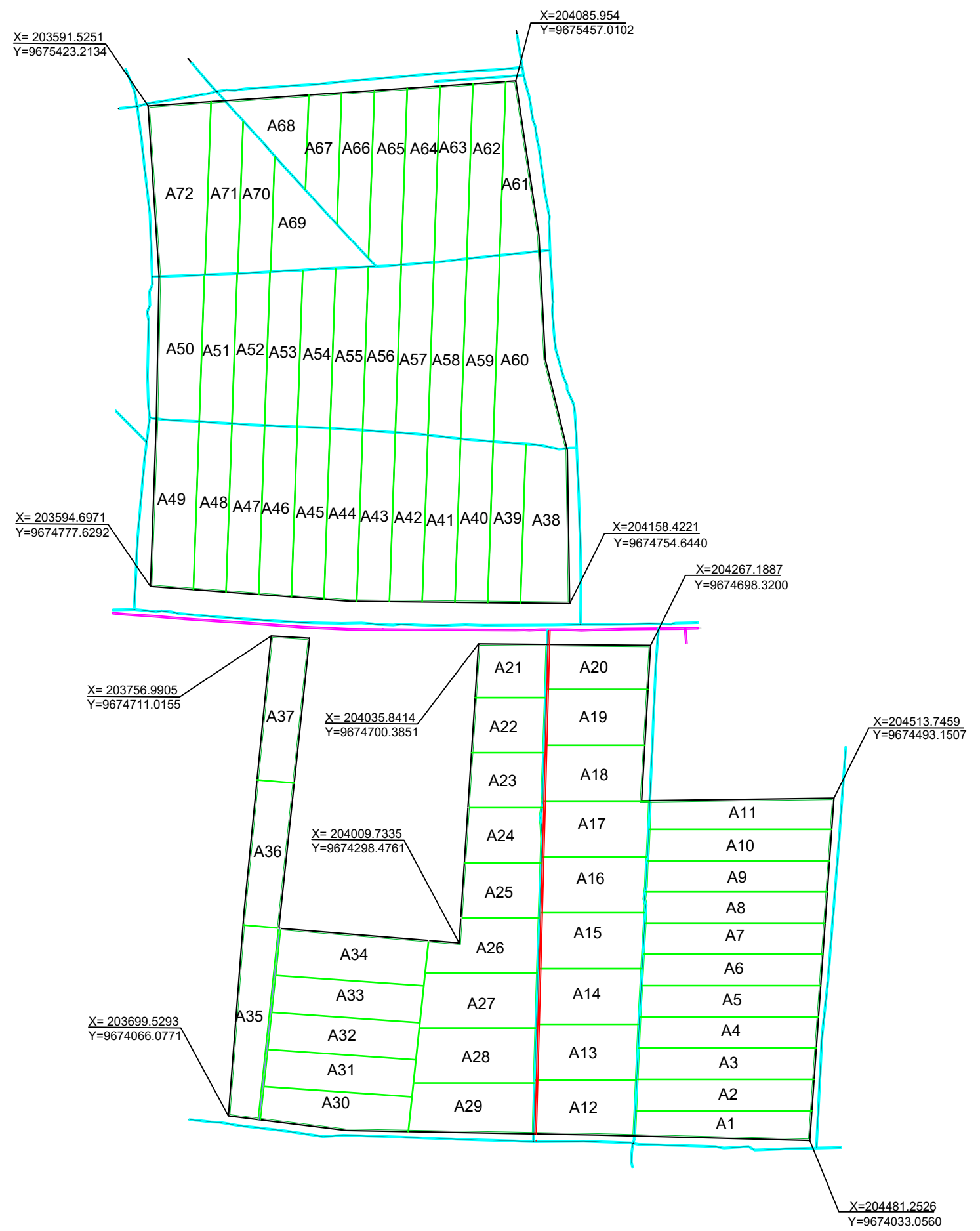
LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKAL SARI

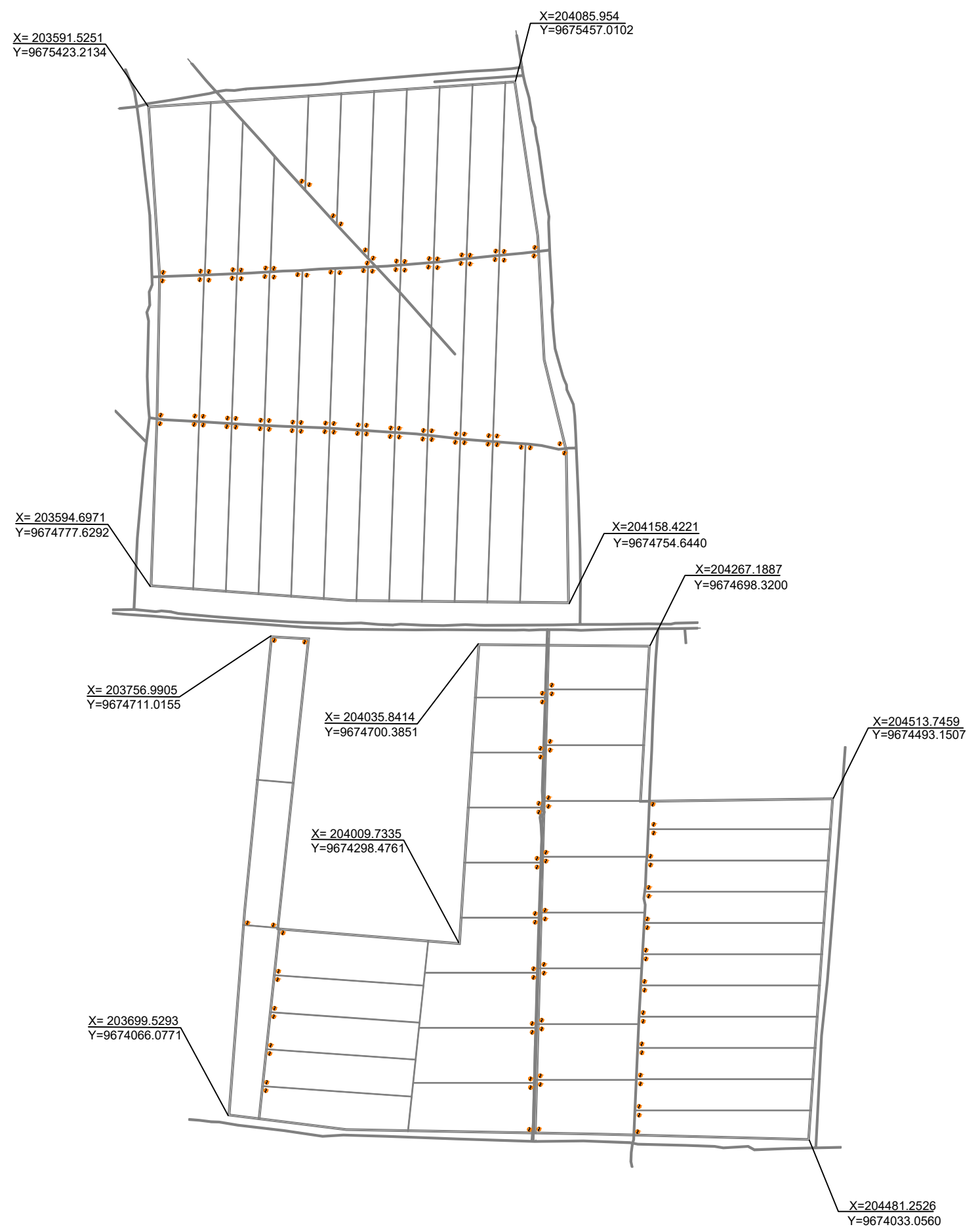
**LEGENDA :**


- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Pematang
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting
- Tanggul

**KODE GAMBAR**


Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar







**DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH**



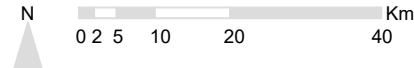
**UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR**

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
**DESA PANGKAL SARI  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS**

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

	Mengetahui : <b>PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011</b>
	Diketahui oleh : <b>Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012</b>



SKALA 1 : 6.000

**Coordinate System**  
**Projection**  
**Datum**  
**Sumber Peta**  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RENCANA PIPA**

LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKAL SARI

**LEGENDA :**

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Pipa

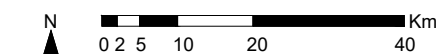
<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 6.000

Coordinate System  
Projection  
Datum

Sumber Peta

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

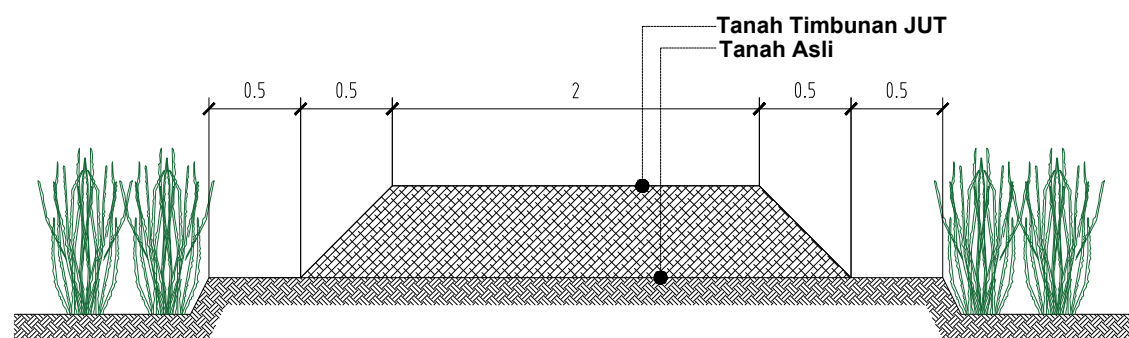
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKAL SARI

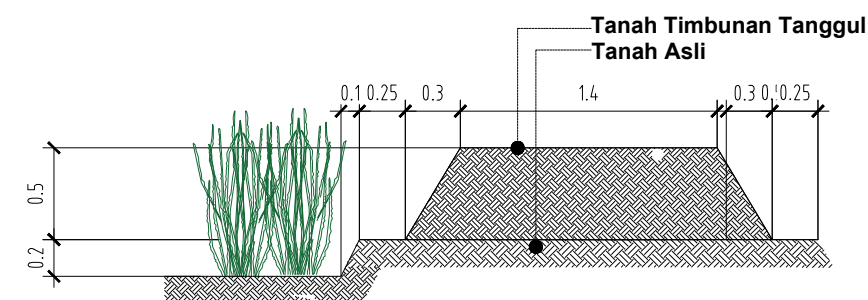
LEGENDA :

**KODE GAMBAR**

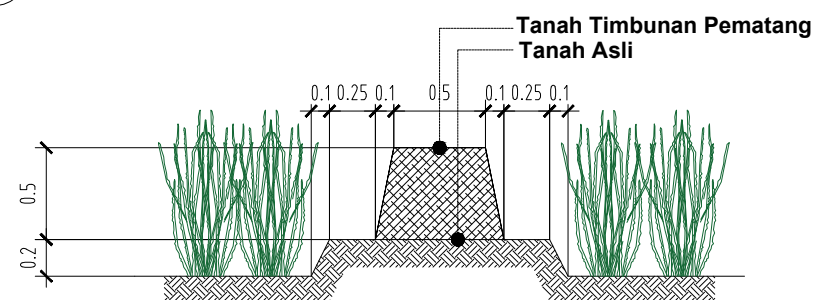
Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar



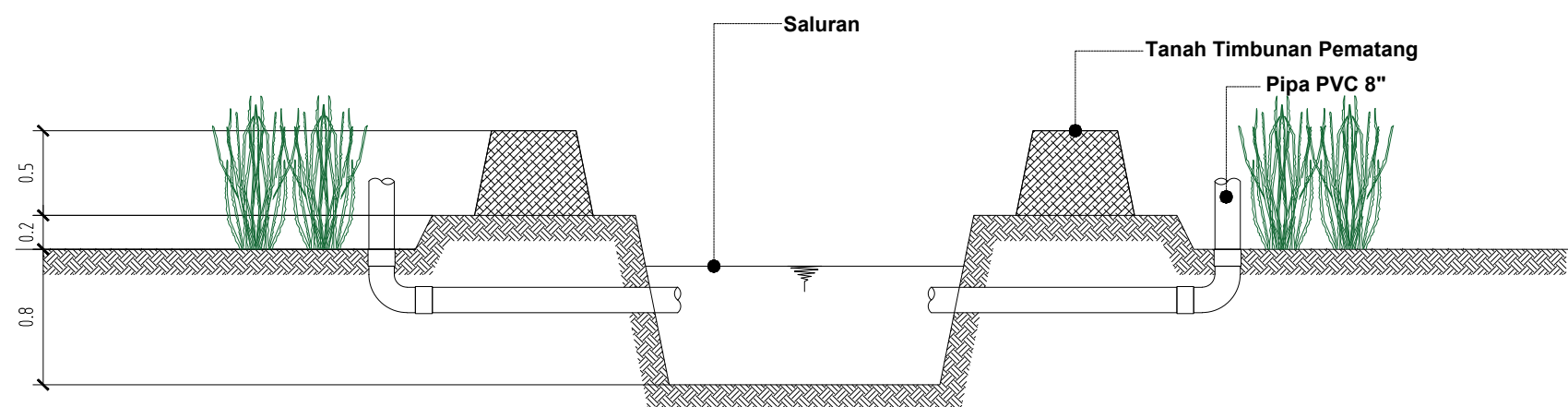
**DETAIL JUT** 1  
SKALA 1 : 50  
S 01



**DETAIL TANGGUL** 1  
SKALA 1 : 50  
S 01

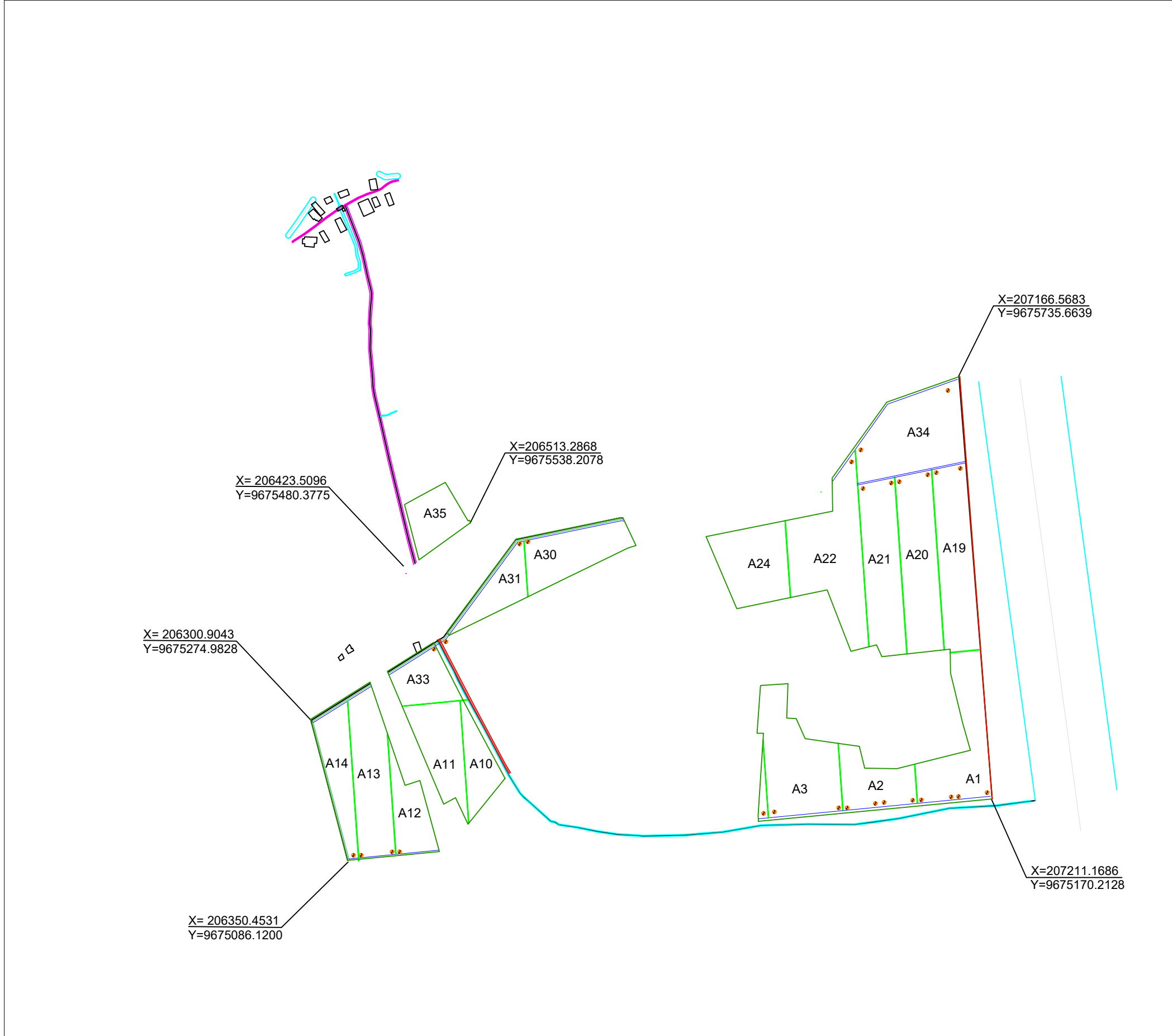


**DETAIL PEMATANG** 1  
SKALA 1 : 50  
S 02

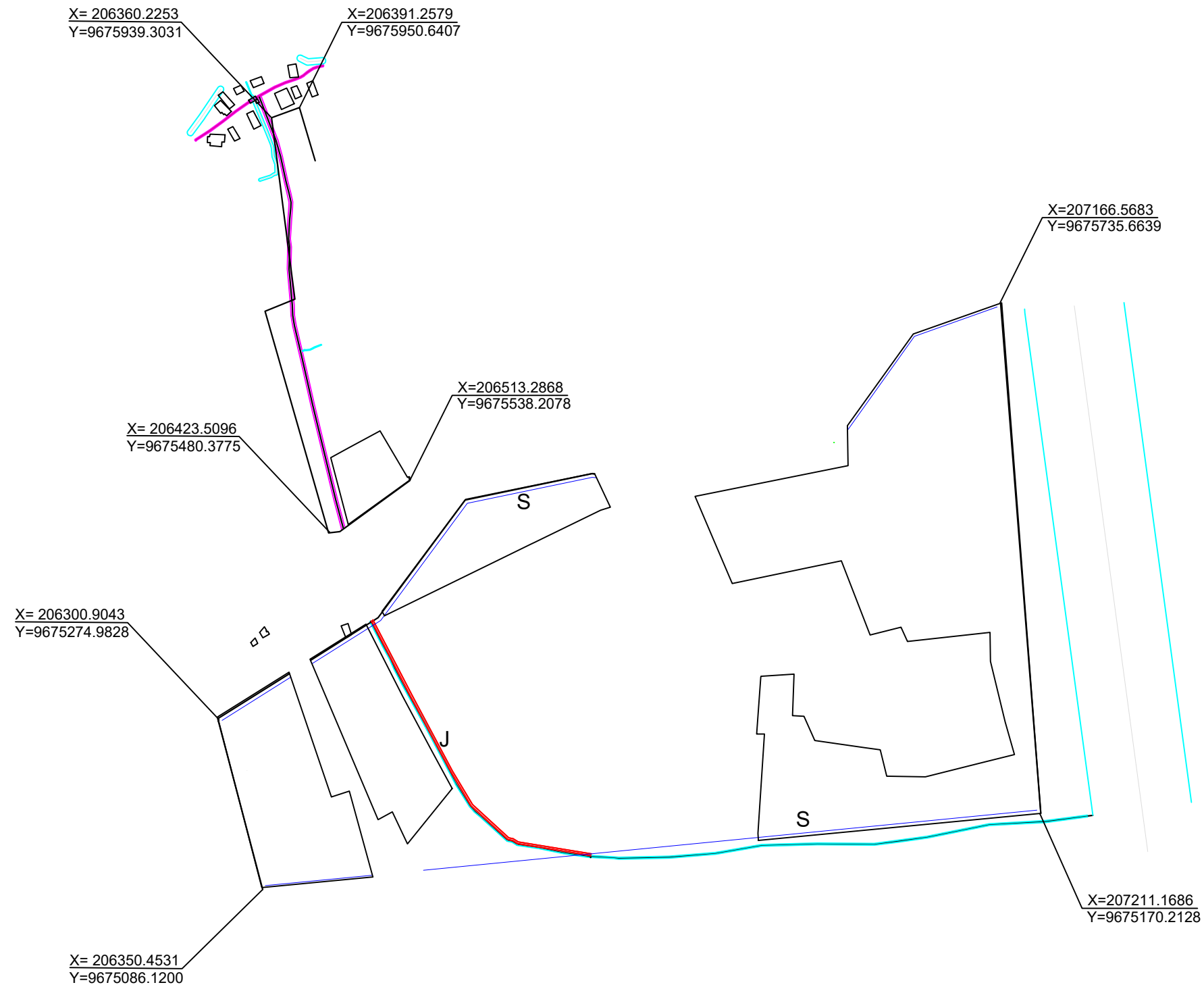


**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN** 1  
SKALA 1 : 50  
S 03





<b>DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH</b>	
<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b>	
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung Cetak Sawah (Quick Win) di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024	
LOKASI : DESA BASARANG KEC. BASARANG KABUPATEN KAPUAS	
Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.
	Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp. NIP 19760410 200501 2 011
	Diketahui oleh : Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP. NIP 19690416 199203 1 012
 SKALA 1 : 5.000 Coordinate System Projection Datum Sumber Peta 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>PETA RENCANA SALURAN</b>	
LOKASI GAMBAR DESA PANGKALAN SARI	
<b>LEGENDA :</b> — Batas Gapoktan Titik Koordinat Saluran Rencana Jalan Rencana Saluran Eksisting Jalan Eksisting	
<b>KODE GAMBAR</b>	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



KETERANGAN	
S	RENCANA SALURAN
J	RENCANA SALURAN

DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012

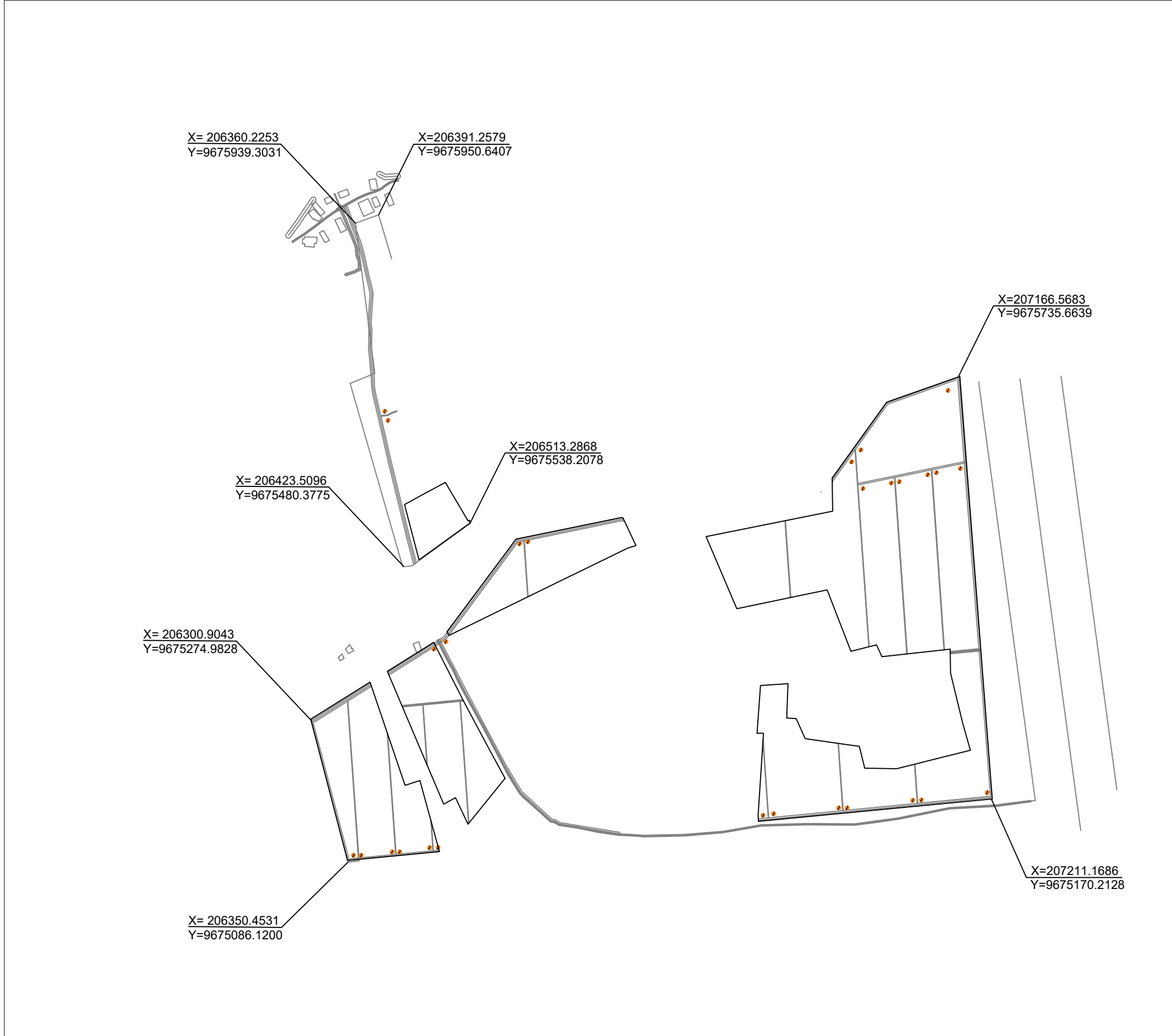
N  
 0 2 5 10 20 40 Km  
 SKALA 1 : 5.000  
 Coordinate System  
 Projection  
 Datum  
 Sumber Peta  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKALAN SARI

- LEGENDA :
- Batas Gapoktan
  - ⊙ Titik Koordinat
  - Pematang
  - Saluran Rencana
  - Jalan Rencana
  - Saluran Eksisting
  - Jalan Eksisting
  - Tanggul

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH

UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
Koordinator Pengawas SID  
RIPianto, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012

N  
0 2 5 10 20 40 Km  
SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA PIPA

LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKALAN SARI

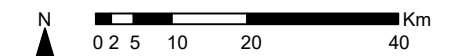
- LEGENDA :
- ▬ Batas Gapoktan
  - ⊙ Titik Koordinat
  - ⊙ PIPA

KODE GAMBAR	
Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
<b>TIM TEKNIS SID</b>	
Diperiksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b>	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI</b>	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN</b>	Muhammad Iqbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b>	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : <b>Operator AutoCAD</b>	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

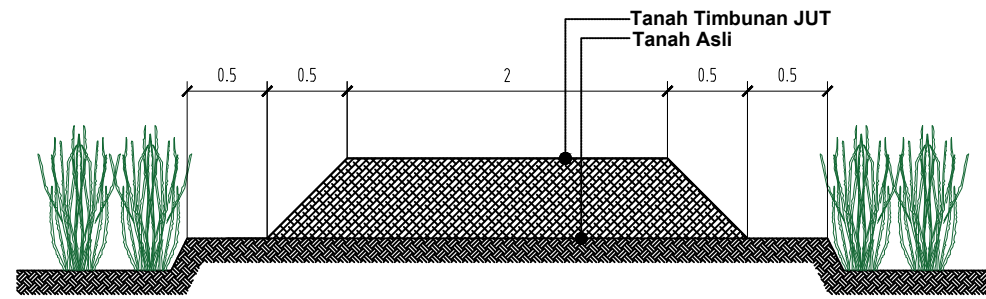
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA PANGKAL SARI

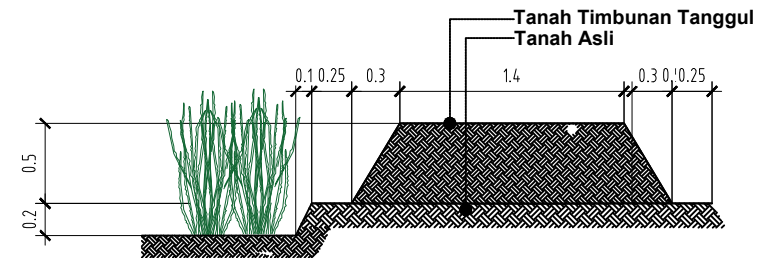
LEGENDA :

**KODE GAMBAR**

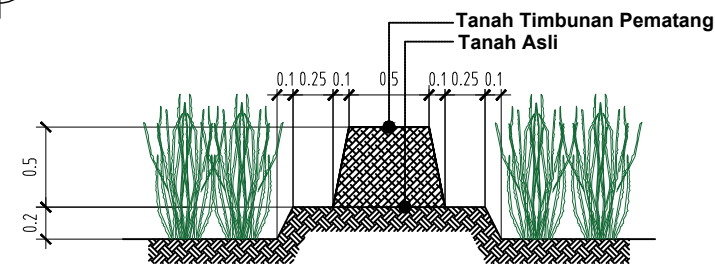
Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar



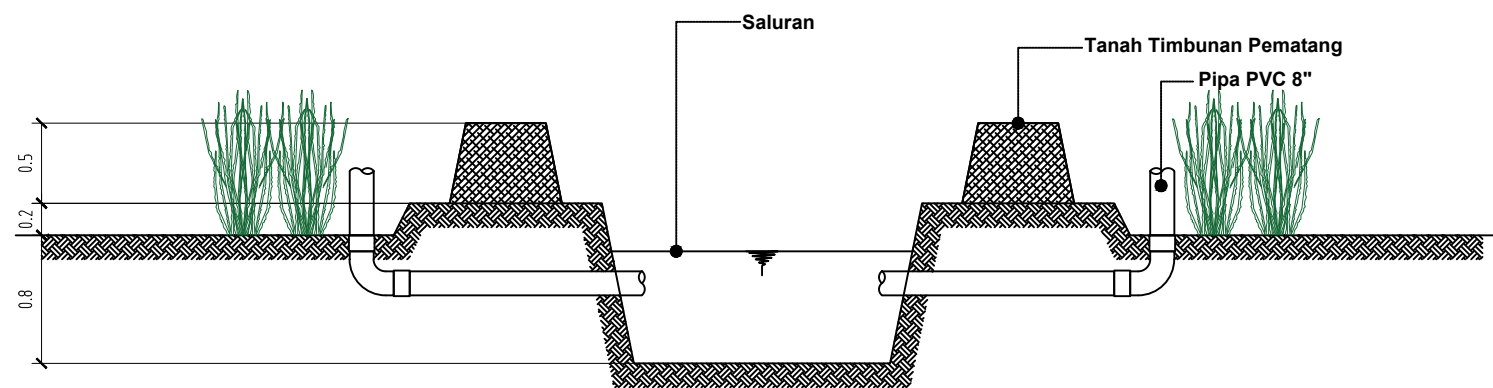
**DETAIL JUT** 1  
SKALA 1:50 S 01



**DETAIL TANGGUL** 1  
SKALA 1:50 S 01



**DETAIL PEMATANG** 1  
SKALA 1:50 S 02



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN** 1  
SKALA 1:50 S 03

**LAMPIRAN**  
**PETA DAN GAMBAR DESAIN**  
**DESA TAMBUN RAYA**



DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

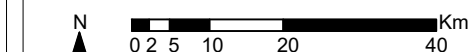
Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :	Dr. Ir. Andi Sukainah, S.Tp., M.Si.
TIM TEKNIS SID	
Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN	Andi Alamsyah, S.Pi., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI	Andi Muhammad Akram Mukhlis, ST., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN	Muhammad Ikbal Riski A. Danial, S.Pd., M.Si.
Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL	Ir. Furqon Ali Yusuf, S.Pd., M.Eng., IPM
Digambar Oleh : Operator AutoCAD	Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 4.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA SALURAN

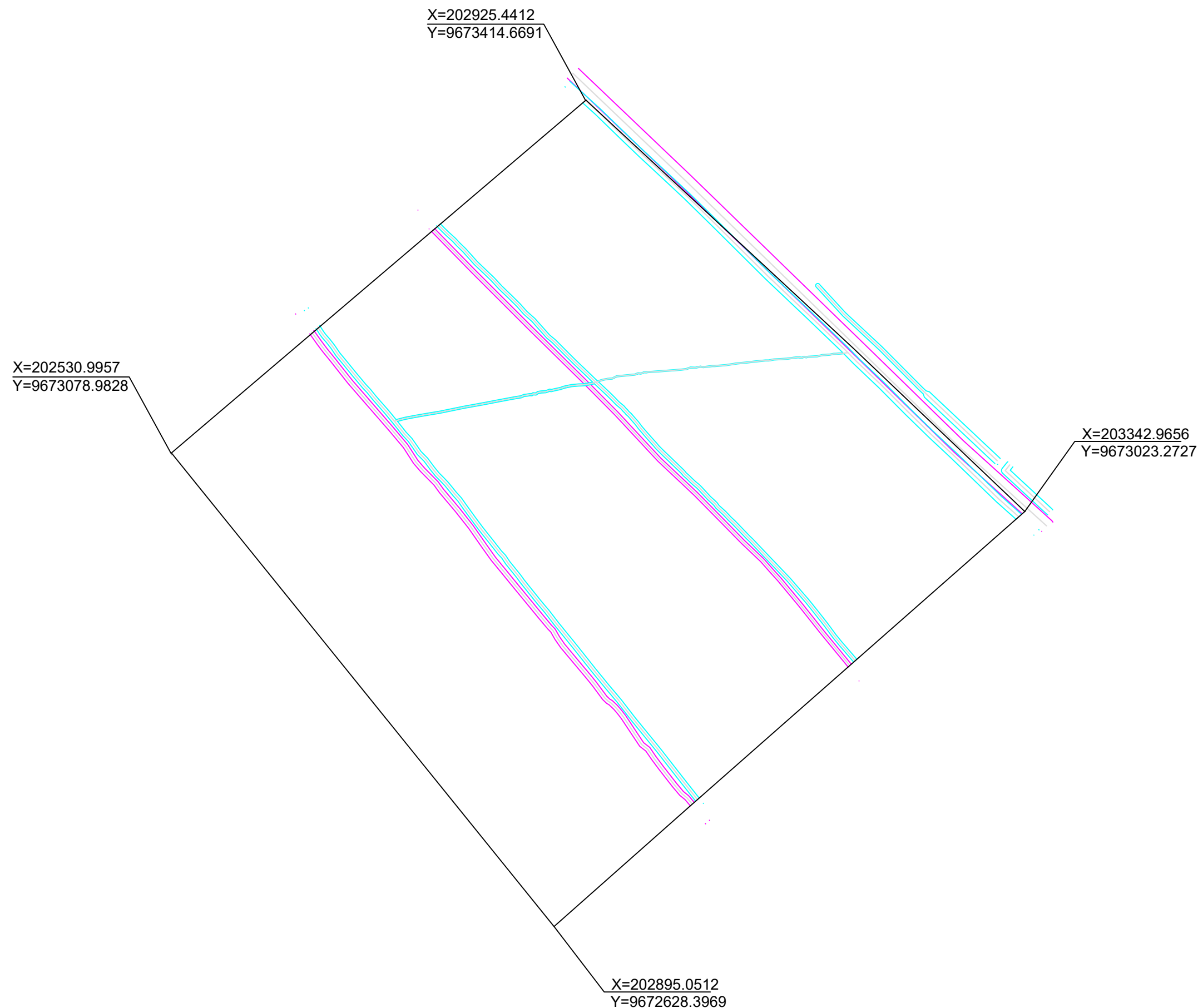
LOKASI GAMBAR  
DESA TAMBUN RAYA

LEGENDA :

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar	No. Hal. / Gambar
--------------------	-------------------





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
TIM TEKNIS SID

Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI SIPIL

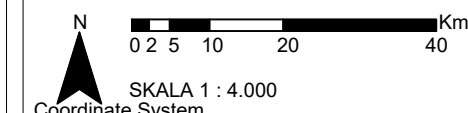
Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
Operator AutoCAD

Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA CETAK SAWAH

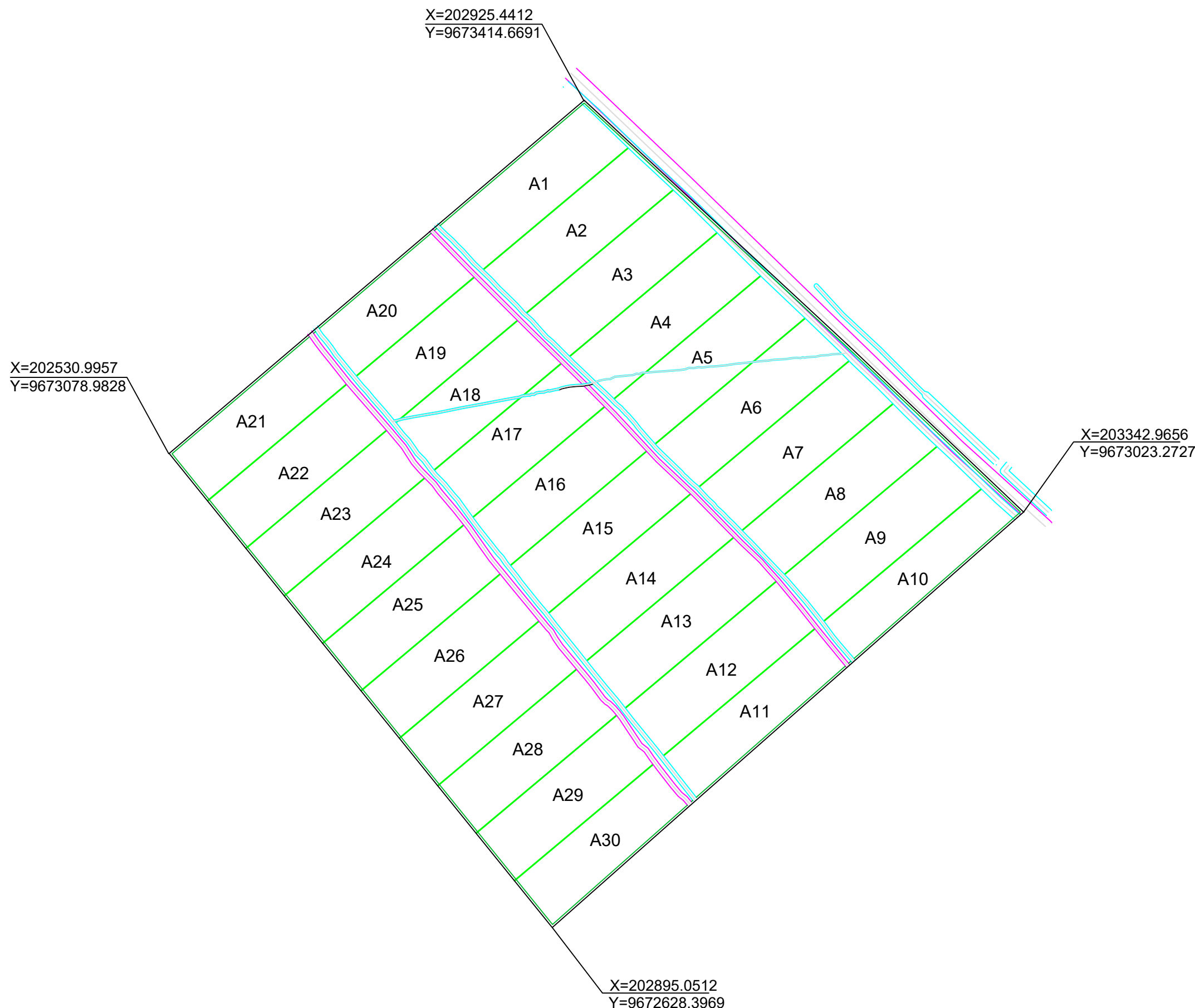
LOKASI GAMBAR  
DESA TAMBUN RAYA

LEGENDA :

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- Pematang
- Saluran Rencana
- Jalan Rencana
- Saluran Eksisting
- Jalan Eksisting
- Tanggul

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar





DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BASARANG KEC. BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
TIM TEKNIS SID

Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN

Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI

Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN

Muhammad Ikbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
AHLI SIPIL

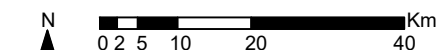
Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
Operator AutoCAD

Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

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



SKALA 1 : 4.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

PETA RENCANA PIPA

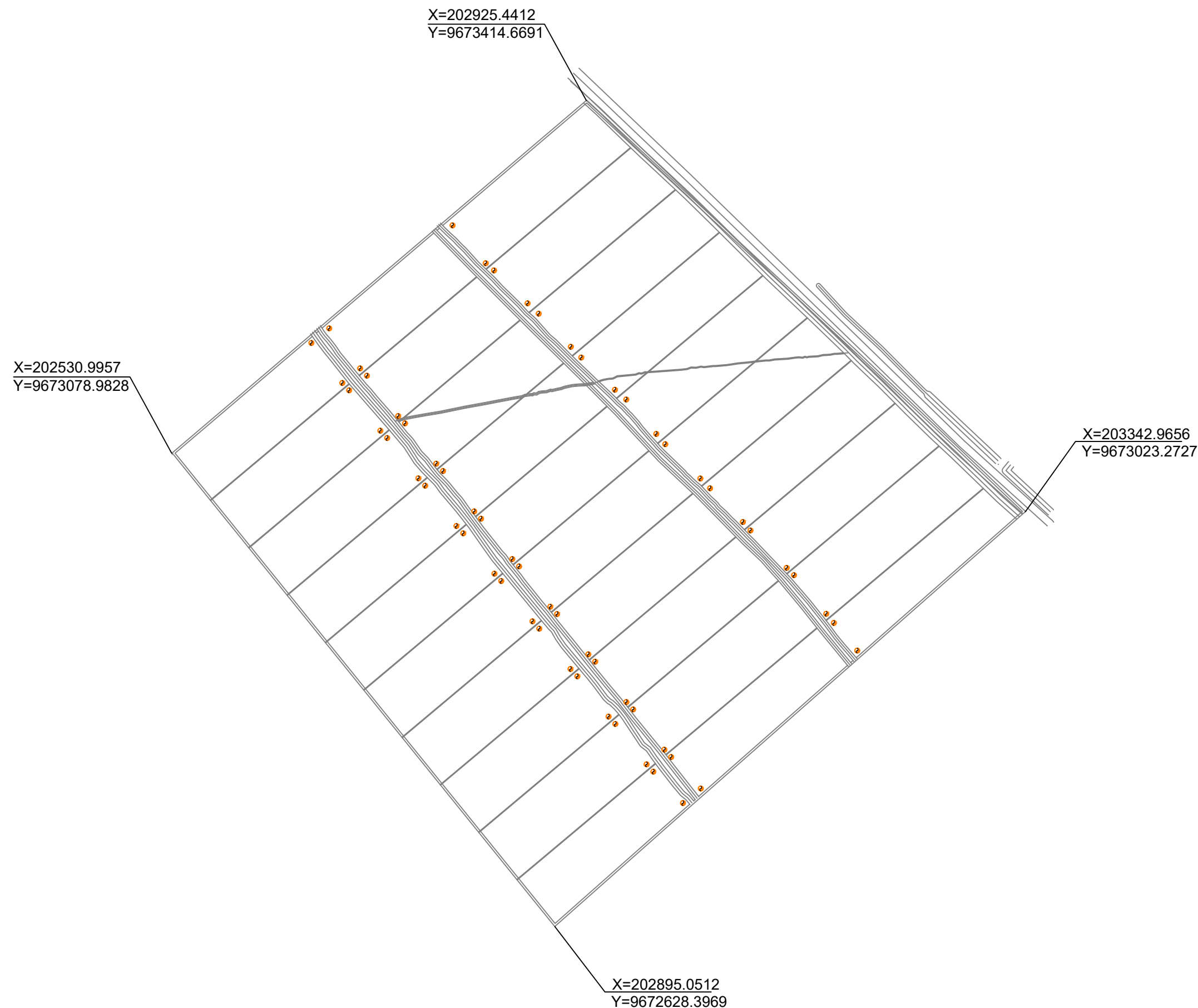
LOKASI GAMBAR  
DESA TAMBUN RAYA

LEGENDA :

- Batas Gapoktan
- Titik Koordinat
- PIPA

KODE GAMBAR

Jumlah Hal. Gambar      No. Hal. / Gambar







DINAS PERTANIAN DTPHP  
KALIMANTAN TENGAH



UNIVERSITAS  
NEGERI MAKASSAR

Kegiatan Survey Investigasi dan Desain mendukung  
Cetak Sawah (Quick Win)  
di Provinsi Kalimantan Tengah T.A 2024

LOKASI :  
DESA BUNGAJ JAYA  
KECAMATAN BASARANG  
KABUPATEN KAPUAS

Penanggung Jawab :  
**TIM TEKNIS SID** Dr. Ir. Andi Sukainah,  
S.Tp., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN** Andi Alamsyah, S.Pi.,  
M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI** Andi Muhammad Akram  
Mukhlis, ST., M.Si.

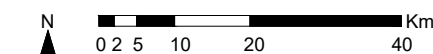
Diperiksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN** Muhammad Iqbal Riski A.  
Danial, S.Pd., M.Si.

Diperiksa Oleh :  
**AHLI SIPIL** Ir. Furqon Ali Yusuf,  
S.Pd., M.Eng., IPM

Digambar Oleh :  
**Operator AutoCAD** Rico Efendi, S.Geo.

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, S.Tp.  
NIP 19760410 200501 2 011

Diketahui oleh :  
**Koordinator Pengawas SID**  
RIPIANTO, SP.  
NIP 19690416 199203 1 012



SKALA 1 : 5.000  
Coordinate System  
Projection  
Datum  
Sumber Peta  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

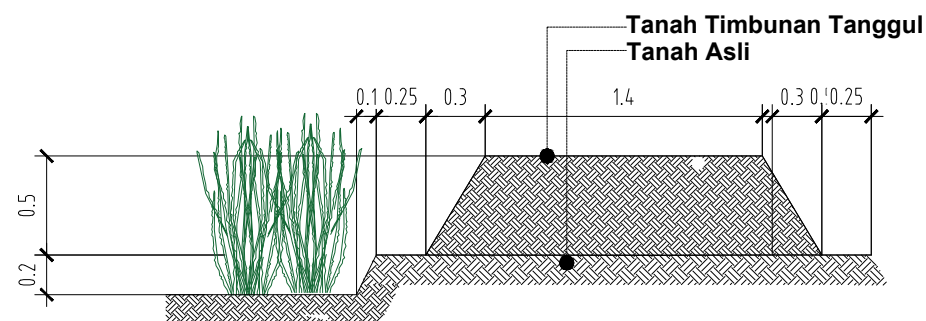
**DETAIL SALURAN & PEMATANG**

LOKASI GAMBAR  
DESA MALUEN 2

LEGENDA :

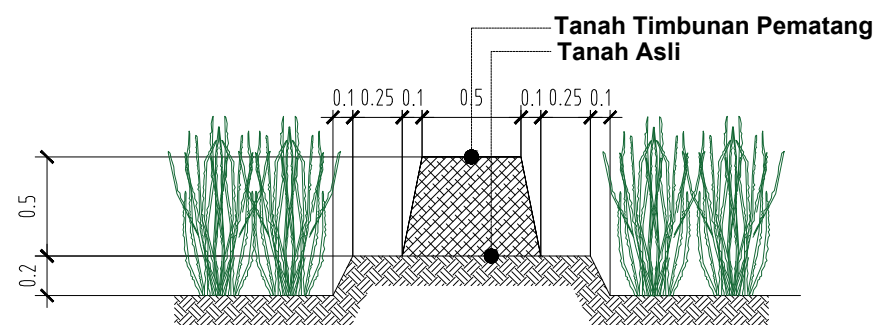
**KODE GAMBAR**

Jumlah Hal. Gambar No. Hal. / Gambar

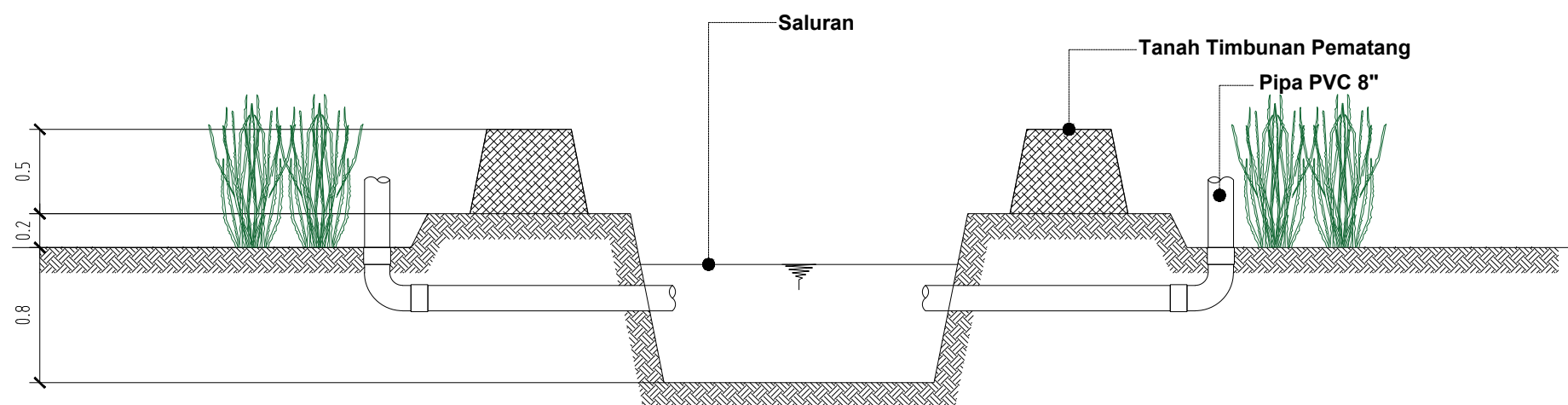


**DETAIL TANGGUL 1**

SKALA 1 : 50



**DETAIL PEMATANG 1**



**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN 1**

