



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 5.781 HA  
DI KABUPATEN PULANG PISAU DAN KABUPATEN BARITO UTARA,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN 2025  
Nomor: 107/CS/PPK/PSP-600/II/2025**

(PERUBAHAN ATAS PENGUMUMAN PERSIAPAN PEMILIHAN  
NOMOR: 89/CS/PPK/PSP-600/II/2025 TANGGAL: 12 FEBRUARI 2025)

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 5.781 HA DI KABUPATEN PULANG PISAU DAN KABUPATEN BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH** melalui e-purchasing, katalog elektronik konstruksi menggunakan **katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana Pertanian Kementerian Pertanian**, yang terdiri dari 4 (empat) Paket pekerjaan, dengan total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk 4 (empat) Paket adalah **Rp.182.263.313.900,00 (seratus delapan puluh dua milyar dua ratus enam puluh tiga juta tiga ratus tiga belas ribu sembilan ratus rupiah rupiah)**. Dengan ini kami mengundang pelaku usaha yang **memenuhi persyaratan** untuk dapat menayangkan jenis pekerjaan konstruksi cetak sawah dalam katalog sektoral Kementerian Pertanian Etalase Sarana dan Prasarana. Bersama ini disampaikan 4 (empat) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagaimana terlampir.

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Rejabat 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 833 HA DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA, KABUPATEN  
PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



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

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

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

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

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

**PROGRAM : PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS**

**KEGIATAN : CETAK SAWAH QUICK WIN**

**NAMA PEKERJAAN : BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 833 HA DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

**LOKASI : KALIMANTAN TENGAH**

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**  
**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**  
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 833 HA**  
**DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA, KABUPATEN PULANG PISAU**  
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

**A. Latar Belakang**

1. Dasar Hukum

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

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

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

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

## 2. Gambaran Umum

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

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

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

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

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

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

## **B. Maksud dan Tujuan**

### **1. Maksud**

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

### **2. Tujuan**

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

### **3. Sasaran**

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

## **C. Lokasi Pekerjaan**

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak



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

#### **D. Sumber Pendanaan**

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

#### **E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Kahayan Kuala adalah sebesar **Rp.19.403.696.500,00** (sembilan belas milyar empat ratus tiga juta enam ratus sembilan puluh enam ribu lima ratus rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Pulang Pisau	Kahayan Kuala	Kiapak	833,00	19.403.696.500,00

#### **F. Nama dan Organisasi KPA**

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

#### **G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen**

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

#### **H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia**

##### **1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas**

###### **a. Nomor Induk Berusaha**

Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 2020 atau Nomor Induk Berusaha NIB dan SBU yang masih berlaku untuk Badan Usaha yang memiliki SBU KBLI 42930 Jasa Pekerjaan

Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil, KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase, KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air, KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya.

b. Sertifikat Badan Usaha

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

c. Akta Pendirian Perusahaan

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

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

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

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

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

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

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

b. Petugas K3

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

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

#### Peralatan utama

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

#### 4. Pemilihan Penyedia

##### a. Metoda Pemilihan

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

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

##### b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

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

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

##### c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

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

- Kesesuaian serta pengecekan peralatan-peralatan yang disyaratkan pada saat

evaluasi lapangan dan/atau dokumen yang disampaikan oleh penyedia;

- Kesesuaian bahan material sesuai spesifikasi, pembuktian/klarifikasi dokumen-dokumen yang disampaikan pada saat evaluasi administrasi;
- Kesesuaian personel yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.

#### 5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menayangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan).

Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

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

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

#### 6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 20 Februari 2025.

### I. Lingkup Pekerjaan

#### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

##### a. Mobilisasi dan Demobilisasi

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

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

- a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing*

antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

- b. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land levelling* atau perataan lahan, yang dilakukan secara mekanis antara lain dengan alat excavator. Kegiatan *land leveling* antara lain: Penyisihan lapisan *top soil* (tanah pucuk), Pengikisan, penggusuran dan penimbunan tanah (*cut and fill*) untuk memperoleh lahan yang datar, pemadatan lereng talud teras, pemadatan lereng talud teras dimaksudkan untuk mencegah terjadinya erosi tanah pada lahan yang telah dibuka dan pengembalian lapisan *top soil* di atas permukaan lahan yang telah rata.

### 3) Pekerjaan Tanah

- a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

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

- b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

- c. Pekerjaan Galengan

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

- d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

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

- e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

Penyedia jasa melakukan pengadaan dan pemasangan pipa sebagai bagian

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

**J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan**

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 833 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Kahayan Kuala, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Kahayan Kuala	Kiapak	833,00	19.403.696.500,00	120 Hari Kalender



## K. Jenis Pekerjaan

DESA KIAPAK			
NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	13,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	6.602,84 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	30,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	1.680,46 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	1,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	8.332.800,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.1d.2	41.704,82 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	27.380,26 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	21.264,43 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	2.853,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	1.265,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	833,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	833,00 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,



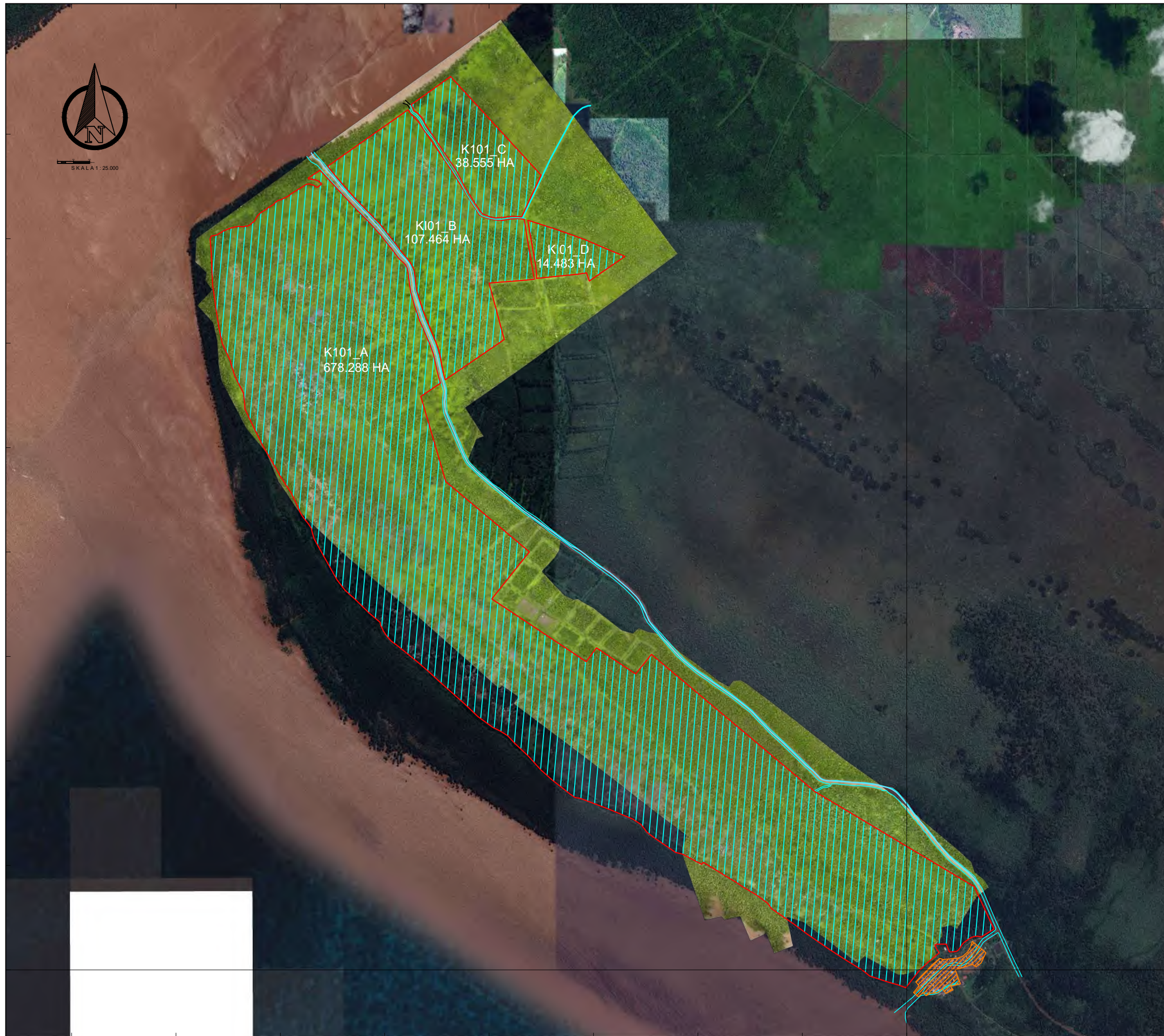
Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN  
PETA DAN DESAIN**

**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 833 HA DI KECAMATAN KAHAYAN KUALA,  
KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN  
2025**

# PETA DAN DESAIN KAPIAK



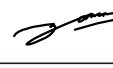






**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA**  
**DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem AS No. 05 (0536) 3227855 Fax. (0536) 3224200 Kota Palangka Raya


**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
Jalan Dr. Tengku Mulya Suripin No. 100 Palangka Raya 71111 Kalimantan Tengah  
Telp/Fax (0536) 3221732, 322040, 322045, 3220819, 3220840, 3220861, 3220881, 3220440, 3220447  
Alamat Website : www.upr.ac.id

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

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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
CV. TIKA KREATIF DESAIN














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

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

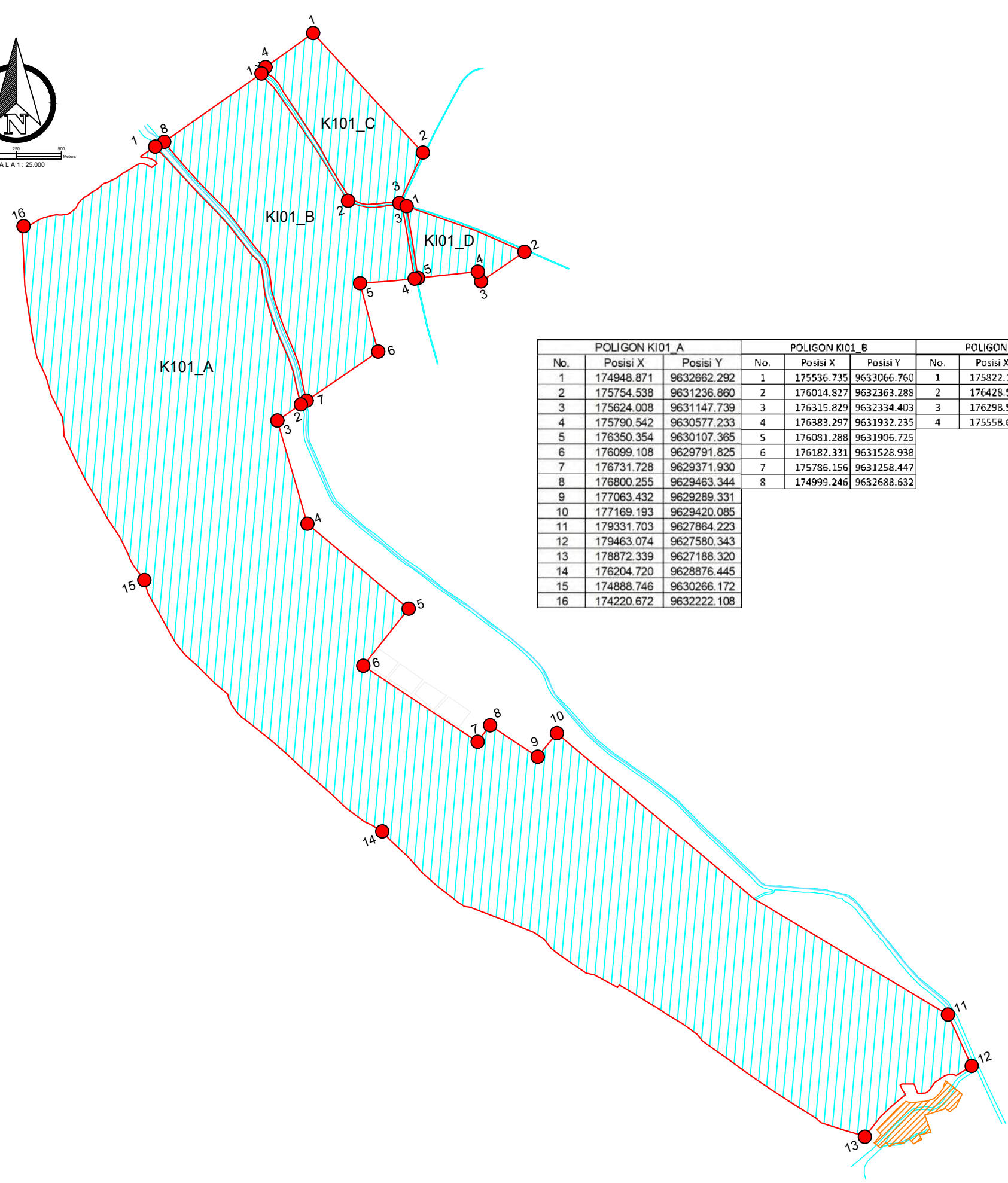
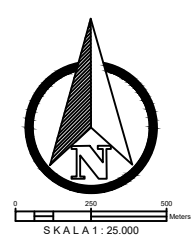
**PETA FOTO UDARA**

**DESA KIAPAK**  
**KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

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



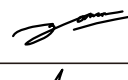

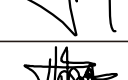
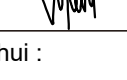
MLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	1/9



POLIGON K101_A			POLIGON K101_B			POLIGON K101_C			POLIGON K101_D		
No.	Posisi X	Posisi Y	No.	Posisi X	Posisi Y	No.	Posisi X	Posisi Y	No.	Posisi X	Posisi Y
1	174948.871	9632662.292	1	175536.735	9633066.760	1	175822.155	9633289.888	1	176338.532	9632333.094
2	175754.538	9631236.860	2	176014.827	9632363.288	2	176428.581	9632629.487	2	176990.64	9632080.826
3	175624.008	9631147.739	3	176315.829	9632334.403	3	176298.511	9632350.086	3	176750.812	9631917.080
4	175790.542	9630577.233	4	176383.297	9631932.235	4	175558.629	9633101.504	4	176732.852	9631971.467
5	176350.354	9630107.365	5	176081.288	9631906.725				5	176402.739	9631936.786
6	176099.108	9629791.825	6	176182.331	9631528.938						
7	176731.728	9629371.930	7	175786.156	9631258.447						
8	176800.255	9629463.344	8	174999.246	9632688.632						
9	177063.432	9629289.331									
10	177169.193	9629420.085									
11	179331.703	9627864.223									
12	179463.074	9627580.343									
13	178872.339	9627188.320									
14	176204.720	9628876.445									
15	174888.746	9630266.172									
16	174220.672	9632222.108									

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

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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
**CV. TIKA KREATIF DESAIN**

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

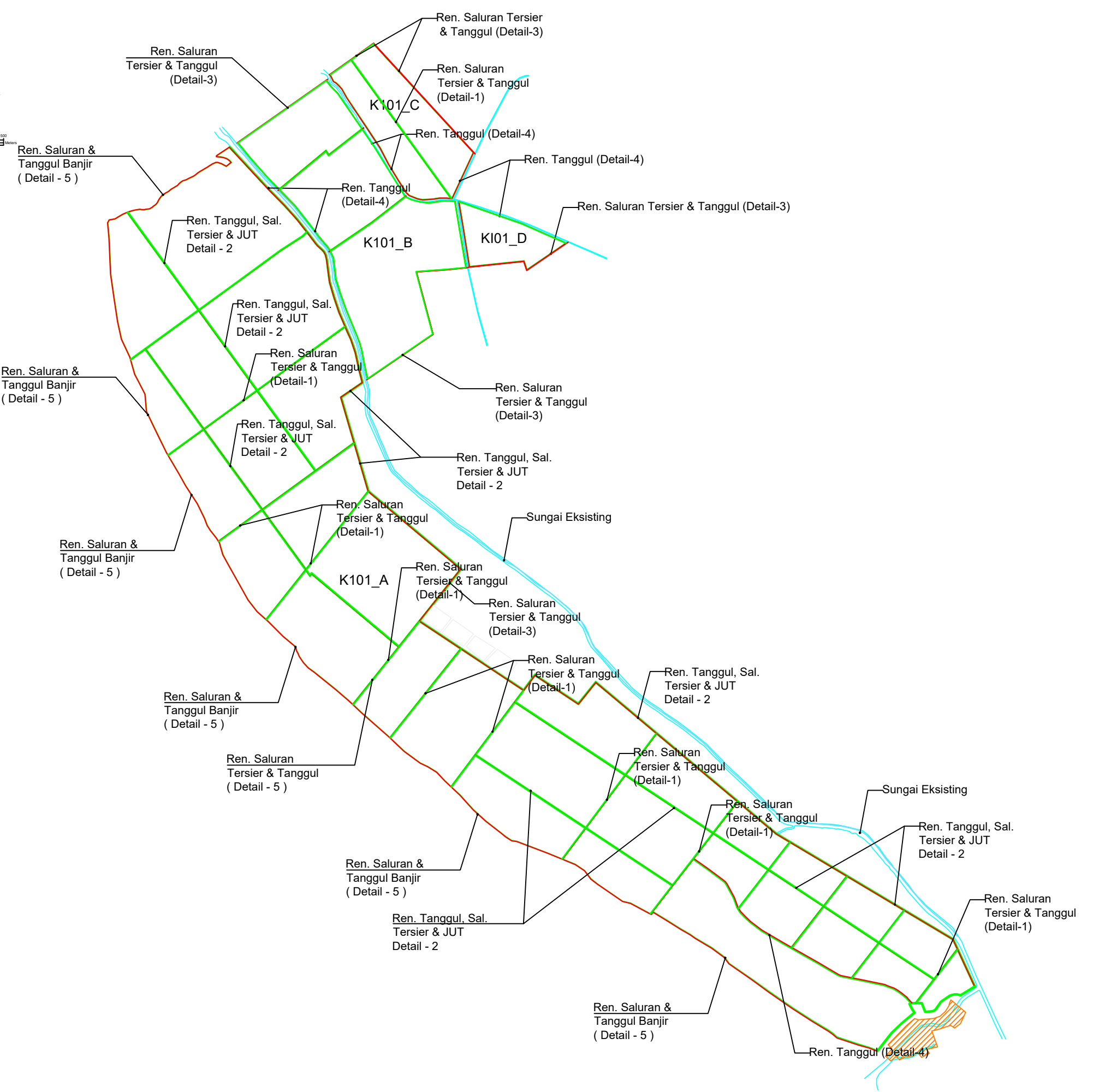
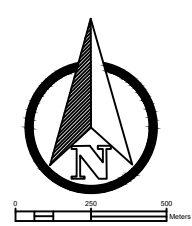
Sumber Peta :  
1.Peta Rupa Bumi Indonesia  
2.Survey Investigasi AOI Cetak sawah  
3.Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA SITUASI**  
**DESA KIAPAK**  
**KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :



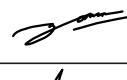

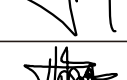
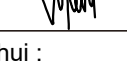
Lahan	Sal. Tersier
Sungai	Galengan
Irigasi Existing	Parit Cacing
Jalan Existing	Tanggul
Pemukiman	Ren. Saluran
Titik Koordinat	Pipa P=3,0 m
	Pipa P=2,0 m

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	2/9



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

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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
**CV. TIKA KREATIF DESAIN**














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

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

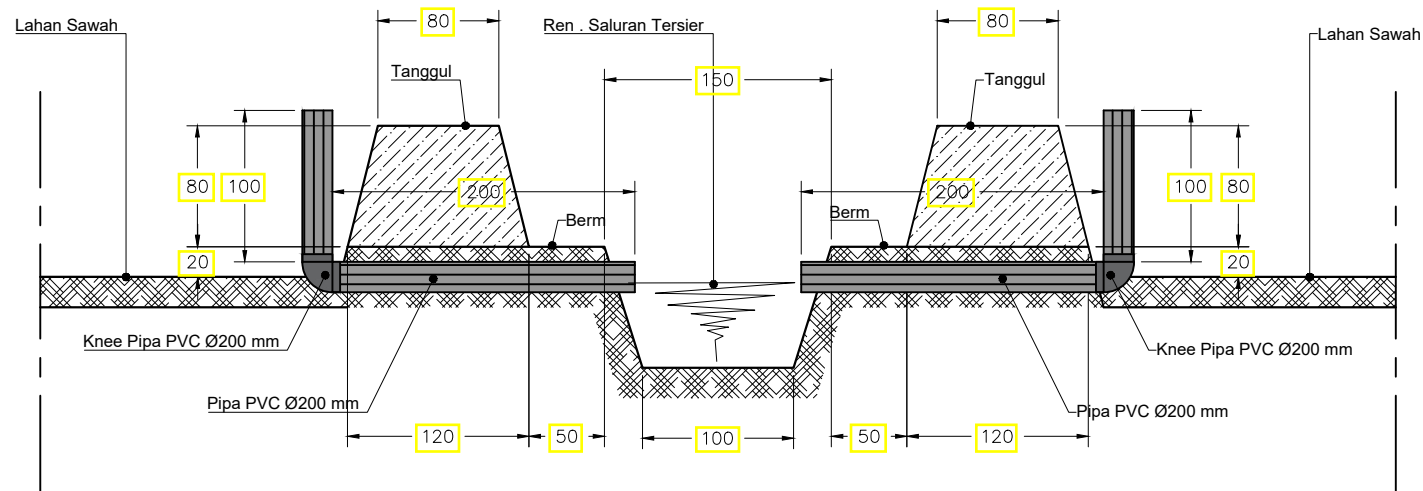
**PETA LAYOUT RENCANA TANGGUL**

**DESA KIAPAK**  
**KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

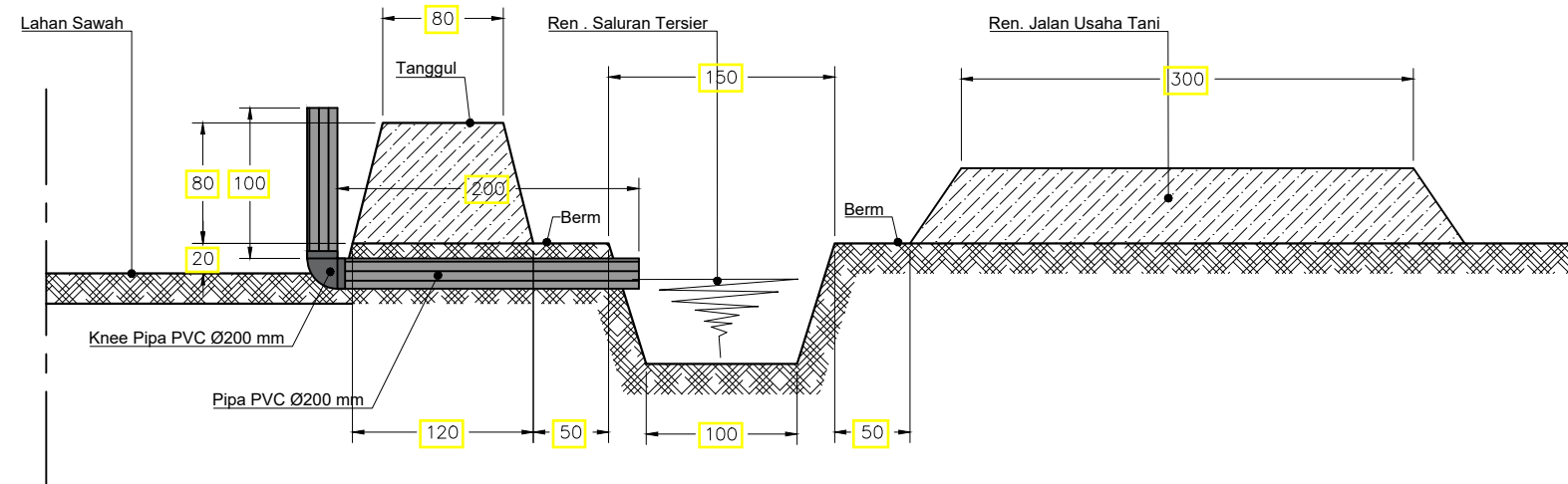
 Lahan	 Sal. Tersier
 Sungai	 Galengan
 Irigasi Existing	 Parit Cacing
 Jalan Existing	 Tanggul
 Pemukiman	 Ren. Saluran
 Titik Koordinat	 Pipa P=3,0 m
	 Pipa P=2,0 m

<b>JMLH GAMBAR</b>	<b>HAL. GAMBAR</b>
9	3/9



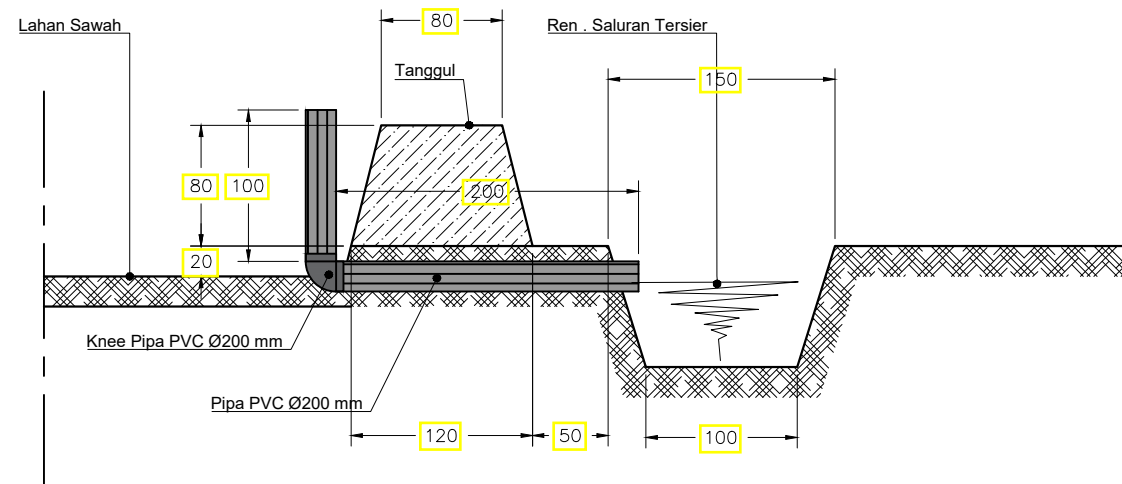
**DETAIL TANGGUL & SAL. TERSIER (DETAIL 1)**

Skala 1 : 50



**DETAIL SALURAN, TANGGUL DAN JALAN USAHA TANI (DETAIL 2)**

Skala 1 : 50



**DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL (DETAIL 3)**

Skala 1 : 50



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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA  
Jalan Terpadu Palangka Raya - Kota Palangka Raya 35111 Kalimantan Tengah  
Telp/Fax (0536) 3221722, 322945, 322819, 322348, 322581, 322648, 322847  
Alamat Website : www.upr.ac.id

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

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

Penanggung Jawab :  
Dr. Ir. AKHMAT SAJARWAN, MP

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

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

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

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

Digambar Oleh :  
Fajar Pratama, ST

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

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

Di Ketahui Oleh :  
CV. TIKA KREATIF DESAIN

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

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

TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN  
TANAH

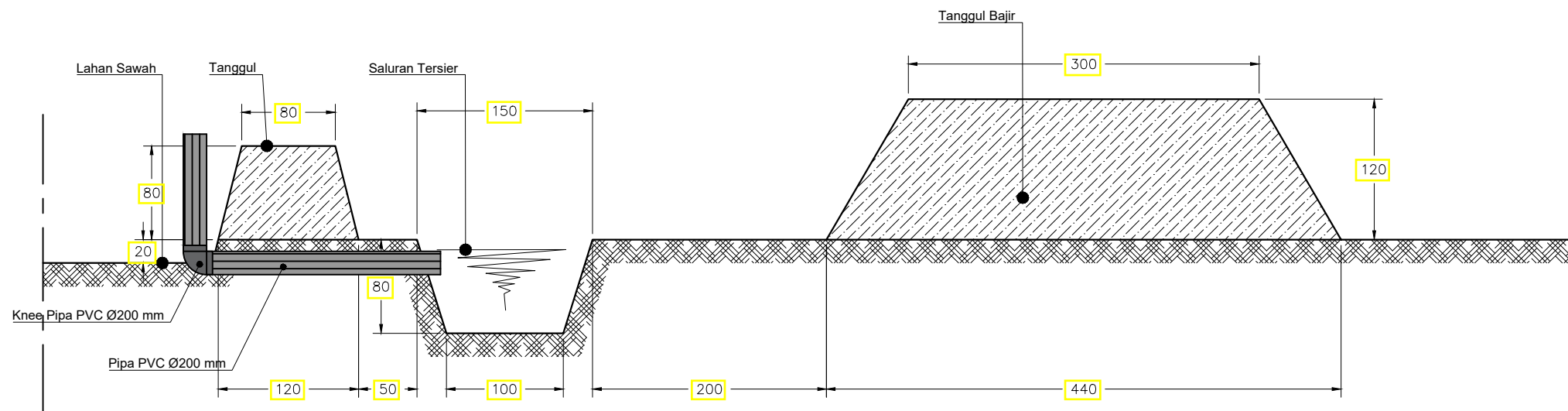
DESA KIAPAK  
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

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

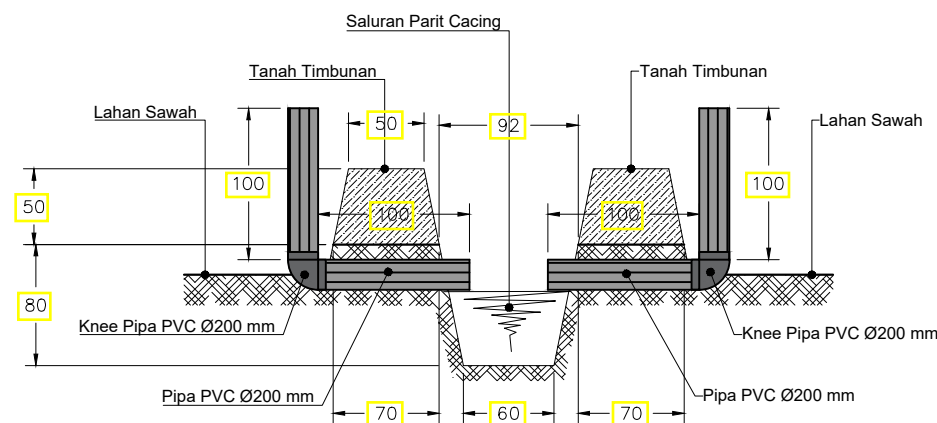
JMLH GAMBAR HAL. GAMBAR

9

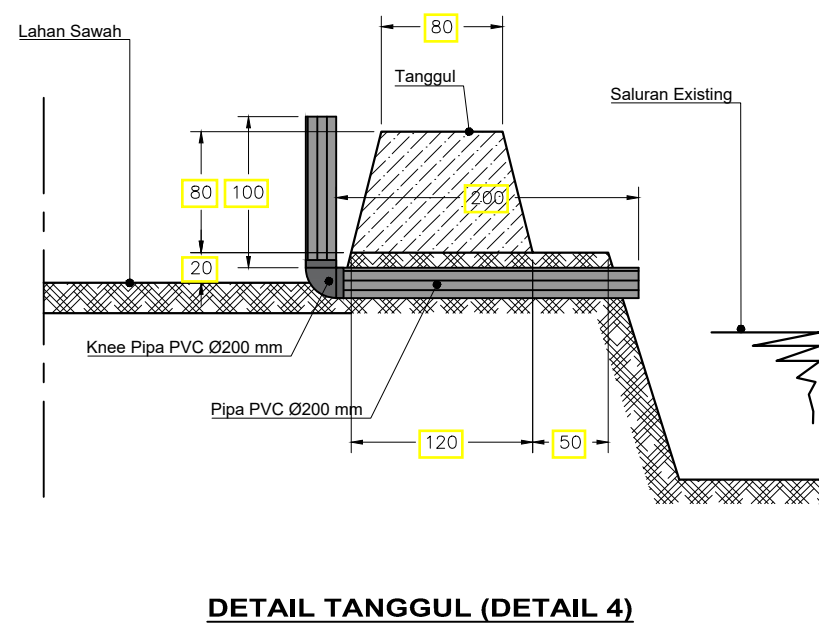
4/9



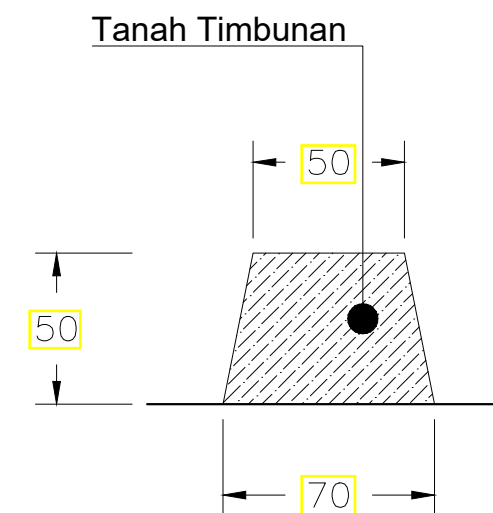
**DETAIL SALURAN TERSIER DAN TANGGUL BANJIR (DETAIL - 5)**  
Skala 1 : 50



**DETAIL SALURAN PARIT CACING**  
Skala 1 : 50



**DETAIL TANGGUL (DETAIL 4)**  
Skala 1 : 50



**DETAIL GALENGAN**  
Skala 1 : 25

SURVEI INVESTIGASI DAN DESAIN (SID)  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025

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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
CV. TIKA KREATIF DESAIN

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

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

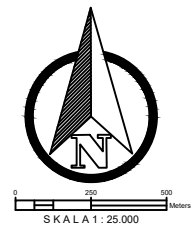
TYPICAL GAMBAR PEKERJAAN  
TANAH

DESA KIAPAK  
KECAMATAN KAHAYAN KUALA

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



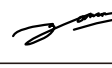
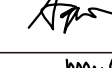
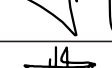
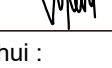
JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	5/9





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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
**CV. TIKA KREATIF DESAIN**

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

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

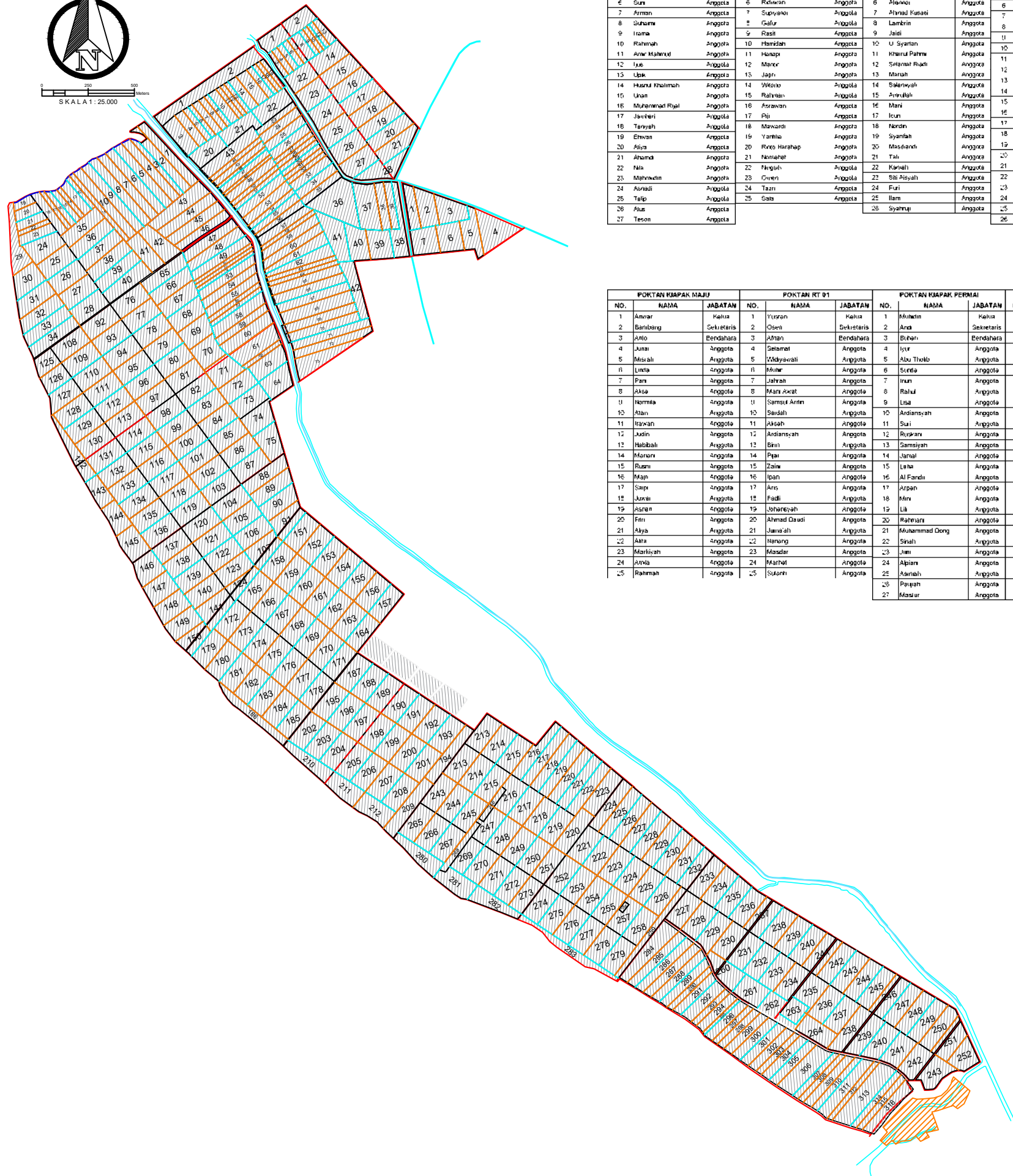
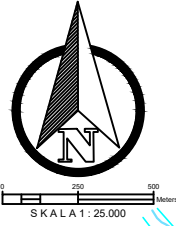
**PETA LAYOUT RENCANA GALENGAN**  
**DAN SALURAN TERSIER**

**DESA KIAPAK**  
**KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

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

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	6/9



POKTAN SINAR LAUT			POKTAN KIAPAK BERKAH			POKTAN KIAPAK BERSATU			POKTAN KIAPAK JAYA			POKTAN KIAPAK SUKSES			POKTAN INDAH PERMAN		
NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN
1	Tajudin	Kelua	1	Nordin	Kelua	1	Kurnain	Kelua	1	Nor Am	Kelua	1	Satriadin	Kelua	1	Asri	Kelua
2	Fajar Anwar Rahman	Sekretaris	2	Ucup	Sekretaris	2	Romadhan	Sekretaris	2	Aswadi	Sekretaris	2	Janardi	Sekretaris	2	Tuah	Sekretaris
3	Gusawan	Bendahara	3	Yanto	Bendahara	3	Basran	Bendahara	3	Harid	Bendahara	3	Haryono	Bendahara	3	Rahman	Bendahara
4	Eron	Anggota	4	Mator	Anggota	4	Sahran	Anggota	4	Agham	Anggota	4	Herman	Anggota	4	Viyayati	Anggota
5	Nurjan	Anggota	5	Relwan	Anggota	5	Gunawan, Syah	Anggota	5	Tari	Anggota	5	Hebie	Anggota	5	Pahruji	Anggota
6	Sun	Anggota	6	Relwan	Anggota	6	Alyan	Anggota	6	Iqam	Anggota	6	Kardi	Anggota	6	Yanto	Anggota
7	Arman	Anggota	7	Suryadi	Anggota	7	Alyan Kusasi	Anggota	7	Mirza	Anggota	7	Laila Hayati	Anggota	7	Sampurna	Anggota
8	Gusuma	Anggota	8	Gafur	Anggota	8	Lambin	Anggota	8	Khran	Anggota	8	Rahim	Anggota	8	Lailah	Anggota
9	Hamza	Anggota	9	Rasli	Anggota	9	Jalid	Anggota	9	Muhammad	Anggota	9	Gala	Anggota	9	Anlo	Anggota
10	Rahmah	Anggota	10	Hamad	Anggota	10	U. Syarifan	Anggota	10	Iqbal	Anggota	10	Masliur	Anggota	10	Badariah	Anggota
11	Anar Mahnuh	Anggota	11	Hanap	Anggota	11	Khairul Pahma	Anggota	11	Muhammad	Anggota	11	Muhammad Rizki	Anggota	11	Heran	Anggota
12	Ius	Anggota	12	Mator	Anggota	12	Selamat Riadi	Anggota	12	Masrah	Anggota	12	Asri	Anggota	12	Ummah	Anggota
13	Ubik	Anggota	13	Jagri	Anggota	13	Marah	Anggota	13	Ulung	Anggota	13	Gala	Anggota	13	Jusaidah	Anggota
14	Husni Khalimah	Anggota	14	Wano	Anggota	14	Silwanah	Anggota	14	Misdar	Anggota	14	Ranah	Anggota	14	Rusdi	Anggota
15	Unan	Anggota	15	Rahman	Anggota	15	Aruliah	Anggota	15	Aswadi	Anggota	15	Mahdan	Anggota	15	Usman	Anggota
16	Muhammad Rizki	Anggota	16	Asrwan	Anggota	16	Mari	Anggota	16	Sapran	Anggota	16	Aswadi	Anggota	16	Maryam	Anggota
17	Jani Hari	Anggota	17	Pili	Anggota	17	Icun	Anggota	17	Sapri	Anggota	17	Selli	Anggota	17	Usman	Anggota
18	Tanayah	Anggota	18	Mawardi	Anggota	18	Nordin	Anggota	18	Sapri	Anggota	18	Pansyah	Anggota	18	Usman	Anggota
19	Ehwan	Anggota	19	Yantiah	Anggota	19	Syafiah	Anggota	19	Husni	Anggota	19	Syafiah	Anggota	19	Dani	Anggota
20	Alysa	Anggota	20	Riko Harahap	Anggota	20	Masrah	Anggota	20	Jalari	Anggota	20	Santri	Anggota	20	Patimah	Anggota
21	Ahmad	Anggota	21	Nawar	Anggota	21	Tali	Anggota	21	Dia	Anggota	21	Muhammad Hidayat	Anggota	21	Dahia	Anggota
22	Nia	Anggota	22	Ningsih	Anggota	22	Karneli	Anggota	22	Gaun	Anggota	22	Trono	Anggota	22	Norani	Anggota
23	Mahmudin	Anggota	23	Chen	Anggota	23	Siti Aisyah	Anggota	23	Bah	Anggota	23	Trono	Anggota	23	Suriah	Anggota
24	Asnah	Anggota	24	Tazri	Anggota	24	Furi	Anggota	24	Ipin	Anggota	24	Epoi	Anggota	24	H. Iqan	Anggota
25	Talip	Anggota	25	Sata	Anggota	25	Ilam	Anggota	25	Baharu	Anggota	25	Ramudori	Anggota	25	Harman	Anggota
26	Aus	Anggota	26	Syahruji	Anggota	26	Miran	Anggota	26	Tahran	Anggota	26	Humairah	Anggota	26	Iqbal	Anggota
27	Tesou	Anggota													27	Dwini Hushay A	Anggota
															27	Siti Harasmi H	Anggota

POKTAN KIAPAK MAJU			POKTAN RT 01			POKTAN KIAPAK PERMAI			POKTAN PANTAI LAUT		
NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN	NO.	NAMA	JABATAN
1	Ambar	Kelua	1	Yusran	Kelua	1	Muhammad	Kelua	1	Hertri	Kelua
2	Banibang	Sekretaris	2	Olsen	Sekretaris	2	Andi	Sekretaris	2	Ulun Kurni	Sekretaris
3	Anlo	Bendahara	3	Alhan	Bendahara	3	Buhari	Bendahara	3	Taufiq Rahman	Bendahara
4	Juna	Anggota	4	Selamat	Anggota	4	Iyur	Anggota	4	Agri Yannor	Anggota
5	Misali	Anggota	5	Widyawati	Anggota	5	Abu Tholib	Anggota	5	Rus	Anggota
6	Linta	Anggota	6	Muher	Anggota	6	Sireta	Anggota	6	Muhammad	Anggota
7	Pana	Anggota	7	Jahrah	Anggota	7	Ivan	Anggota	7	Ety Yamar	Anggota
8	Akha	Anggota	8	Mari Awat	Anggota	8	Rahul	Anggota	8	Ulhan	Anggota
9	Norma	Anggota	9	Samsul Amin	Anggota	9	Lisa	Anggota	9	Heriani	Anggota
10	Alan	Anggota	10	Saidah	Anggota	10	Andiansyah	Anggota	10	Mahmad Maulana	Anggota
11	Iqwan	Anggota	11	Akshah	Anggota	11	Sai	Anggota	11	Yailo	Anggota
12	Justin	Anggota	12	Andiansyah	Anggota	12	Rusran	Anggota	12	Sau	Anggota
13	Nalibali	Anggota	13	Bini	Anggota	13	Samsiyah	Anggota	13	Aswadi	Anggota
14	Mawani	Anggota	14	Pipa	Anggota	14	Jahral	Anggota	14	Mizan	Anggota
15	Rumi	Anggota	15	Zain	Anggota	15	Lela	Anggota	15	Hedi	Anggota
16	Mah	Anggota	16	Iqan	Anggota	16	Al Fandi	Anggota	16	Mala	Anggota
17	Sapri	Anggota	17	Aris	Anggota	17	Arpan	Anggota	17	Amal	Anggota
18	Juwari	Anggota	18	Fadi	Anggota	18	Mir	Anggota	18	Yuli	Anggota
19	Asri	Anggota	19	Joharviah	Anggota	19	Li	Anggota	19	Timah	Anggota
20	Feri	Anggota	20	Ahmad Gaudi	Anggota	20	Rahman	Anggota	20	Sandi	Anggota
21	Alysa	Anggota	21	Jani ah	Anggota	21	Muhammad Geng	Anggota	21	Siti Heli Ajah	Anggota
22	Aira	Anggota	22	Hanang	Anggota	22	Sisih	Anggota	22	Alinadi	Anggota
23	Mariyah	Anggota	23	Masdar	Anggota	23	Jeni	Anggota	23	Ani	Anggota
24	Amia	Anggota	24	Marhal	Anggota	24	Alpian	Anggota	24	Jumain	Anggota
25	Rahmah	Anggota	25	Sutan	Anggota	25	Asnah	Anggota	25	Muhammad Zaini	Anggota
						26	Paiqah	Anggota	26	Muhammad Satriyo	Anggota
						27	Masur	Anggota	27	Rini	Anggota

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

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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
**CV. TIKA KREATIF DESAIN**

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

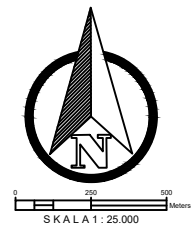
Sumber Peta :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey Investigasi AOI Cetak sawah  
 3. Survey Lahan Lokasi Cetak Sawah

**PETA LAYOUT PETAK LAHAN**

**DESA KIAPAK  
 KECAMATAN KAHAYAN KUALA**





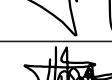
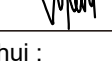
Legenda :

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



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

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

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

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

Di Ketahui Oleh :  
CV. TIKA KREATIF DESAIN

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

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

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

**DESA KIAPAK**  
**KECAMATAN KAHAYAN KUALA**

Legenda :

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

JMLH GAMBAR	HAL. GAMBAR
9	8/9

## **Lampiran 2.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI  
CETAK SAWAH LUAS 800 HA DI KECAMATAN MALIKU, KABUPATEN PULANG  
PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

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

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)</b>	<b>: IR. HJ. SUNARTI, MM</b>
<b>PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)</b>	<b>: FAHLITA ROBINA, S.TP</b>
<b>SATKER</b>	<b>: DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025</b>
<b>PROGRAM</b>	<b>: PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS</b>
<b>KEGIATAN</b>	<b>: CETAK SAWAH QUICK WIN</b>
<b>NAMA PEKERJAAN</b>	<b>: BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 800 HA DI KECAMATAN MALIKU, KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025</b>
<b>LOKASI</b>	<b>: KALIMANTAN TENGAH</b>

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**  
**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**  
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 800 HA**  
**DI KECAMATAN MALIKU, KABUPATEN PULANG PISAU**  
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

**A. Latar Belakang**

1. Dasar Hukum

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

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

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



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

## 2. Gambaran Umum

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

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

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

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

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

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

## **B. Maksud dan Tujuan**

### **1. Maksud**

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

### **2. Tujuan**

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

### **3. Sasaran**

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

## **C. Lokasi Pekerjaan**

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

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

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Pulang Pisau Kecamatan Maluku adalah sebesar **Rp.22.978.329.700,00** (Dua puluh dua milyar sembilan ratus tujuh puluh delapan juta tiga ratus dua puluh sembilan ribu tujuh ratus rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Pulang Pisau	Maliku	Tahai Jaya	800,00	22.978.329.700,00
		Tahai Baru		
		Kanamit		
		Badrih		
		Maliku Mulya		
		Purwodadi		
		Sei Baru Tewu		

**F. Nama dan Organisasi KPA**

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

**G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen**

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

## H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

### 1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

#### a. Nomor Induk Berusaha

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

#### b. Sertifikat Badan Usaha

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

#### c. Akta Pendirian Perusahaan

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

#### d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

#### e. Pengalaman

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

#### f. Nomor Pokok Wajib Pajak

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

### 2. Persyaratan Personil

#### a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

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

#### b. Petugas K3

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

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

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

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

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

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

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

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

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

harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

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

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

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

Penyedia diharapkan dapat menyangkan spesifikasi produk secara lengkap pada data produk seperti jenis material, tipe, jenis dan/atau warna (bila diperlukan).

Ketentuan urutan pada penilaian kelengkapan dan spesifikasi produk antara lain:

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

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

6. Batas waktu *input* produk

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 20 Februari 2025.

**I. Lingkup Pekerjaan**

**1) Pekerjaan Persiapan**

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat.

Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk

mentransfer rencana ke lapangan.

- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.
- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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



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

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

## 3) Pekerjaan Tanah

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

sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis..

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

**J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan**

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 800 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Maluku, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Pulang Pisau	Maliku	Tahai Jaya	800,00	22.978.329.700,00	120 Hari Kalender
		Tahai Baru			
		Kanamit			
		Badrih			
		Maliku Mulya			
		Purwodadi			
		Sei Baru Tewu			

**K. Jenis Pekerjaan**

PURWODADI, TAHAI BARU, TAHAI JAYA, SEI BARU TEWU, MALIKU MULYA, KANAMIT, BADIRIH			
NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	18,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	800,81 Ha
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	40,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	1.587,00 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)	8.000.000,00 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi	A.3.02.2b.2	110.930,42 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	27.418,17 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Galangan	A.3.02.1d.2	13.834,55 M <sup>3</sup>
4	Pemasangan Pipa PVC Ø 150 mm (6")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 150 mm (6")	6.4.1.12	2.445,00 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 150 mm (6")	6.4.1.12.a	1.630,00 Bh
5	Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8")		
	a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12	3.186,50 M'
	b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8")	6.4.1.12.a	454,00 Bh
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	800,00 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan (Akhir Pekerjaan, As Build Drawing, RAB, Peta, dll)	Lumpsum	800,00 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Rejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

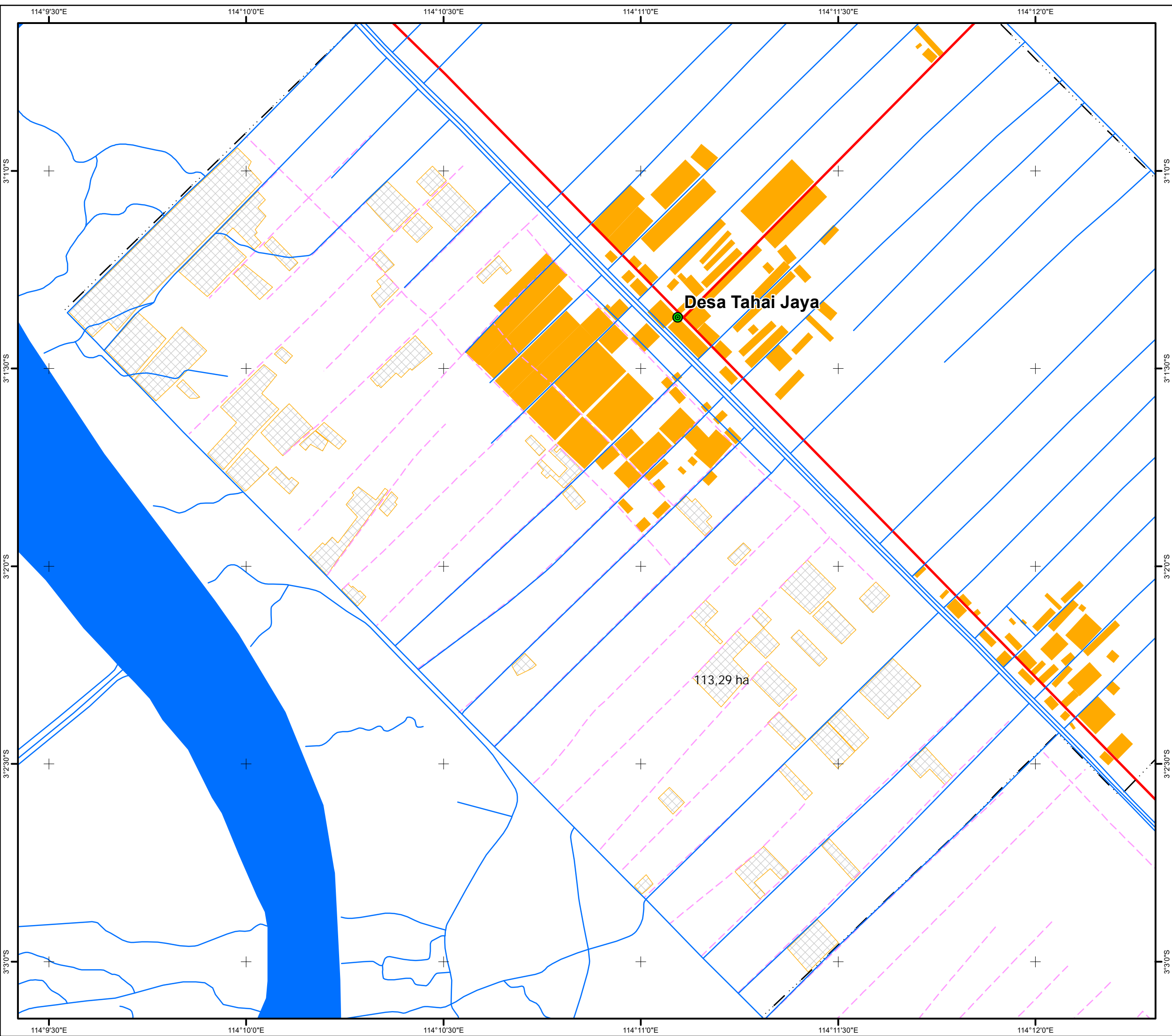
NIP. 19760410 200501 2 011


## **LAMPIRAN**

### **PETA DAN DESAIN**


**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 800 HA DI KECAMATAN MALIKU,  
KABUPATEN PULANG PISAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN  
2025**

# PETA DAN DESAIN TAHAI JAYA





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112 email : informasi@bpm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

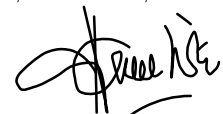
---

**TIM PELAKSANA**  
Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

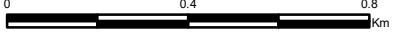
---

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
(.....)

---

**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:16,682**  
  
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH  
DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU**

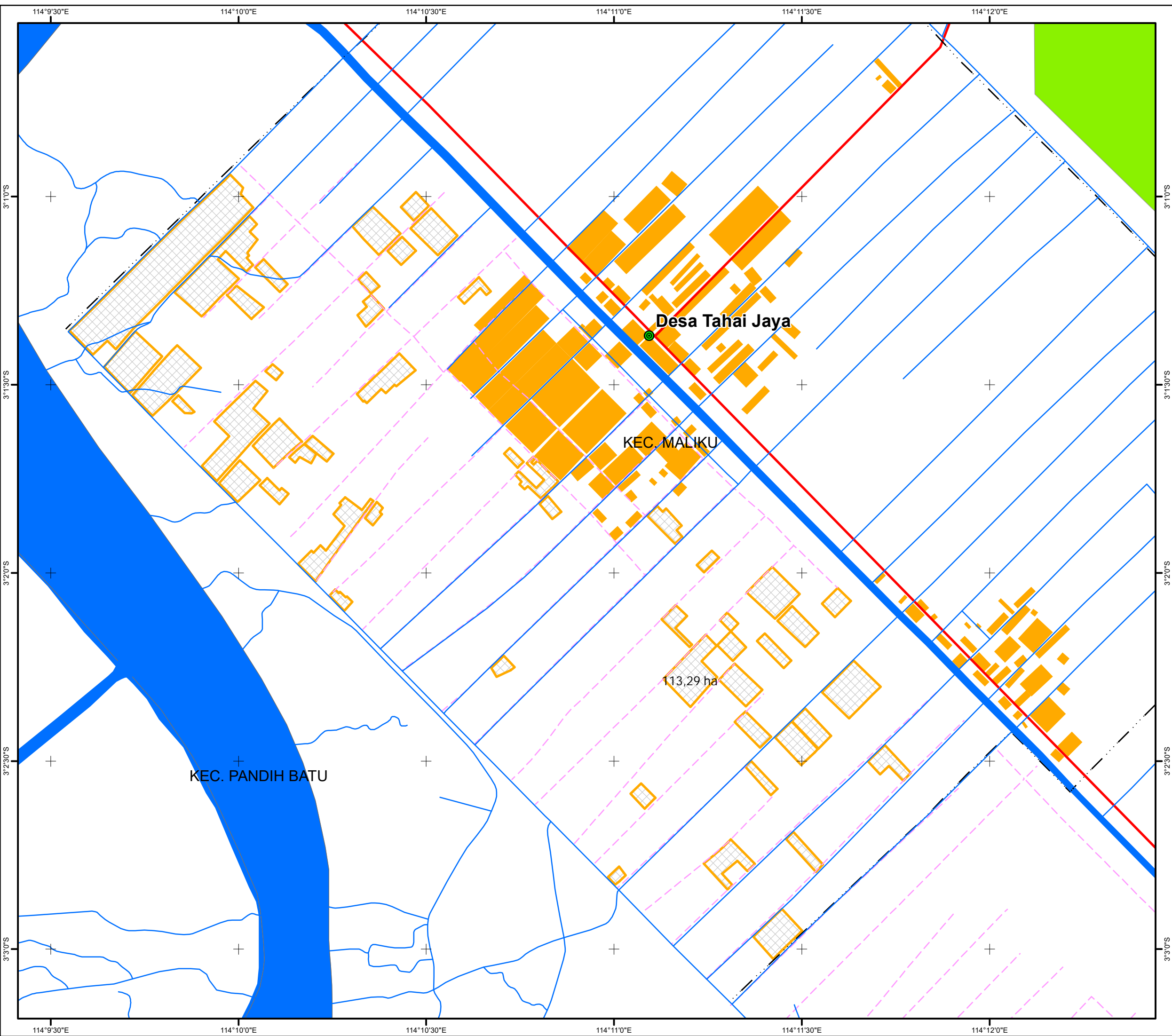
---


**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	<b>Desa</b>
Jaringan Jalan	TAHAI JAYA


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	1





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU


---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

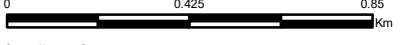
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 (.....)

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:17,560**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	<b>Desa</b>
Jaringan Jalan	Badirih

---

**Keterangan SI :**  
 Layak Desain

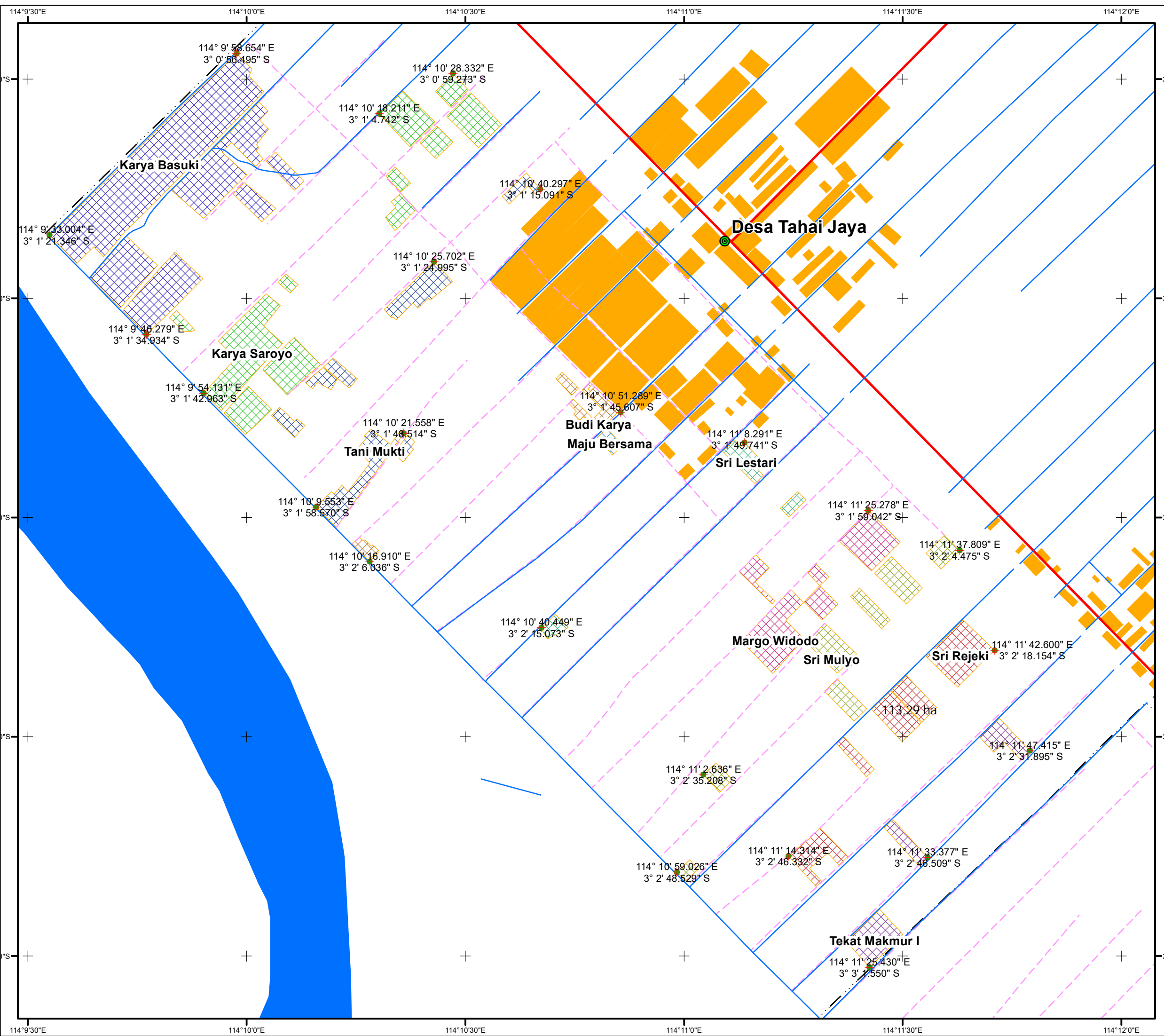
---


**Status Kawasan Hutan:**

APL
HPT
Tubuh Air


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	2





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112 email : informasi@lppm.upr.ac.id

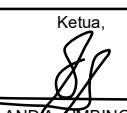
---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

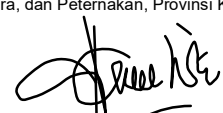
---

**TIM PELAKSANA**  
Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

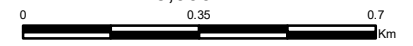
---

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
(.....)

---

**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLIHA ROBINA, STP**  
NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:15,000**  
  
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA SITUASI  
DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman

---

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

---

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

---

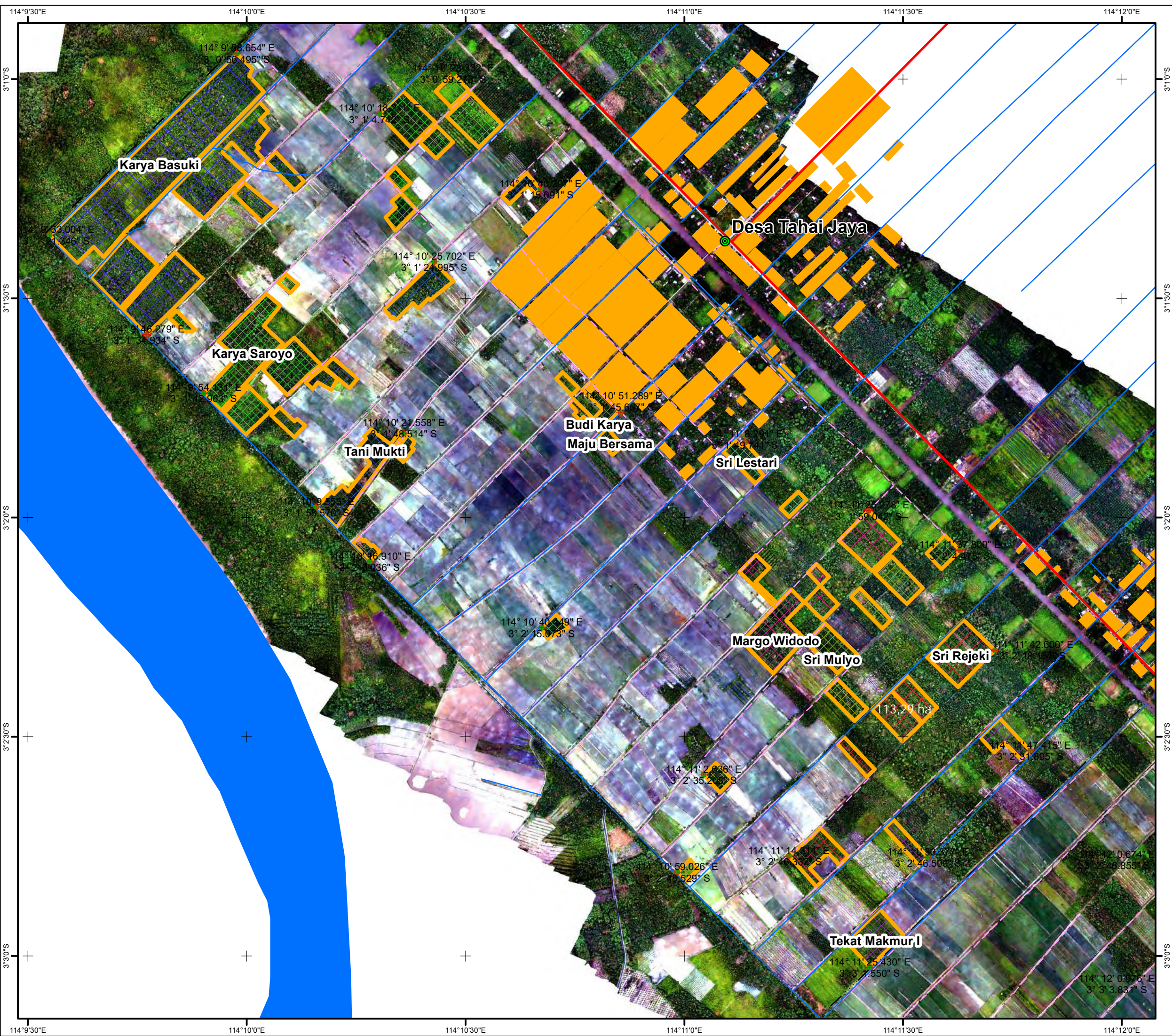
**Kelompok Tani**

Budi Karya	Sri Lestari
Karya Basuki	Sri Mulyo
Karya Saroyo	Sri Rejeki
Maju Bersama	Tani Mukti
Margo Widodo	Tekat Makmur I

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	3





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bpm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:15,000**  
 0 0.35 0.7 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUASI**  
**DESA TAHAI JAYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

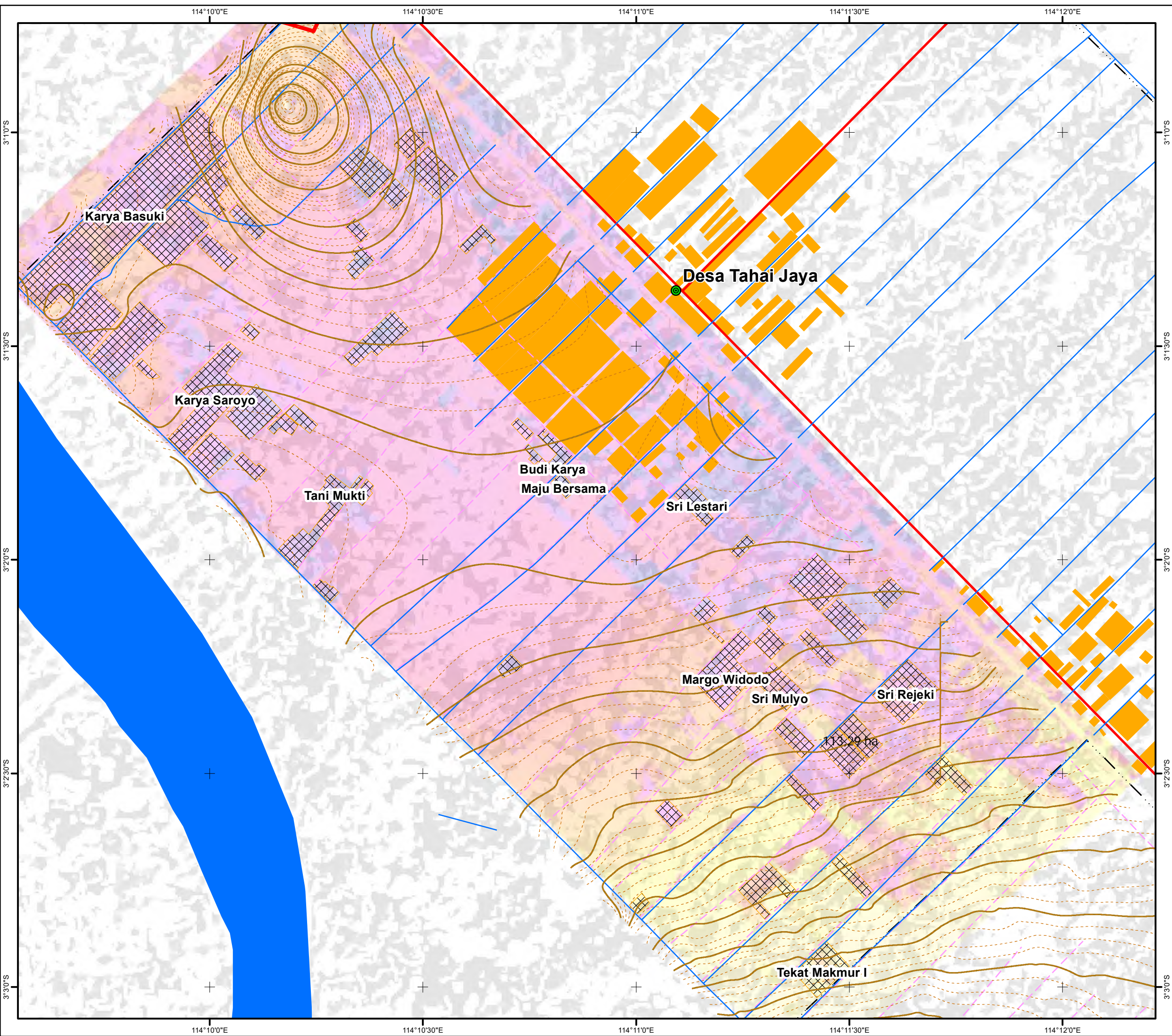
- Budi Karya
- Karya Basuki
- Karya Saroyo
- Maju Bersama
- Margo Widodo
- Sri Lestari
- Sri Mulyo
- Sri Rejeki
- Tani Mukti
- Tekat Makmur I

**KODE GAMBAR**

MLK-TJ

**HALAMAN GAMBAR**

4



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bipm.upr.ac.id

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

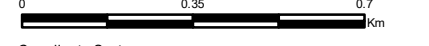
(.....)  
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:15,440



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

PETA TOPOGRAFI  
 DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Sungai Kalteng
- Permukiman

**Garis Kontur**

- Koutur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa**

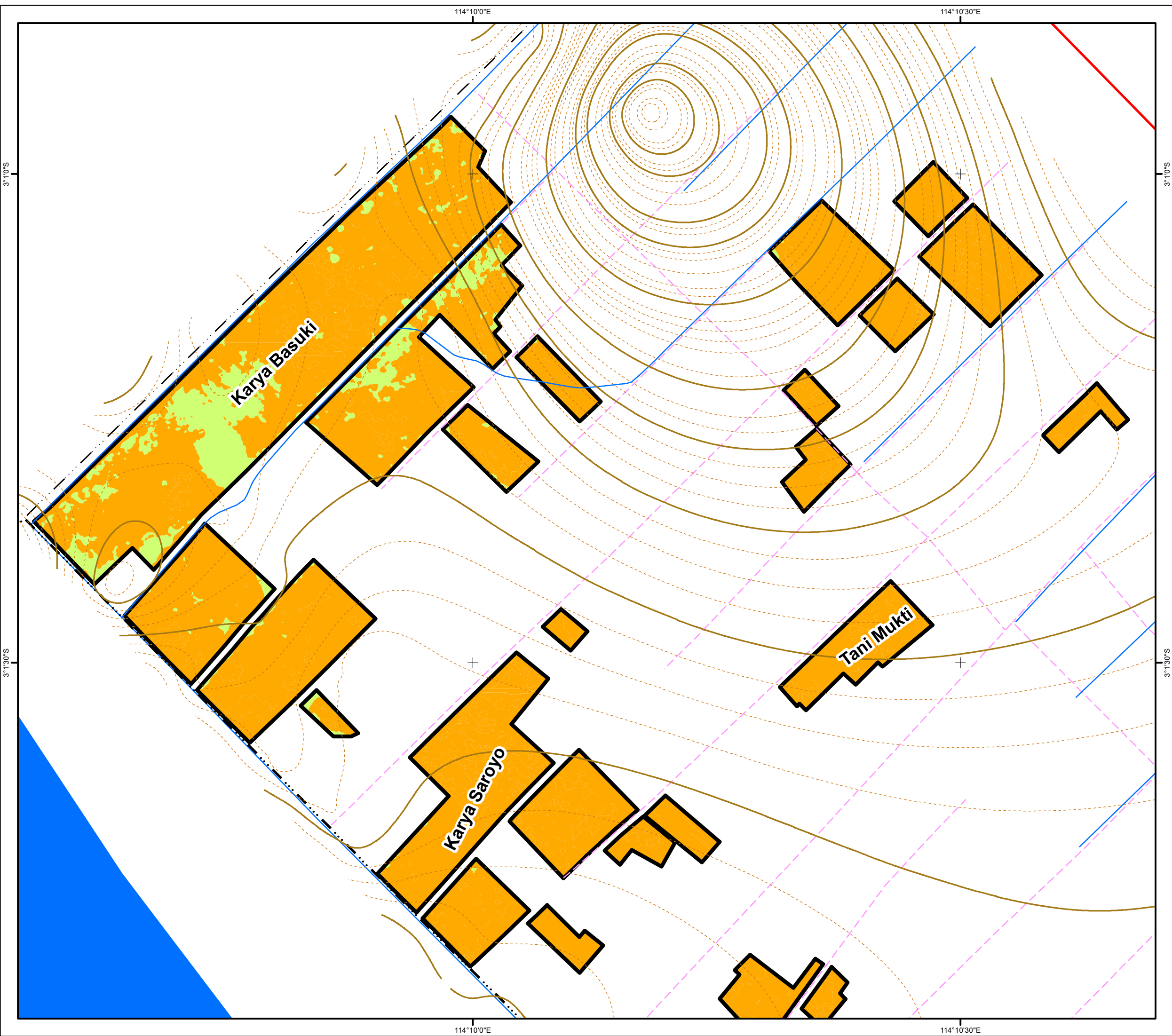
- Tahai Jaya

**KODE GAMBAR**

MLK-SJ

**HALAMAN GAMBAR**

5



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

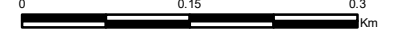
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:6,760



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI**  
**DESA TAHAI JAYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Garis Kontur
- Kontur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Tahai Jaya, Tani Mukti
- Tahai Jaya, Karya Saroyo
- Tahai Jaya, Karya Basuki

**Kriteria Vegetasi**

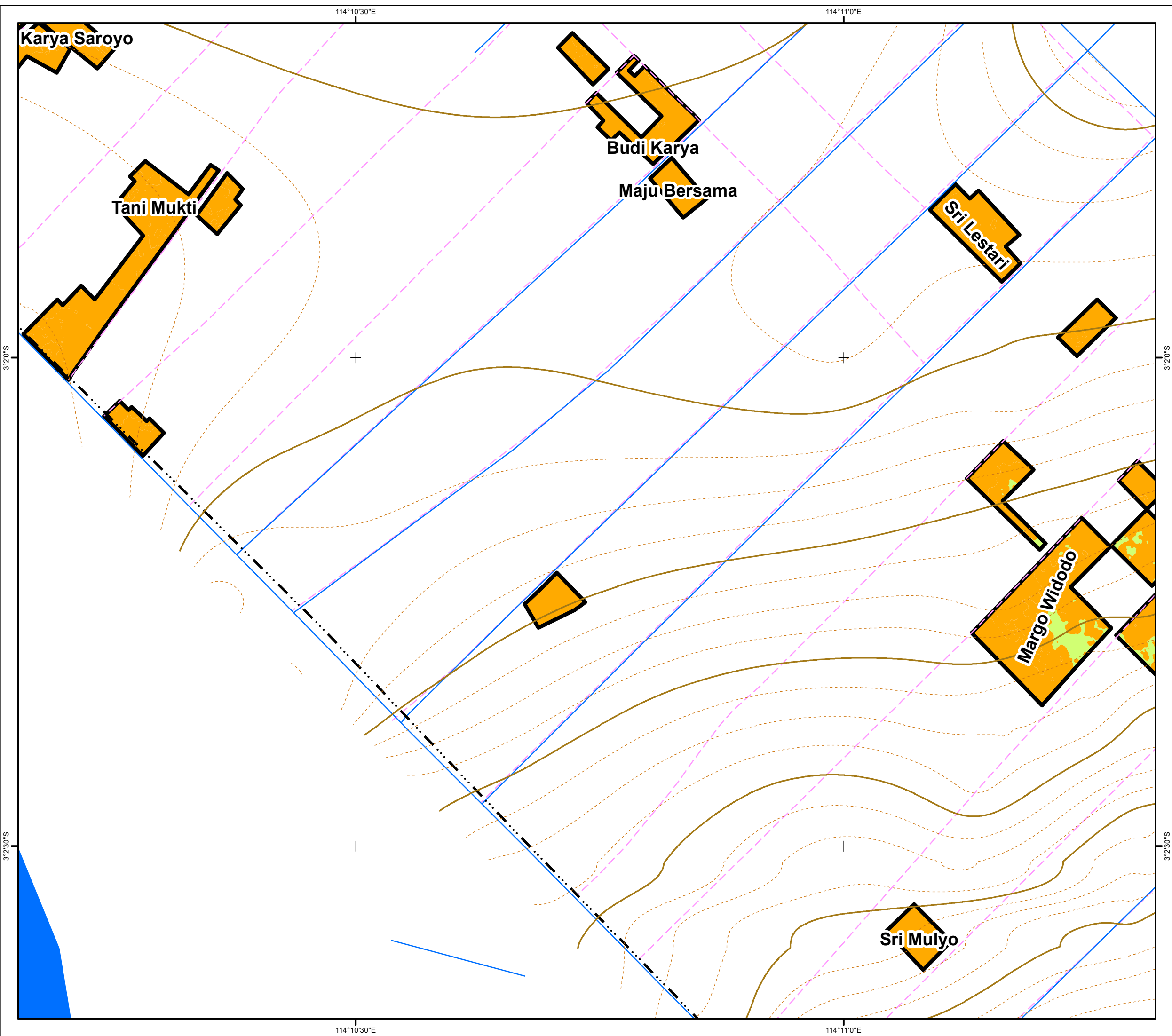
- RINGAN
- SEDANG

**KODE GAMBAR**

MLK-TJ

**HALAMAN GAMBAR**

6



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

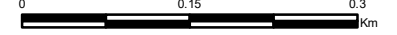
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:6,760



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
- Peta Rupa Bumi Indonesia
  - Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  - Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI**  
**DESA TAHAI JAYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| Desa            | Koutur Minor |
| Batas Desa      | Kontur Major |
| Batas Kecamatan |              |

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Tahai Jaya, Tani Mukti
- Tahai Jaya, Sri Mulyo
- Tahai Jaya, Sri Lestari
- Tahai Jaya, Margo Widodo
- Tahai Jaya, Maju Bersama
- Tahai Jaya, Karya Saroyo
- Tahai Jaya, Budi Karya

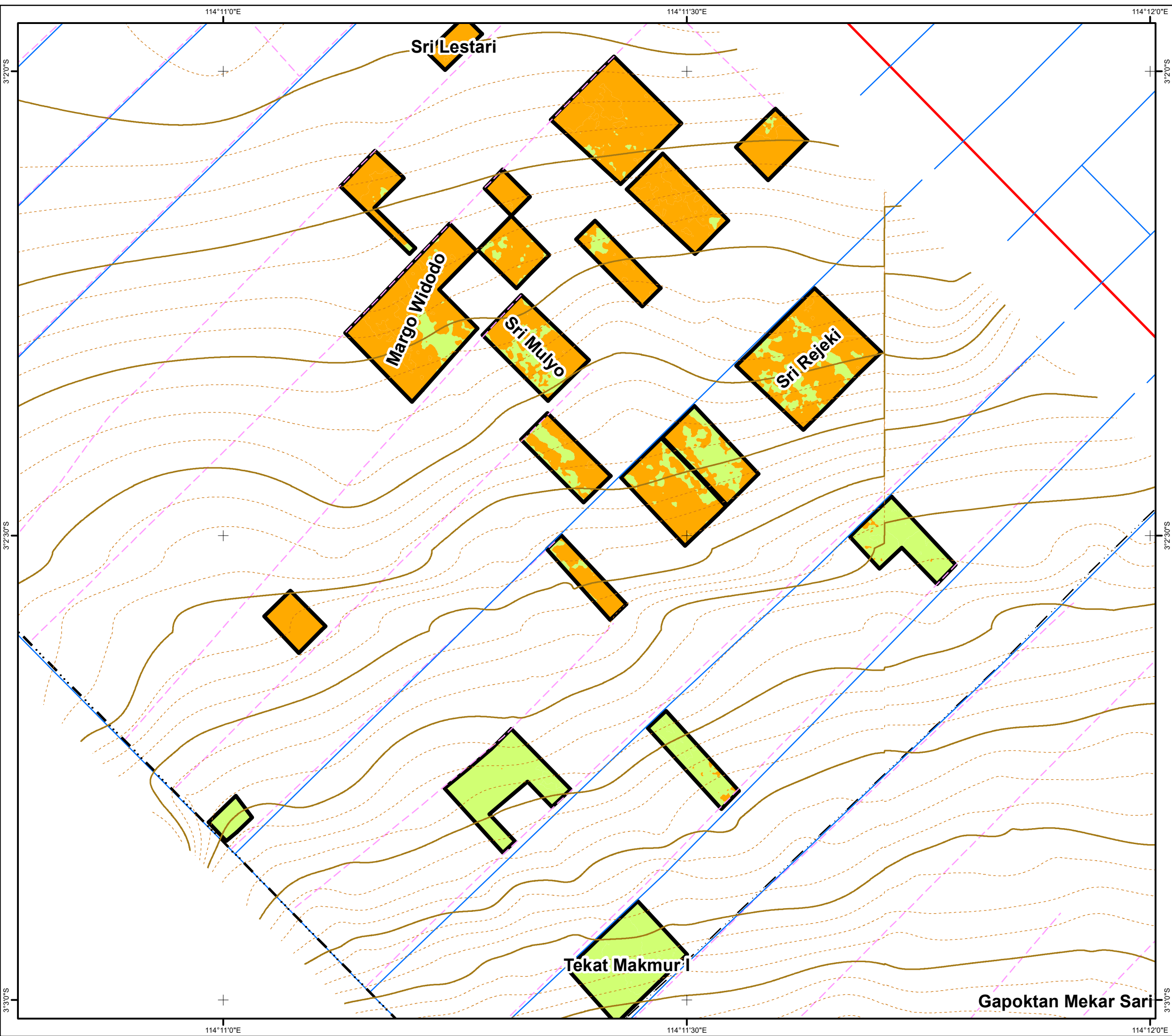
- Kriteria Vegetasi**
- RINGAN
  - SEDANG

**KODE GAMBAR**

MLK-TJ

**HALAMAN GAMBAR**

7



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

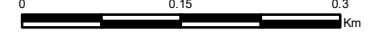
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:7,116



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI**  
**DESA TAHAI JAYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Koutur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Tahai Jaya, Tekat Makmur I
  - Tahai Jaya, Sri Rejeki
  - Tahai Jaya, Sri Mulyo
  - Tahai Jaya, Sri Lestari
  - Tahai Jaya, Margo Widodo
- Kriteria Vegetasi**
- RINGAN
  - SEDANG

**KODE GAMBAR**


MLK-TJ

**HALAMAN GAMBAR**


8



NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	PORWONO ADI	KETUA
2	TASIMAN	SEKERTARIS
3	IKHSAN ABDULAH	BENDAHARA
4	DAHLAN	ANGGOTA
5	SUTRIYANI	ANGGOTA
6	UPPI WARASTY	ANGGOTA
7	MISNEM	ANGGOTA
8	SLAMET	ANGGOTA
9	ELI PURWATI	ANGGOTA
10	RASIKEM	ANGGOTA
11	WINDARTI KAHAYU	ANGGOTA
12	SUPANGGIH	ANGGOTA
13	PUJIANTO	ANGGOTA
14	SANEN	ANGGOTA
15	PARIYEM	ANGGOTA
16	TURISEM	ANGGOTA
17	KARTEM	ANGGOTA
18	KARTIYEM	ANGGOTA
19	SUNTRI SUARNO	ANGGOTA
20	MARWAN	ANGGOTA
21	MUHAMAD YAHYA	ANGGOTA
22	PARTIMAH	ANGGOTA
23	MISNO	ANGGOTA
24	NGADIMAH	ANGGOTA
25	PARISO	ANGGOTA
26	RAHMAWATI	ANGGOTA
27	MUJIONO	ANGGOTA
28	SUJIAN	ANGGOTA
29	PONIRAH	ANGGOTA
30	ISWADI	ANGGOTA
31	YAMIN	ANGGOTA
32	KARMIARSI	ANGGOTA
33	MAD YASIN	ANGGOTA
34	NAZWA ALZAHRA	ANGGOTA
35	SINTA RAHMAWATI	ANGGOTA
36	FITRI ANGGRAINI	ANGGOTA
37	IKSHAN ABDULAH	ANGGOTA



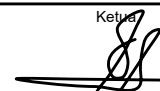
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


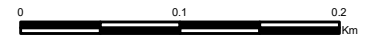
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011









Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI KARYA BASUKI**  
**DESA TAHAI JAYA**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 - - - Batas Kecamatan  
 - - - - Batas Desa  
 - Jalan  
 - Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	9

114°10'30"E

KELOMPOK TANI : BUDI KARYA

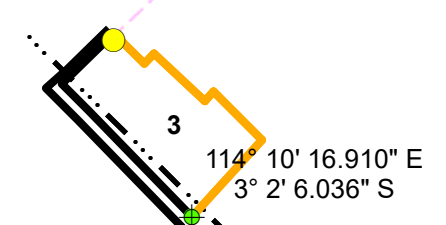
NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	KADIS	KETUA
2	DARMAN	SEKERTARIS
3	WASLIM	BENDAHARA
4	SAIFUL RAHMAN	ANGGOTA
5	THERESIA AVILA MISEM	ANGGOTA
6	LASINEM	ANGGOTA
7	PARTADI	ANGGOTA

KELOMPOK TANI : MAJU BERSAMA

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	NURHAINI	KETUA
2	MAIDIN	SEKERTARIS
3	SUPRIHATIN	BENDAHARA
4	YULIMAH	ANGGOTA



3°20'S



114°10'30"E

3°20'S



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
 DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

TIM PELAKSANA

Ketua

Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

DIKETAHUI :

Konsultan Pengawas :

DISETUJUI OLEH :

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



0 0.075 0.15  
 Km

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

PETA DESAIN  
 KELOMPOK TANI MAJU BERSAMA DAN BUDI KARYA  
 DESA TAHAI JAYA

Keterangan :

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

Rencana Konstruksi :

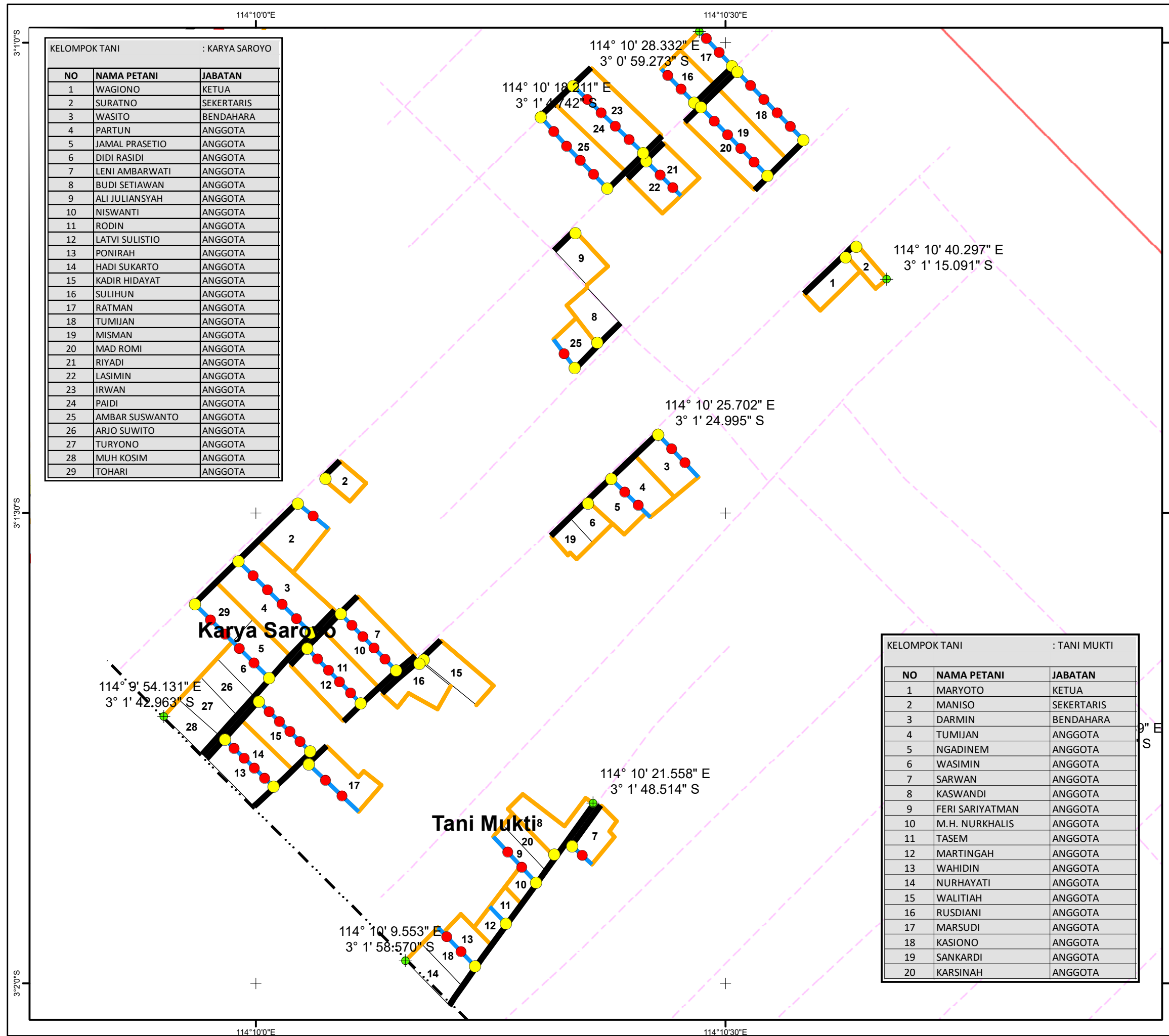
- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

KODE GAMBAR

MLK-TJ

HALAMAN GAMBAR

11




KELOMPOK TANI : KARYA SAROYO


NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	WAGIONO	KETUA
2	SURATNO	SEKERTARIS
3	WASITO	BENDAHARA
4	PARTUN	ANGGOTA
5	JAMAL PRASETIO	ANGGOTA
6	DIDI RASIDI	ANGGOTA
7	LENI AMBARWATI	ANGGOTA
8	BUDI SETIAWAN	ANGGOTA
9	ALI JULIANSYAH	ANGGOTA
10	NISWANTI	ANGGOTA
11	RODIN	ANGGOTA
12	LATVI SULISTIO	ANGGOTA
13	PONIRAH	ANGGOTA
14	HADI SUKARTO	ANGGOTA
15	KADIR HIDAYAT	ANGGOTA
16	SULIHUN	ANGGOTA
17	RATMAN	ANGGOTA
18	TUMIJAN	ANGGOTA
19	MISMAN	ANGGOTA
20	MAD ROMI	ANGGOTA
21	RIYADI	ANGGOTA
22	LASIMIN	ANGGOTA
23	IRWAN	ANGGOTA
24	PAIDI	ANGGOTA
25	AMBAR SUSWANTO	ANGGOTA
26	ARJO SUWITO	ANGGOTA
27	TURYONO	ANGGOTA
28	MUH KOSIM	ANGGOTA
29	TOHARI	ANGGOTA

KELOMPOK TANI : TANI MUKTI

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	MARYOTO	KETUA
2	MANISO	SEKERTARIS
3	DARMIN	BENDAHARA
4	TUMIJAN	ANGGOTA
5	NGADINEM	ANGGOTA
6	WASIMIN	ANGGOTA
7	SARWAN	ANGGOTA
8	KASWANDI	ANGGOTA
9	FERI SARIYATMAN	ANGGOTA
10	M.H. NURKHALIS	ANGGOTA
11	TASEM	ANGGOTA
12	MARTINGAH	ANGGOTA
13	WAHIDIN	ANGGOTA
14	NURHAYATI	ANGGOTA
15	WALITIAH	ANGGOTA
16	RUSDIANI	ANGGOTA
17	MARSUDI	ANGGOTA
18	KASIONO	ANGGOTA
19	SANKARDI	ANGGOTA
20	KARSINAH	ANGGOTA



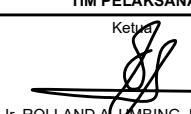
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

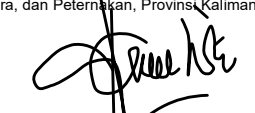


KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
email : informasi@ppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
Ketua  
  
Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
  
**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survei Lapangan 2024

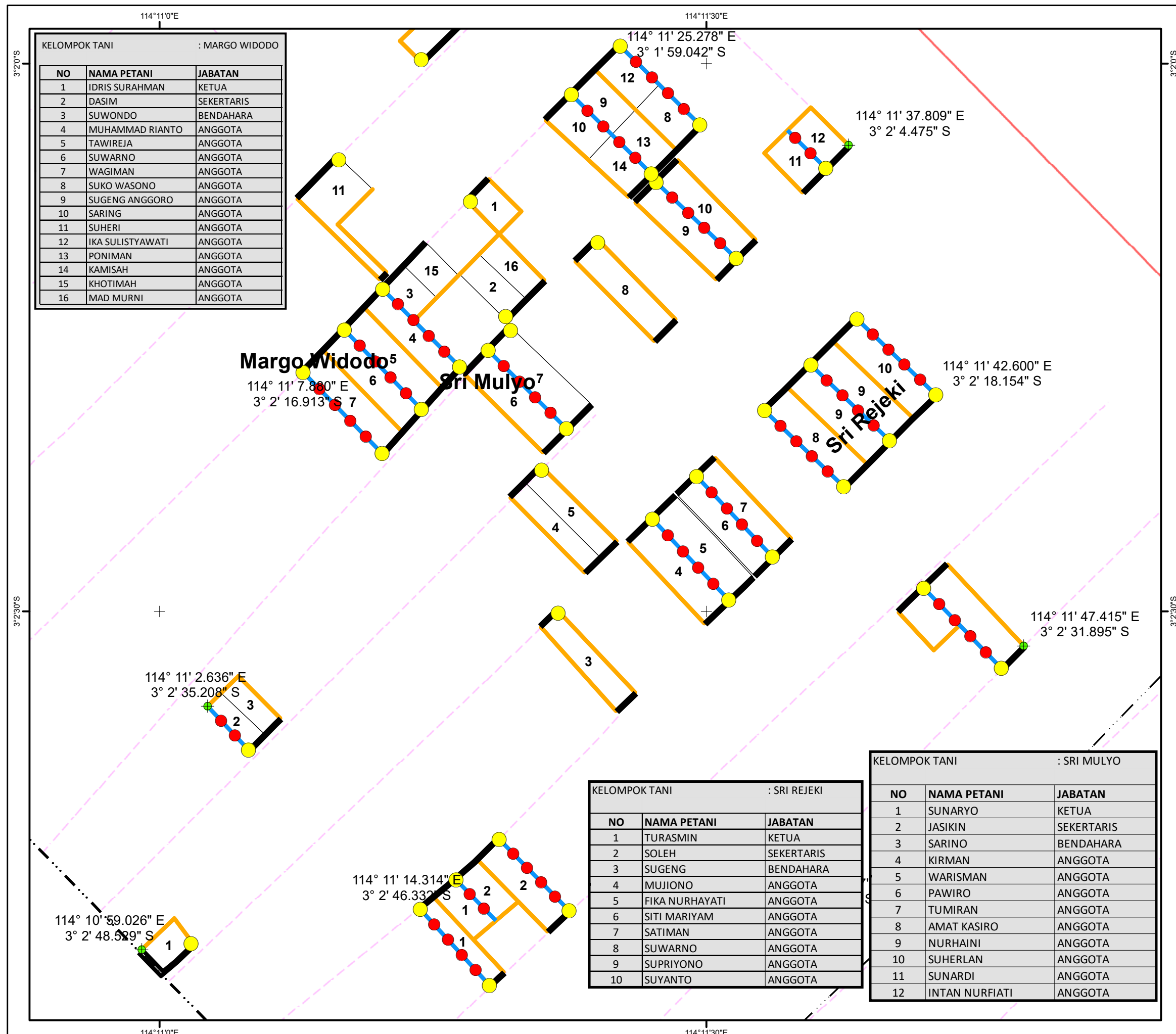
**PETA DESAIN**  
KELOMPOK TANI KARYA SAROYO DAN TANI MUKTI  
DESA TAHAI JAYA

**Keterangan :**  
• Desa  
--- Batas Kecamatan  
--- Batas Desa  
— Jalan  
— Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
● Pipa 8"  
● Pipa 6"  
— Rencana Tanggul  
— Rencana Tersier  
— Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	10





KELOMPOK TANI : MARGO WIDODO

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	IDRIS SURAHMAN	KETUA
2	DASIM	SEKERTARIS
3	SUWONDO	BENDAHARA
4	MUHAMMAD RIANTO	ANGGOTA
5	TAWIREJA	ANGGOTA
6	SUWARNO	ANGGOTA
7	WAGIMAN	ANGGOTA
8	SUKO WASONO	ANGGOTA
9	SUGENG ANGGORO	ANGGOTA
10	SARING	ANGGOTA
11	SUHERI	ANGGOTA
12	IKA SULISTYAWATI	ANGGOTA
13	PONIMAN	ANGGOTA
14	KAMISAH	ANGGOTA
15	KHOTIMAH	ANGGOTA
16	MAD MURNI	ANGGOTA

KELOMPOK TANI : SRI REJEKI

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	TURASMIN	KETUA
2	SOLEH	SEKERTARIS
3	SUGENG	BENDAHARA
4	MUJIONO	ANGGOTA
5	FIKA NURHAYATI	ANGGOTA
6	SITI MARIYAM	ANGGOTA
7	SATIMAN	ANGGOTA
8	SUWARNO	ANGGOTA
9	SUPRIYONO	ANGGOTA
10	SUYANTO	ANGGOTA

KELOMPOK TANI : SRI MULYO

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	SUNARYO	KETUA
2	JASIKIN	SEKERTARIS
3	SARINO	BENDAHARA
4	KIRMAN	ANGGOTA
5	WARISMAN	ANGGOTA
6	PAWIRO	ANGGOTA
7	TUMIRAN	ANGGOTA
8	AMAT KASIRO	ANGGOTA
9	NURHAINI	ANGGOTA
10	SUHERLAN	ANGGOTA
11	SUNARDI	ANGGOTA
12	INTAN NURFIATI	ANGGOTA

**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

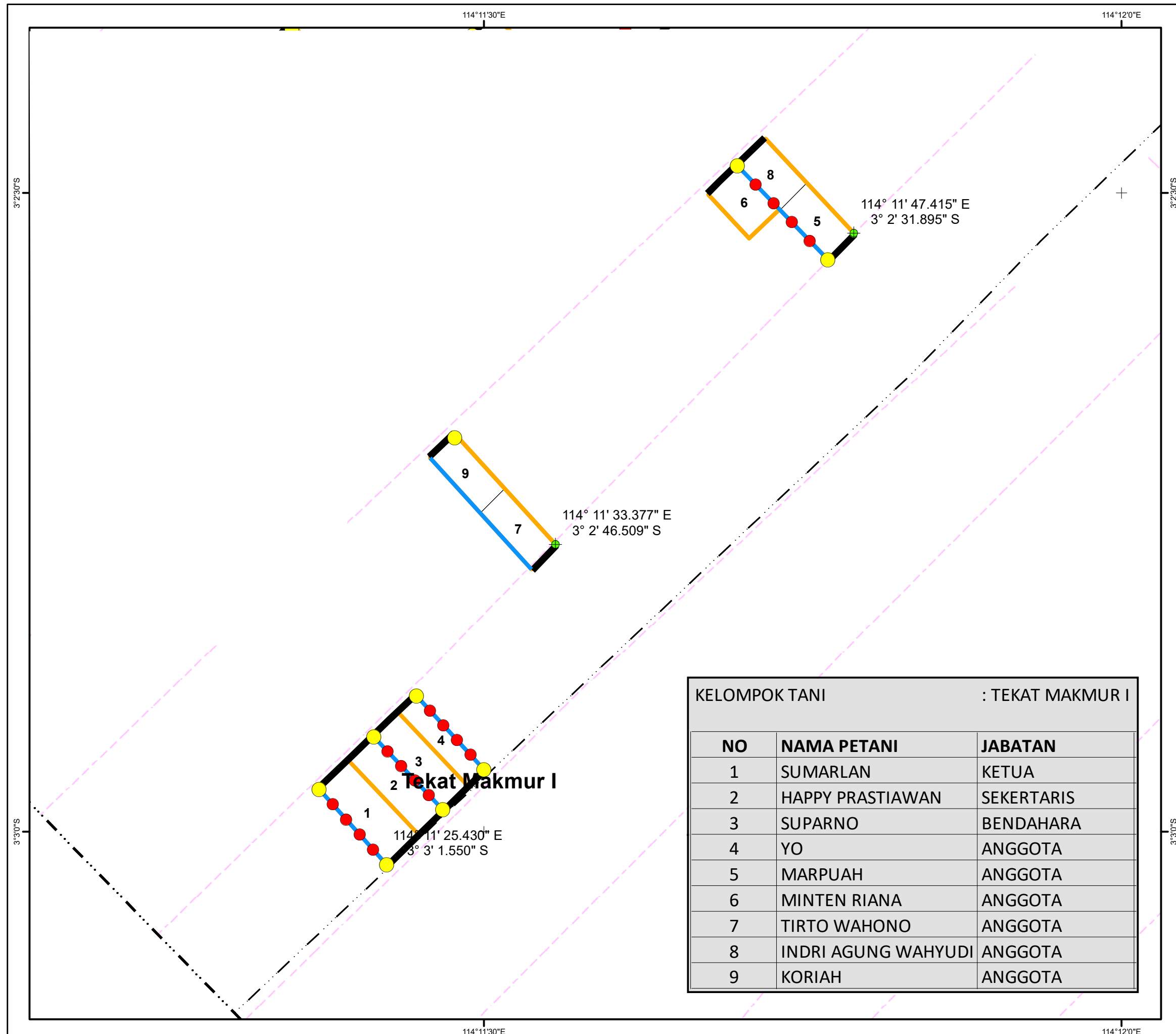
Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI MARGO WIDODO,**  
**SRI REJEKI DAN SRI MULYO**  
**DESA TAHAI JAYA**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 - - - Batas Desa  
 — Jalan  
 — Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galangan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	13



KELOMPOK TANI		: TEKAT MAKMUR I
NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	SUMARLAN	KETUA
2	HAPPY PRASTIAWAN	SEKERTARIS
3	SUPARNO	BENDAHARA
4	YO	ANGGOTA
5	MARPUAH	ANGGOTA
6	MINTEN RIANA	ANGGOTA
7	TIRTO WAHONO	ANGGOTA
8	INDRI AGUNG WAHYUDI	ANGGOTA
9	KORIAH	ANGGOTA

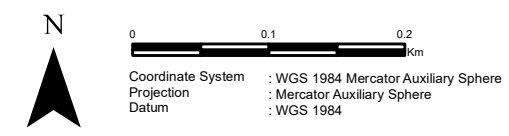
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

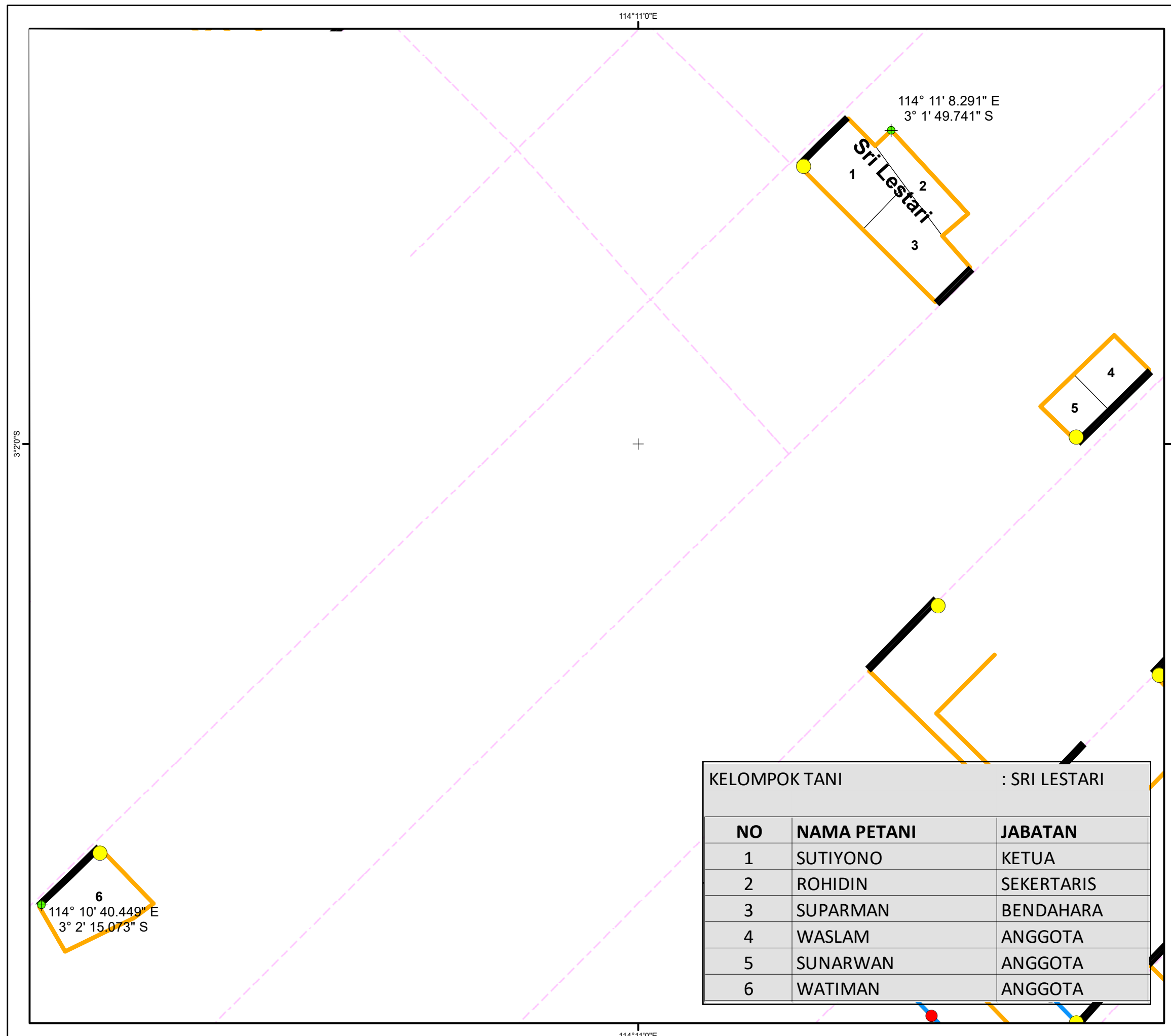
**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011



Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI TEKAT MAKMUR**  
**DESA TAHAI JAYA**

- Keterangan :**
- Desa
  - Batas Kecamatan
  - - - Batas Desa
  - Jalan
  - Saluran
- Rencana Konstruksi :**
- Pipa 8"
  - Pipa 6"
  - Rencana Tanggul
  - Rencana Tersier
  - Rencana Galengan



KELOMPOK TANI : SRI LESTARI

NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	SUTIYONO	KETUA
2	ROHIDIN	SEKERTARIS
3	SUPARMAN	BENDAHARA
4	WASLAM	ANGGOTA
5	SUNARWAN	ANGGOTA
6	WATIMAN	ANGGOTA

**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
email : informasi@ppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
Ketua  
  
Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
(.....)

**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 19760410 200501 2 011

N  
0 0.075 0.15 Km  
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
KELOMPOK TANI SRI LESTARI  
DESA TAHAI JAYA

**Keterangan :**  
• Desa  
--- Batas Kecamatan  
--- Batas Desa  
— Jalan  
— Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
● Pipa 8"  
● Pipa 6"  
— Rencana Tanggul  
— Rencana Tersier  
— Rencana Galangan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	12



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAI JAYA
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

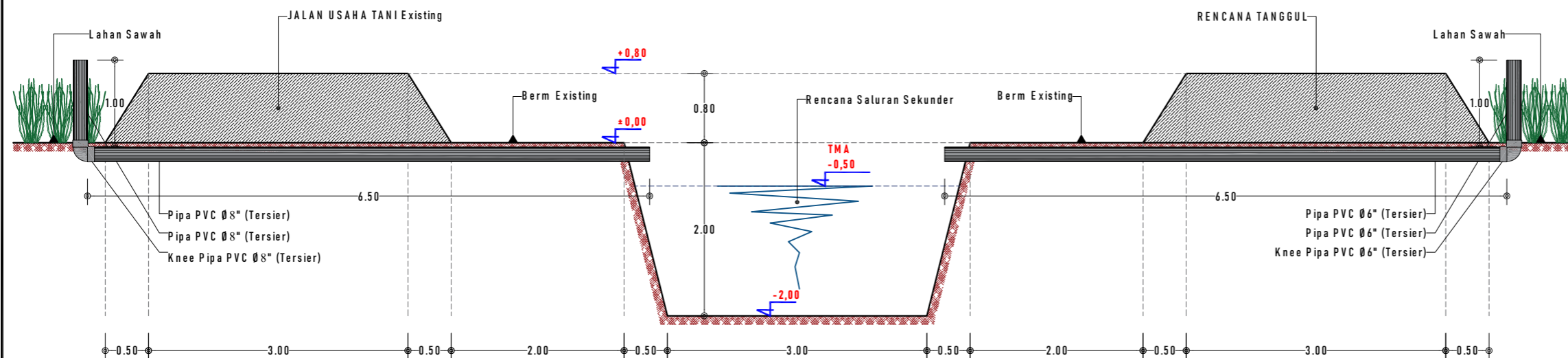
**FAHMA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

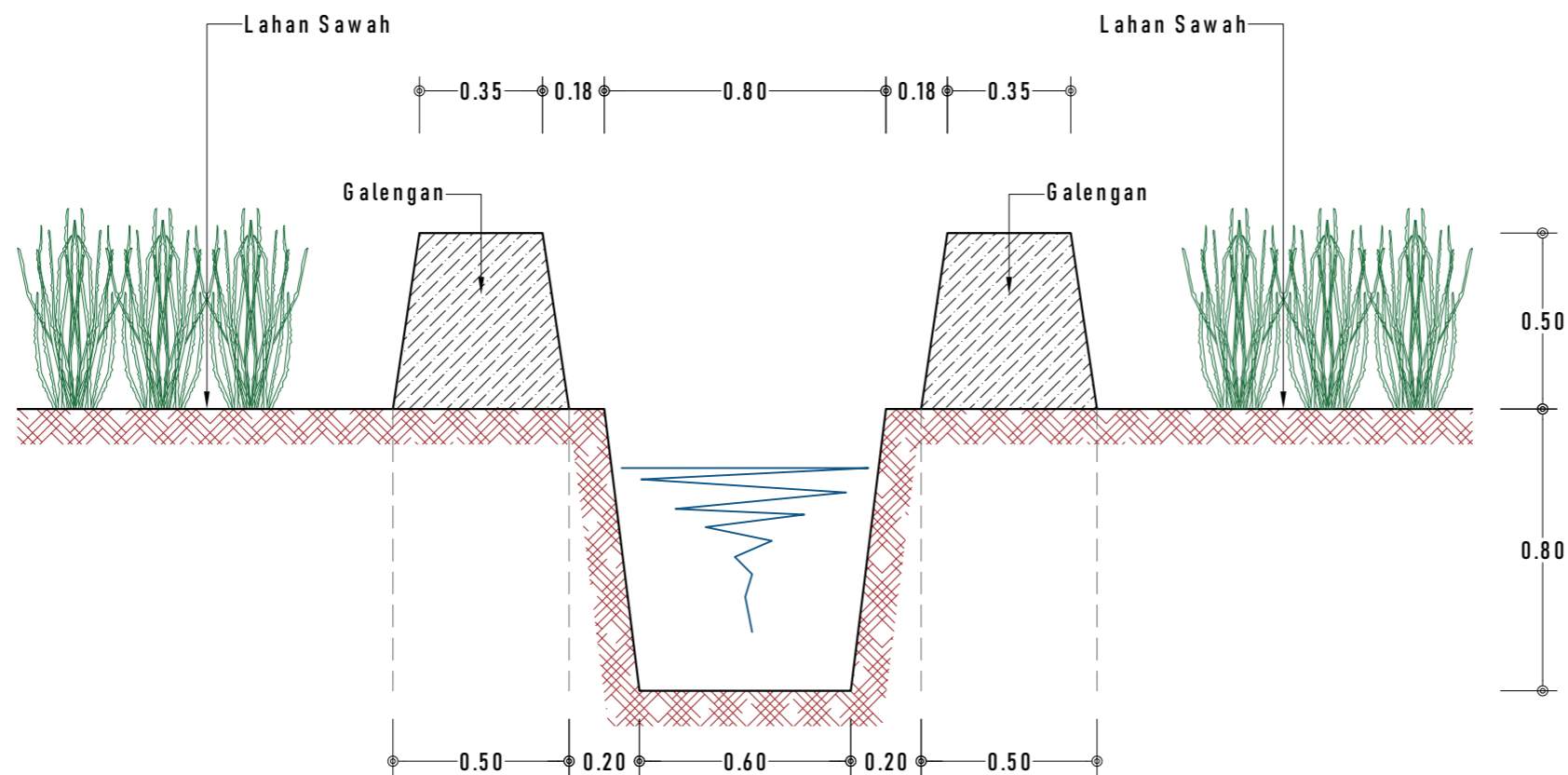
DETAIL PEMASANGAN  
 PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke lahan) 1 : 60

**Kode Gambar**

No. Gambar	Jth. Gambar
<b>001</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 60



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
Skala 1 : 20


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**L O K A S I :**

DESA	TAHAI JAYA
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 2005011 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

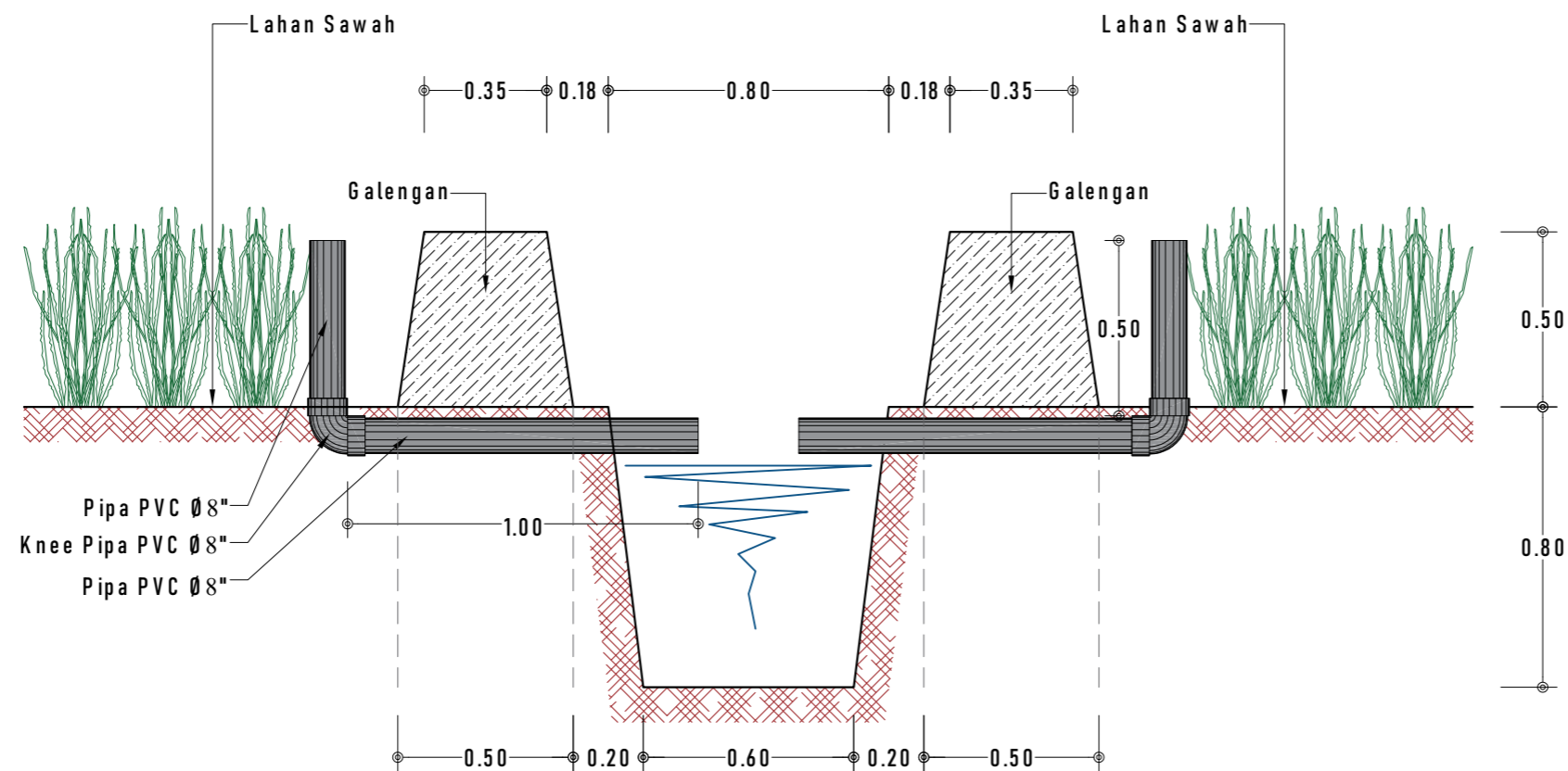
**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,


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


<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER	1 : 20

Kode Gambar	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>002</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø4" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20

  
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200

  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAI JAYA
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH


**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

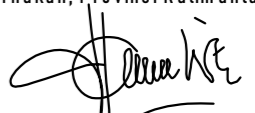
**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

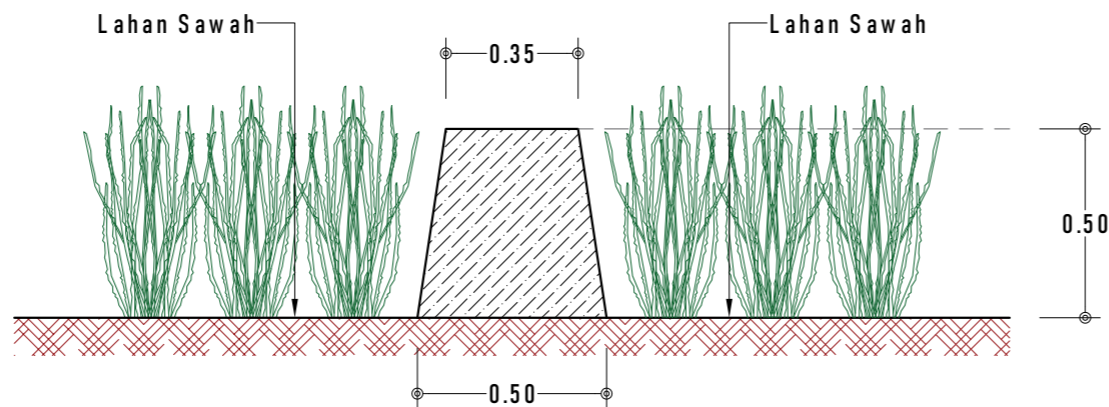
**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø4" (Tersier ke lahan)	1 : 20
<b>Kode Gambar</b>	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>003</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMBUATAN GALENGAN**  
Skala 1 : 20



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
KETERSEDIAAN AKSES  
DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
PELAKSANAAN SID  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAI JAYA
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

(**CV. ANU NAH TE NAH**)

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

DETAIL PEMBUATAN GALENGAN 1 : 20

**Kode Gambar**

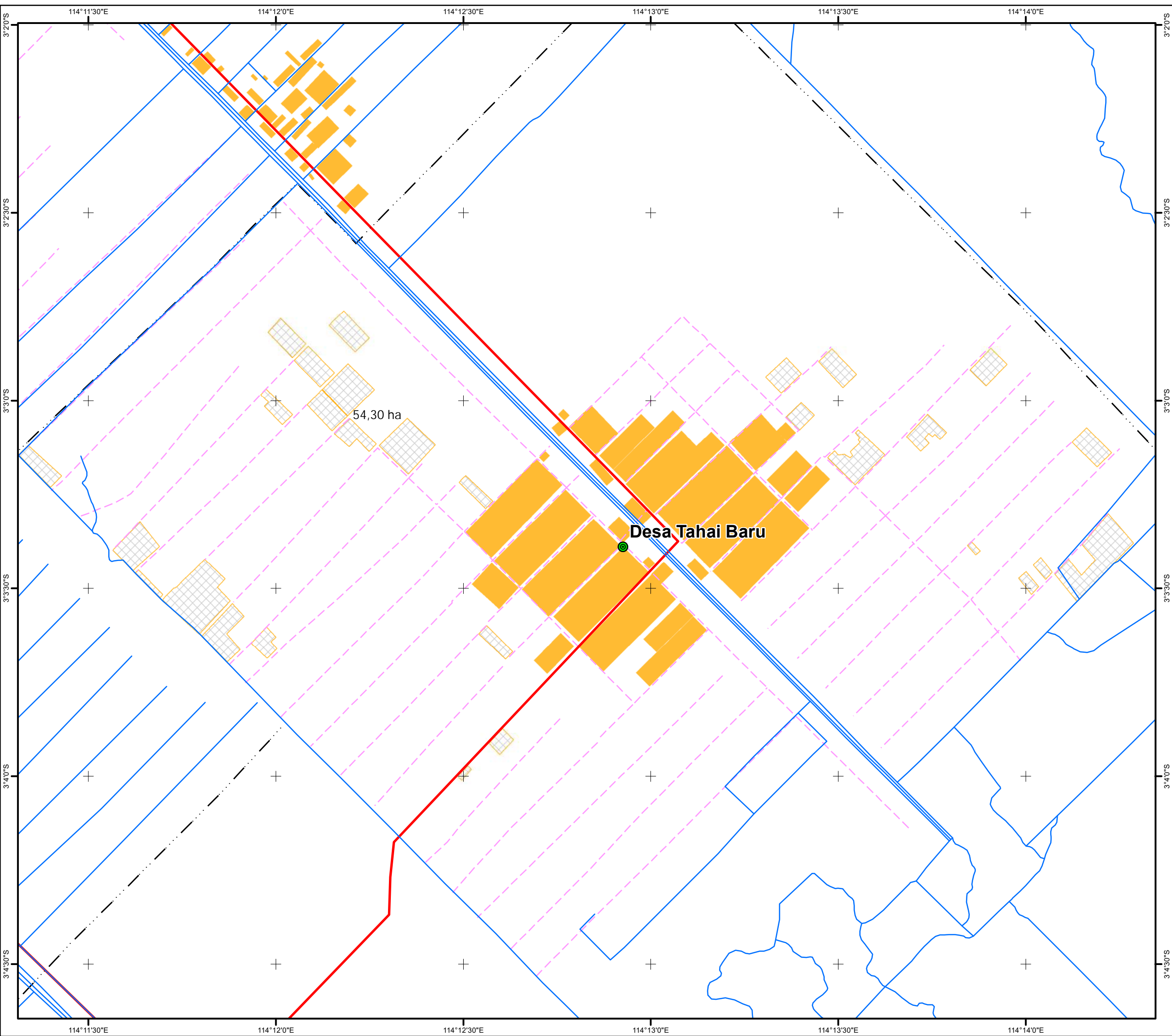
**No. Gambar** **Jlh. Gambar**


**003**

**004**


# PETA DAN DESAIN TAHAI BARU







**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

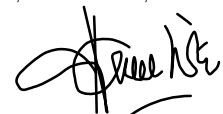
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

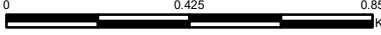
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 (.....)

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:17,560**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH  
 DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU**

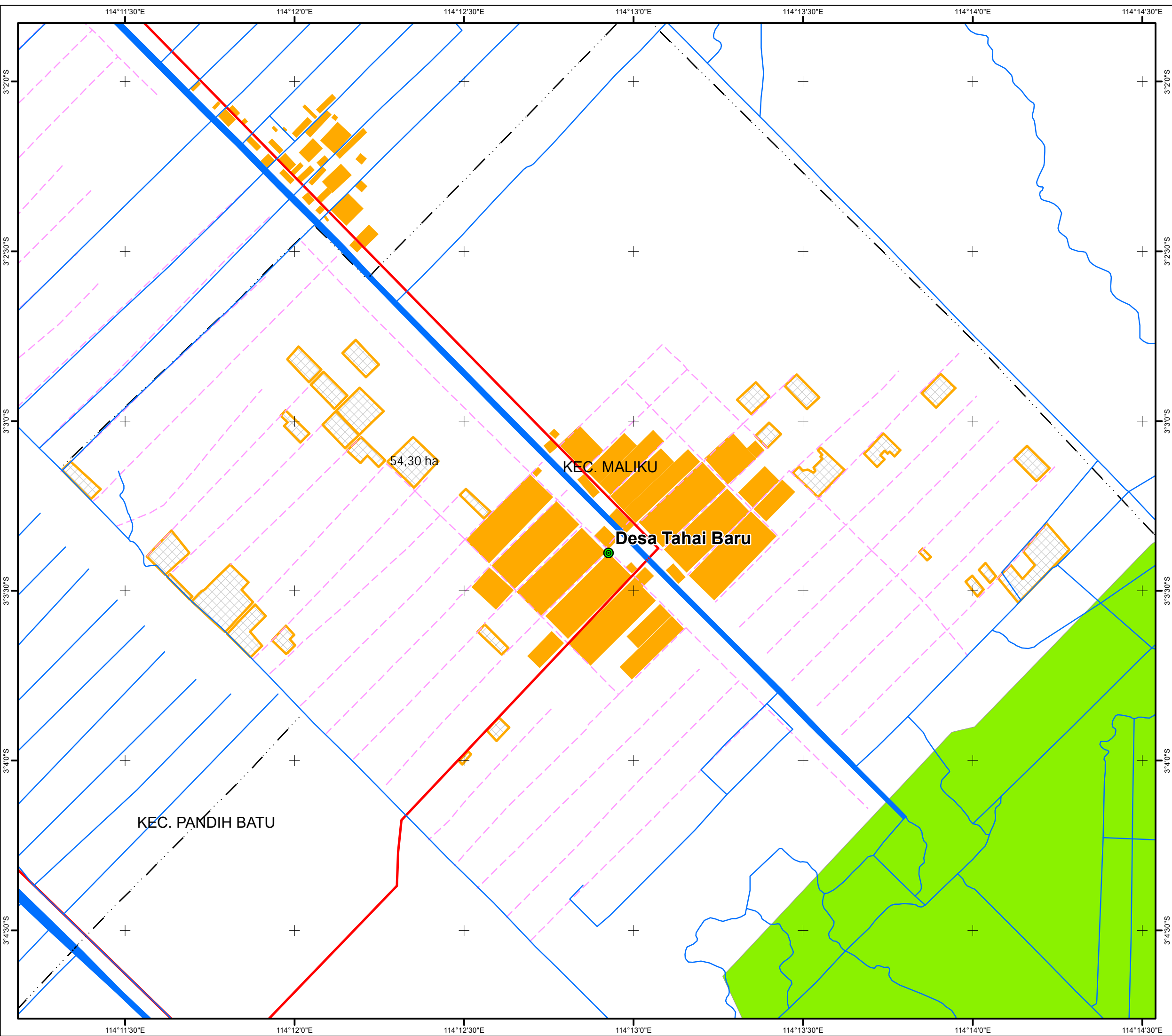
---


**Keterangan :**

Desa	Permukiman
Batas Desa	<b>Desa</b>
Jaringan Saluran	Tahai Baru
Jaringan Jalan	


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TB
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	1





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bprm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

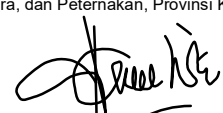
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001


---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:19,457**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Permukiman
Batas Desa	<b>Desa</b>
Jaringan Saluran	Badirih
Jaringan Jalan	

---

**Keterangan SI :**  
 Layak Desain

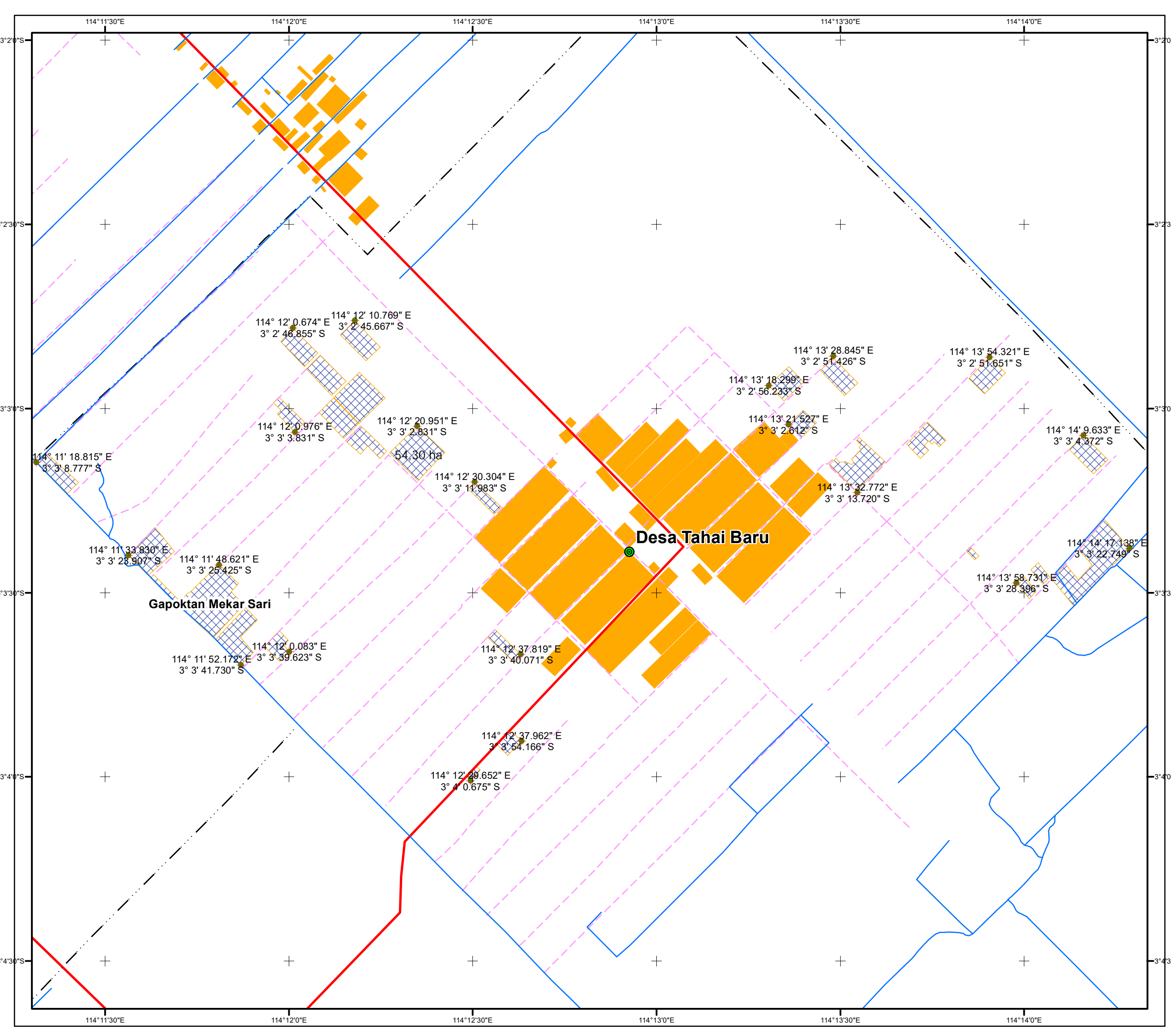
---

**Status Kawasan Hutan:**

APL
HPT

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TB
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	2



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**SKALA : 1:17,560**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

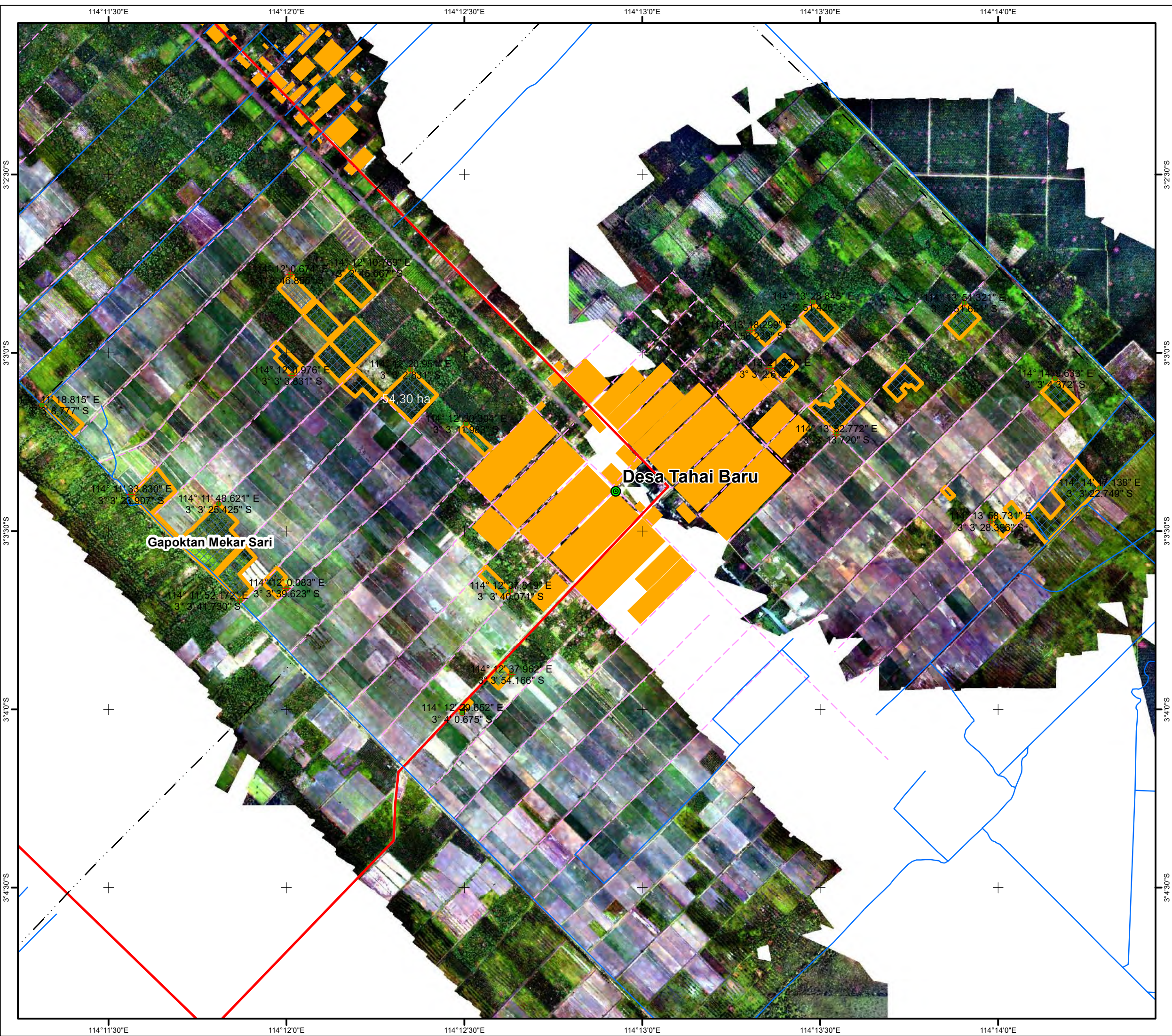
**PETA SITUASI**  
**DESA TAHAI BARU**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**  
 Desa  
 Sungai Kalteng  
 Batas Desa  
 Permukiman

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

**Kelompok Tani**  
 Gapoktan Mekar Sari



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

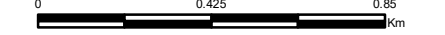
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:18,503



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUASI**  
**DESA TAHAI BARU**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

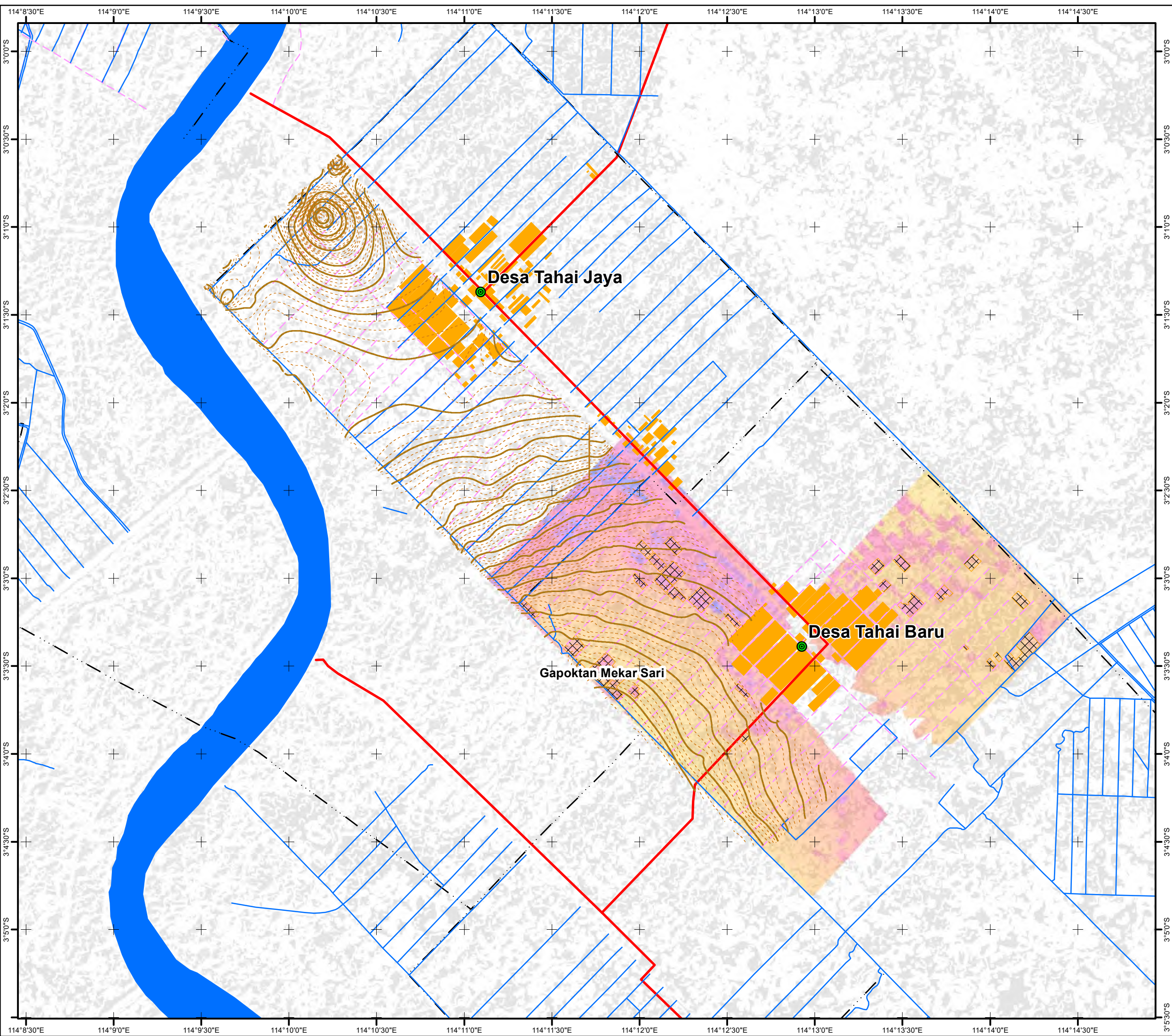
- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa


**Kelompok Tani**

- Gapoktan Mekar Sari


**KODE GAMBAR** MLK-TB

**HALAMAN GAMBAR** 4





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

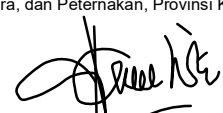
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001


---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

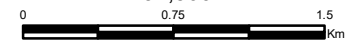
**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---



N

**SKALA : 1:37,560**



0 0.75 1.5 km

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---











Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

PETA TOPOGRAFI  
 DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU

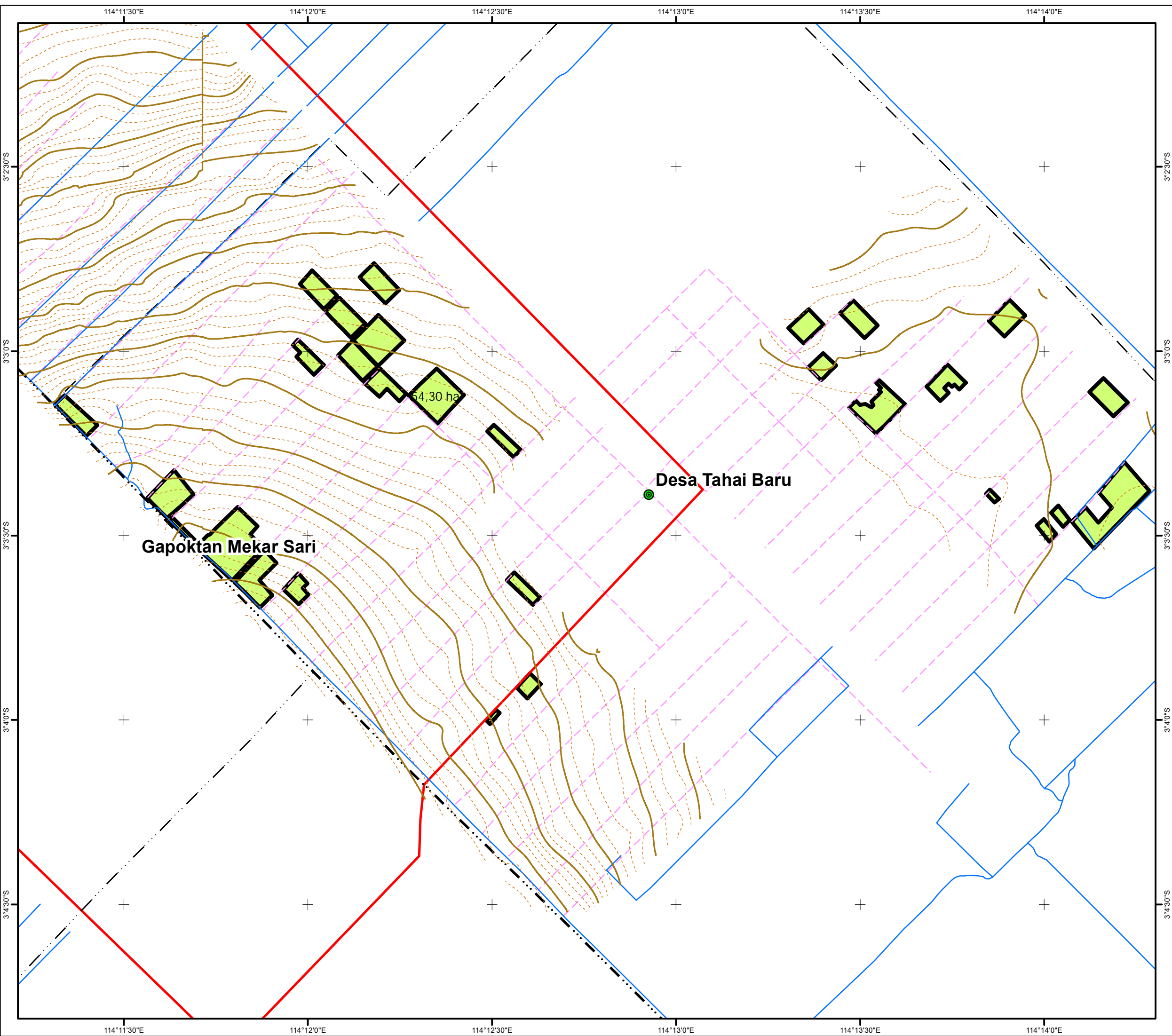
---

**Keterangan :**

<ul style="list-style-type: none"> <li> Desa</li> <li> Batas Desa</li> <li><b>Garis Kontur</b></li> <li> Koutur Minor</li> <li> Kontur Major</li> <li><b>Jaringan Saluran</b></li> <li> Saluran Irigasi / Drainase</li> <li><b>Jaringan Jalan</b></li> <li> Jalan Kabupaten</li> <li> Jalan Desa</li> <li><b>Desa</b></li> <li> Tahai Baru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Sungai Kalteng</li> <li> Permukiman</li> </ul>
---	--

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SJ
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	5



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011

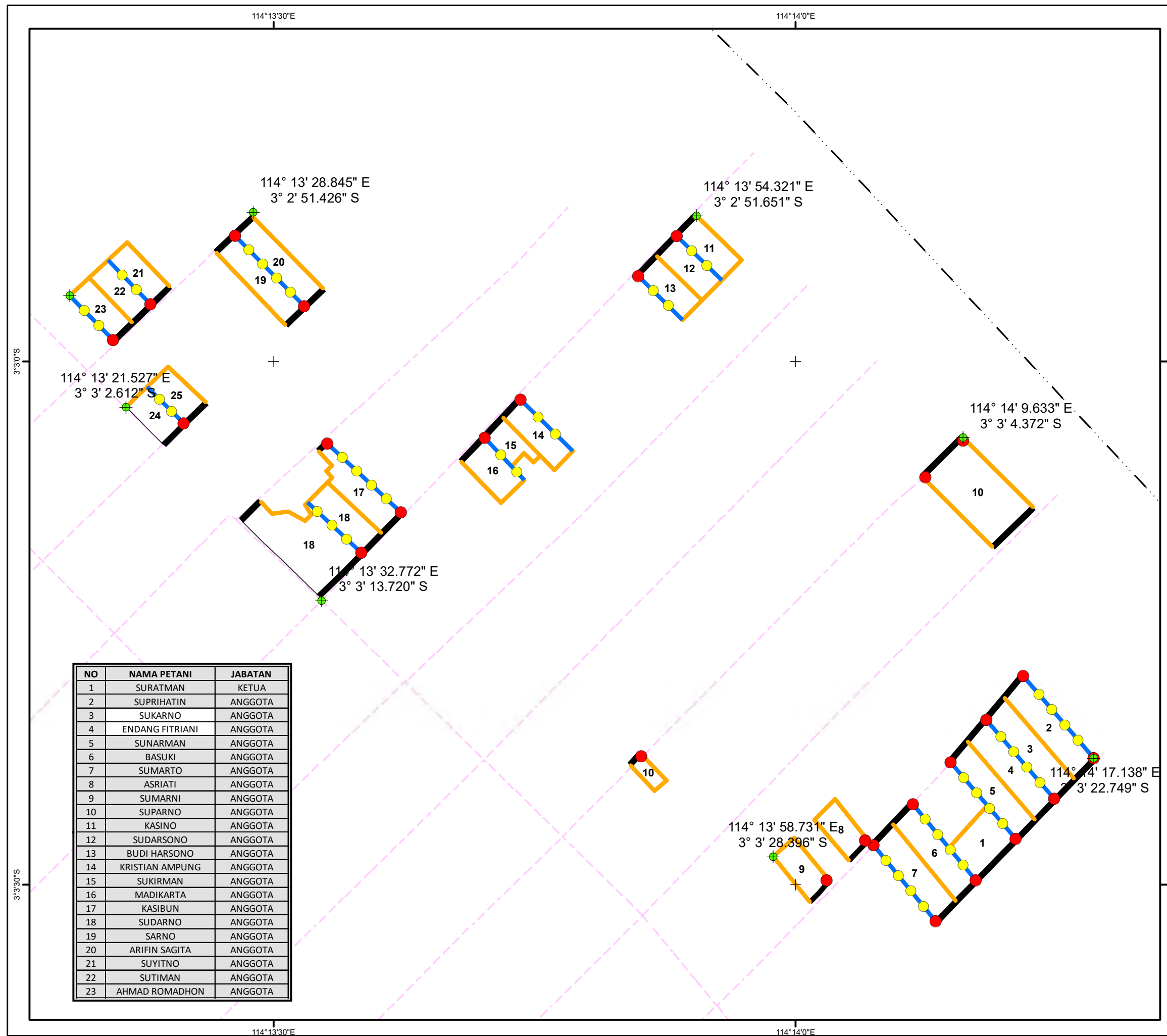
**SKALA : 1:17,915**

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984


Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI**  
**GAPOKTAN MEKAR SARI**  
**DESA TAHAI BARU**  
**KECAMATAN MALIKU**


- Keterangan :**
- Desa
  - Batas Desa
  - Batas Kecamatan
  - Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
  - Tahai Baru, Gapoktan Mekar Sari
  - RINGAN
  - SEDANG
- Garis Kontur**
- Koutur Minor
  - Kontur Major
- Jaringan Saluran**
- Saluran Irigasi / Drainase
- Jaringan Jalan**
- Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
- Desa, Poktan**
- Tahai Baru, Gapoktan Mekar Sari
- Kriteria Vegetasi**
- RINGAN
  - SEDANG



NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	SURATMAN	KETUA
2	SUPRIHATIN	ANGGOTA
3	SUKARNO	ANGGOTA
4	ENDANG FITRIANI	ANGGOTA
5	SUNARMAN	ANGGOTA
6	BASUKI	ANGGOTA
7	SUMARTO	ANGGOTA
8	ASRIATI	ANGGOTA
9	SUMARNI	ANGGOTA
10	SUPARNO	ANGGOTA
11	KASINO	ANGGOTA
12	SUDARSONO	ANGGOTA
13	BUDI HARSONO	ANGGOTA
14	KRISTIAN AMPUNG	ANGGOTA
15	SUKIRMAN	ANGGOTA
16	MADIKARTA	ANGGOTA
17	KASIBUN	ANGGOTA
18	SUDARNO	ANGGOTA
19	SARNO	ANGGOTA
20	ARIFIN SAGITA	ANGGOTA
21	SUYITNO	ANGGOTA
22	SUTIMAN	ANGGOTA
23	AHMAD ROMADHON	ANGGOTA



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

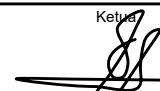
---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU


---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001


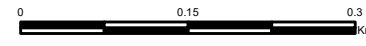
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

N  

  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---






Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

---

**PETA DESAIN**  
**GAPOKTAN MEKAR SARI**  
**DESA TAHAI BARU**

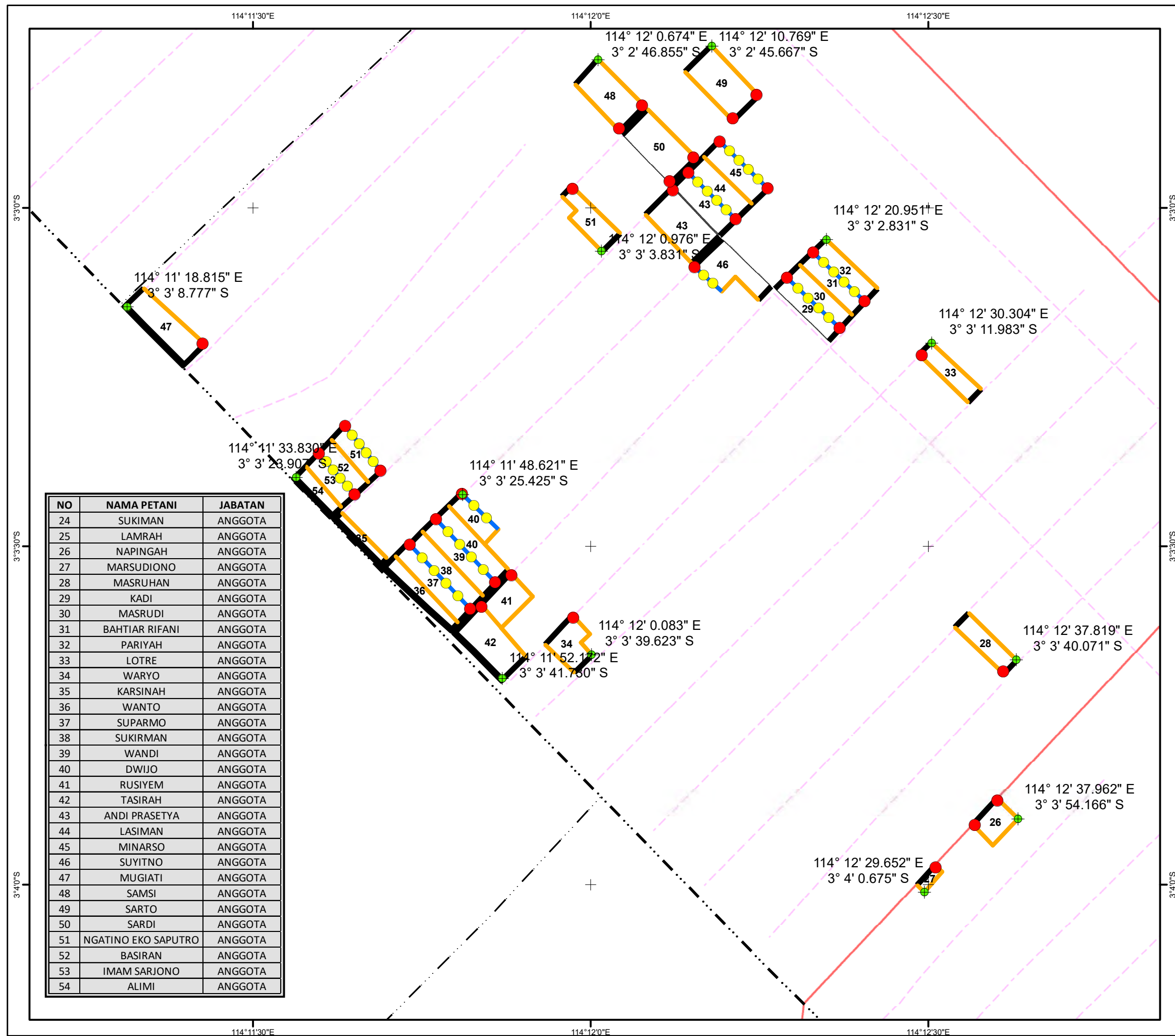
---

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 - - - Batas Desa  
 — Jalan  
 — Saluran


**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galangan

---


<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TB
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	7



NO	NAMA PETANI	JABATAN
24	SUKIMAN	ANGGOTA
25	LAMRAH	ANGGOTA
26	NAPINGAH	ANGGOTA
27	MARSUDIONO	ANGGOTA
28	MASRUHAN	ANGGOTA
29	KADI	ANGGOTA
30	MASRUDI	ANGGOTA
31	BAHTIAR RIFANI	ANGGOTA
32	PARIYAH	ANGGOTA
33	LOTRE	ANGGOTA
34	WARYO	ANGGOTA
35	KARSINAH	ANGGOTA
36	WANTO	ANGGOTA
37	SUPARMO	ANGGOTA
38	SUKIRMAN	ANGGOTA
39	WANDI	ANGGOTA
40	DWIJO	ANGGOTA
41	RUSIYEM	ANGGOTA
42	TASIRAH	ANGGOTA
43	ANDI PRASETYA	ANGGOTA
44	LASIMAN	ANGGOTA
45	MINARSO	ANGGOTA
46	SUYITNO	ANGGOTA
47	MUGIATI	ANGGOTA
48	SAMSI	ANGGOTA
49	SARTO	ANGGOTA
50	SARDI	ANGGOTA
51	NGATINO EKO SAPUTRO	ANGGOTA
52	BASIRAN	ANGGOTA
53	IMAM SARJONO	ANGGOTA
54	ALIMI	ANGGOTA




**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

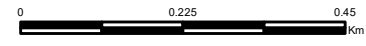
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_






**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**GAPOKTAN MEKAR SARI**  
**DESA TAHAI BARU**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 - - - Batas Desa  
 — Jalan  
 — Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galangan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-TB
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	8





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAIBARU
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 2005011 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

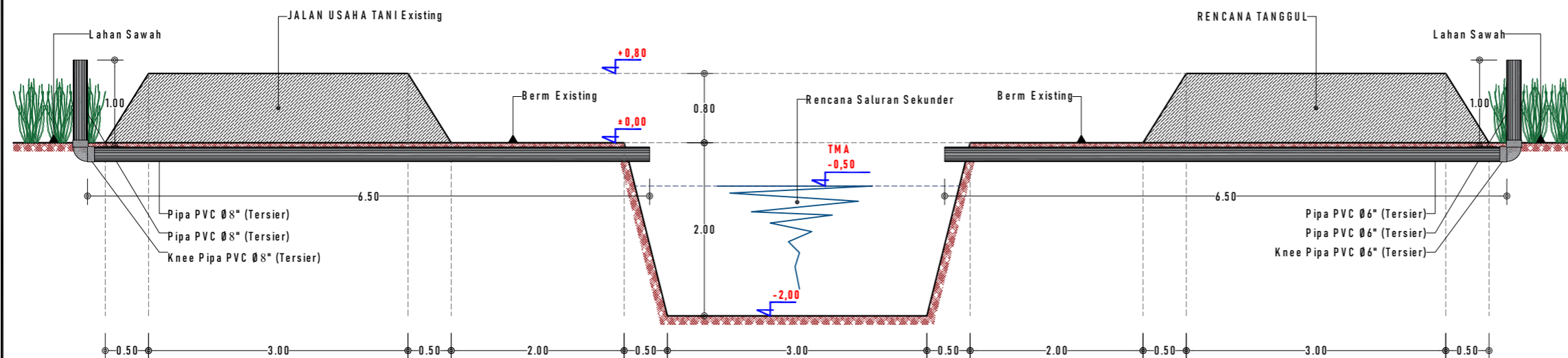
**FAHMA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

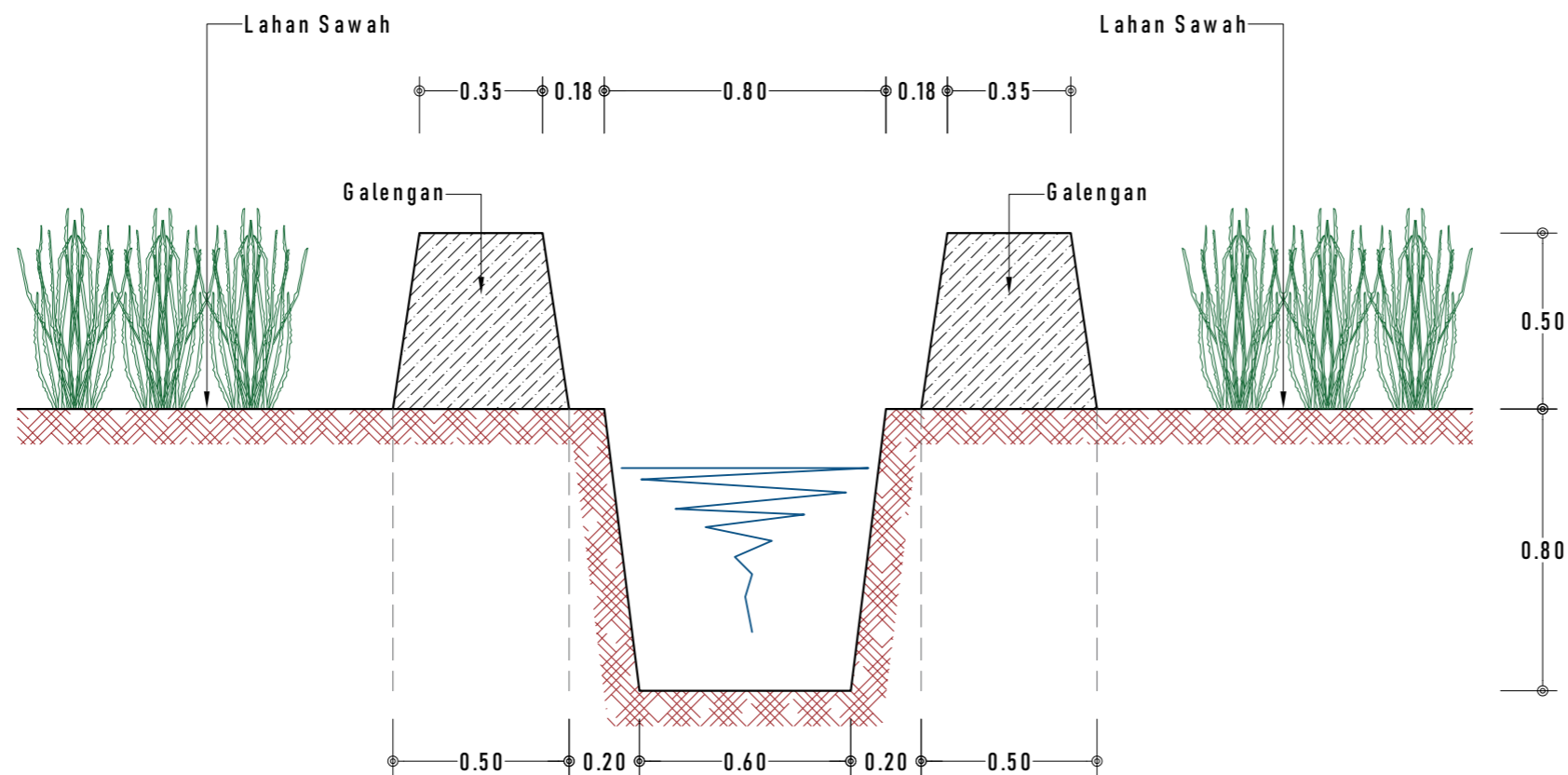
DETAIL PEMASANGAN  
 PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke lahan) 1 : 60

**Kode Gambar**

No. Gambar	Jth. Gambar
<b>001</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 60



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
Skala 1 : 20


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAIBARU
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

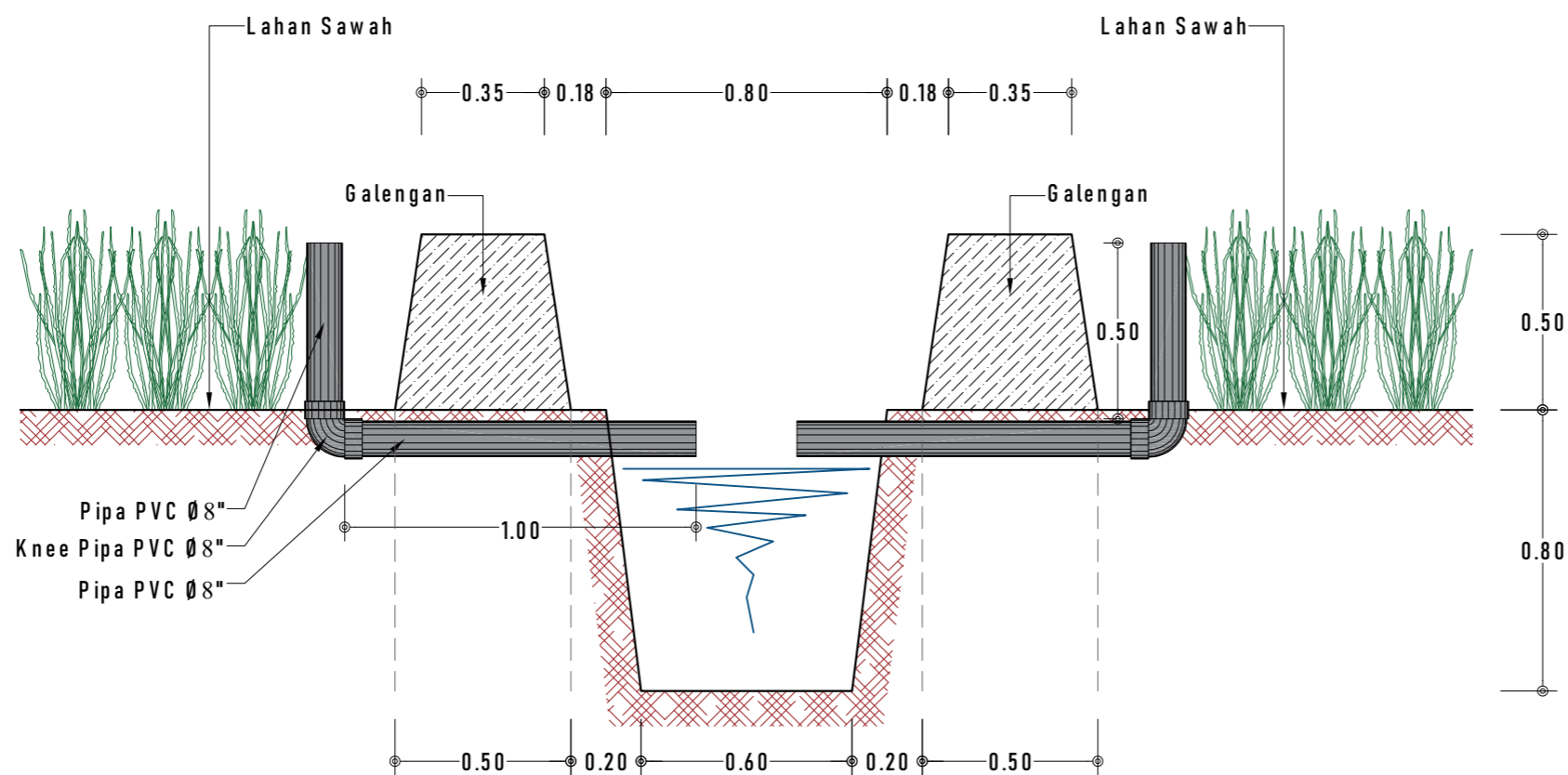
**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,


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


<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER	1 : 20

Kode Gambar	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>002</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 8" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20

  
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200

  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAIBARU
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH


**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

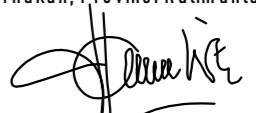
**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

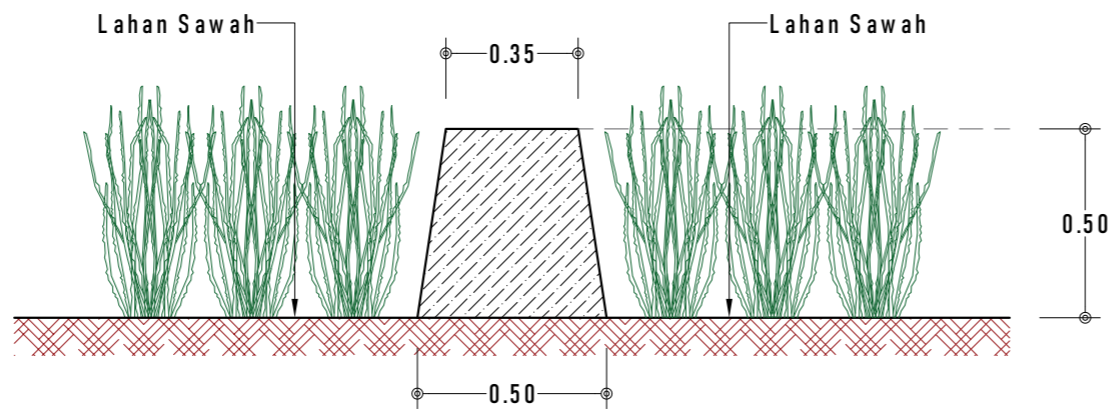
**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 4" (Tersier ke lahan)	1 : 20
<b>Kode Gambar</b>	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>003</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMBUATAN GALENGAN**  
Skala 1 : 20



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
KETERSEDIAAN AKSES  
DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
PELAKSANAAN SID  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	TAHAIBARU
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

(**CV. ANU NAH TE NAH**)

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

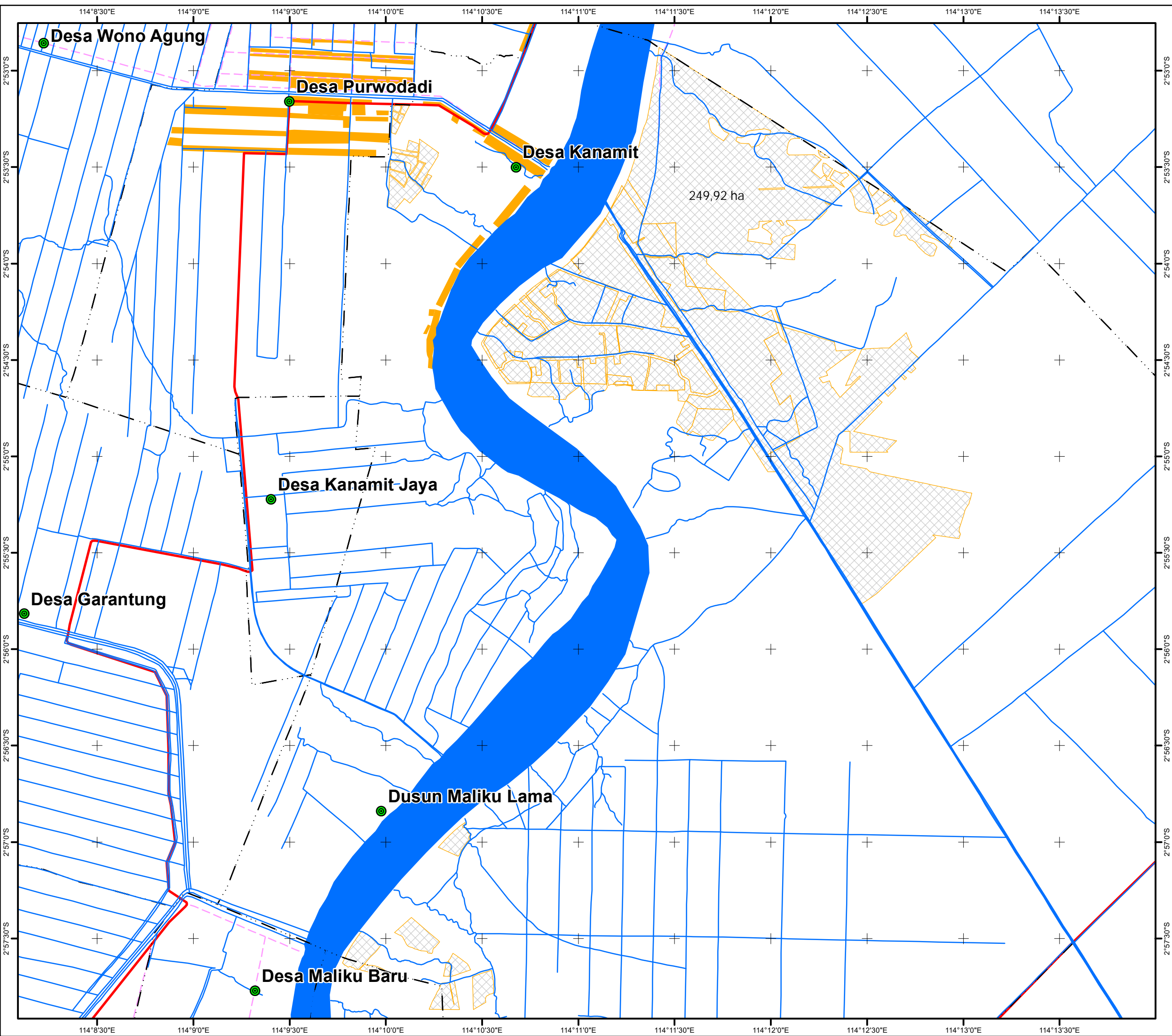
**JUDUL GAMBAR:** SKALA:


DETAIL PEMBUATAN GALENGAN 1 : 20

**Kode Gambar**


<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>003</b>	<b>004</b>

# PETA DAN DESAIN KANAMIT





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bpm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

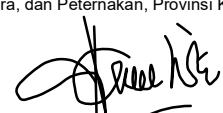
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

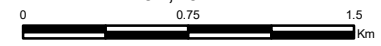
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:34,207**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH  
 DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU**

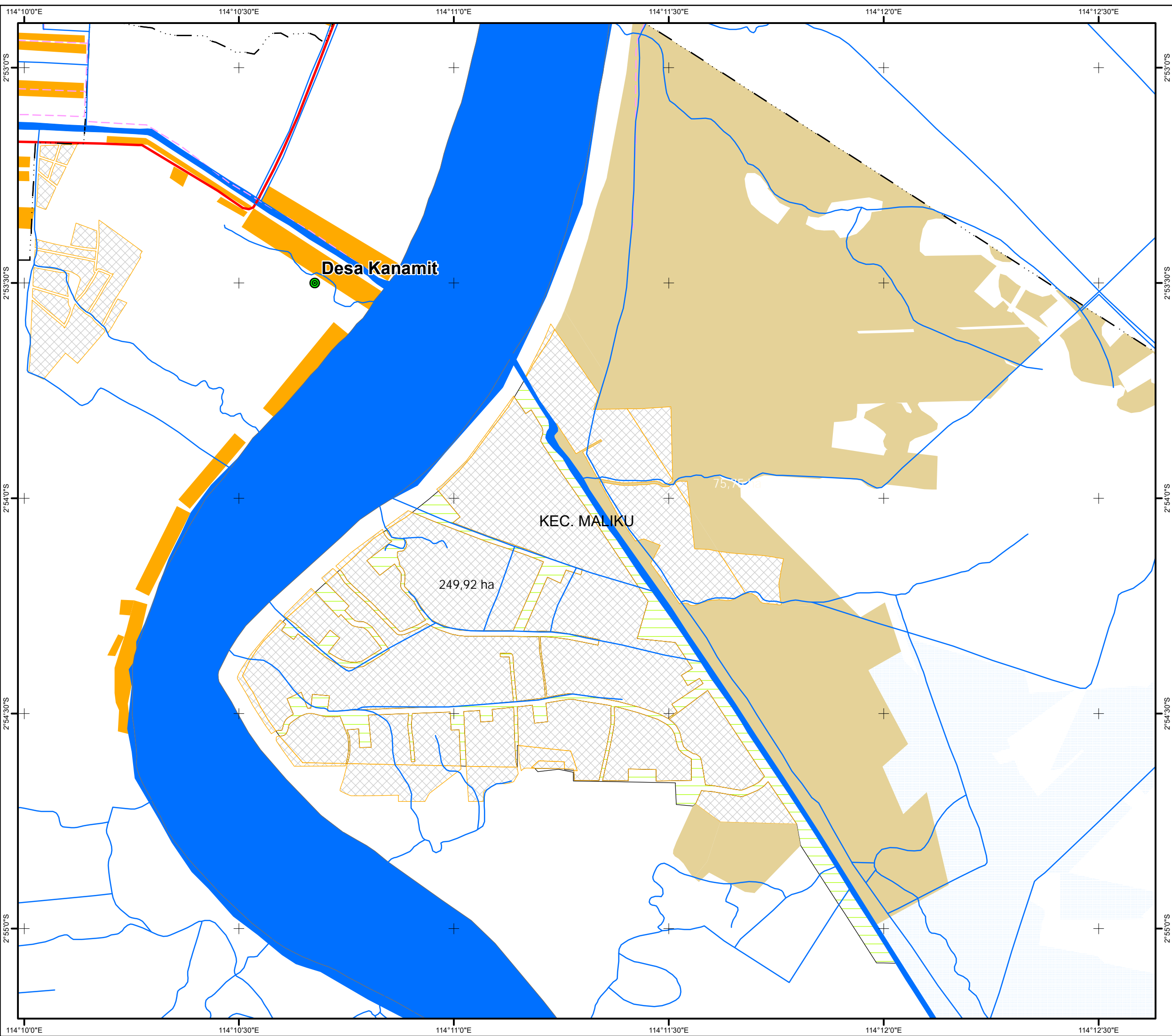
---


**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	<b>Desa</b>
Jaringan Jalan	Kanamit


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	1





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

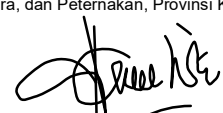
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

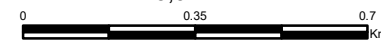
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITIA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:15,347**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 MALIKU KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	
Jaringan Jalan	

---

**Keterangan SI :**

Layak Desain
Kebun masyarakat
Eks Cetak Sawah 2016
Saluran primer

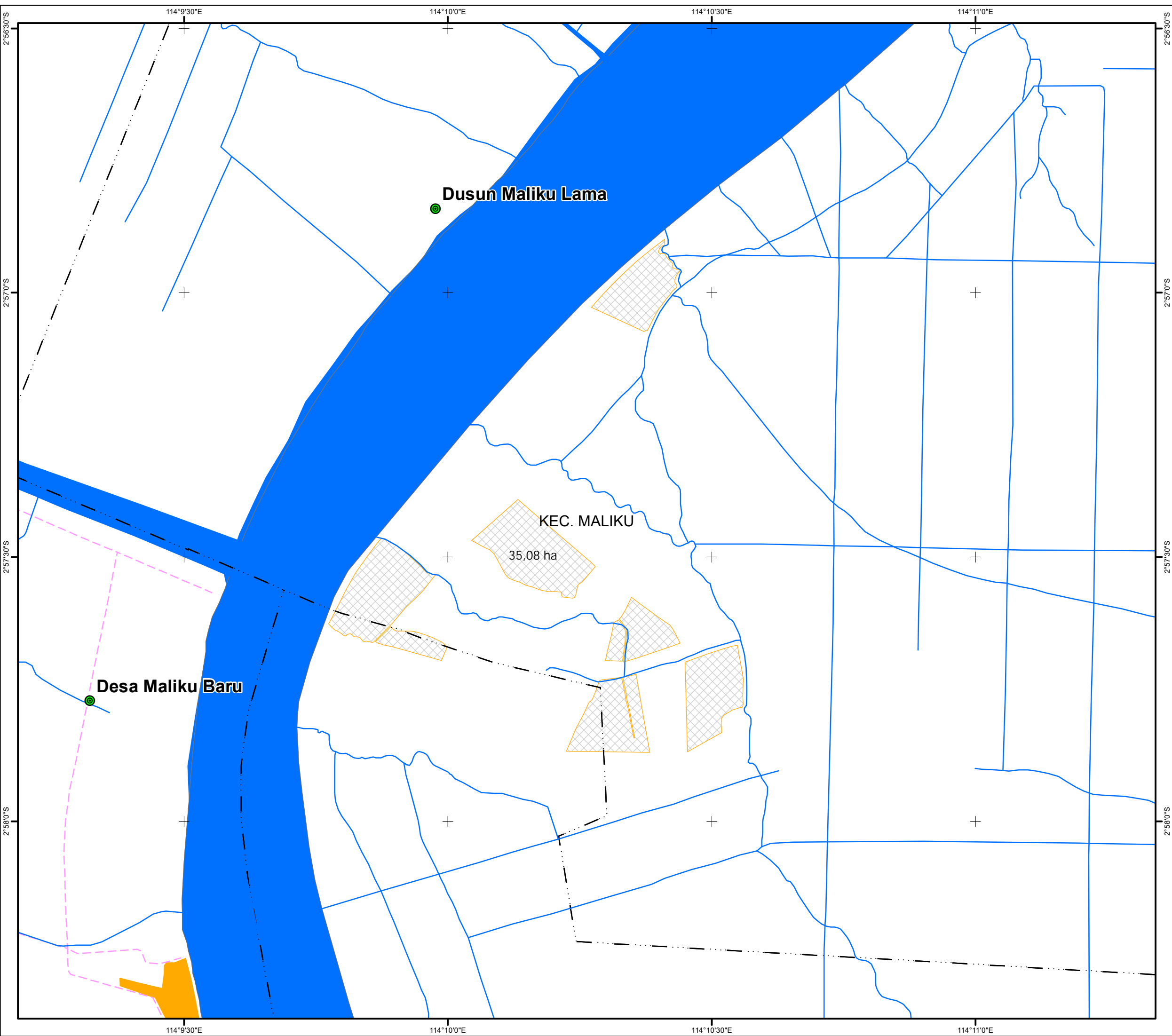
---


**Status Kawasan Hutan:**

APL
Tubuh Air


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	2





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

**PROGRAM :** KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN :** PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN :** PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**  
**KABUPATEN PULANG PISAU**


---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

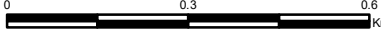
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:12,500**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

**Sumber Data :**  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI**  
**MALIKU KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	
Jaringan Jalan	

---

**Keterangan SI :**  
 Layak Desain

---

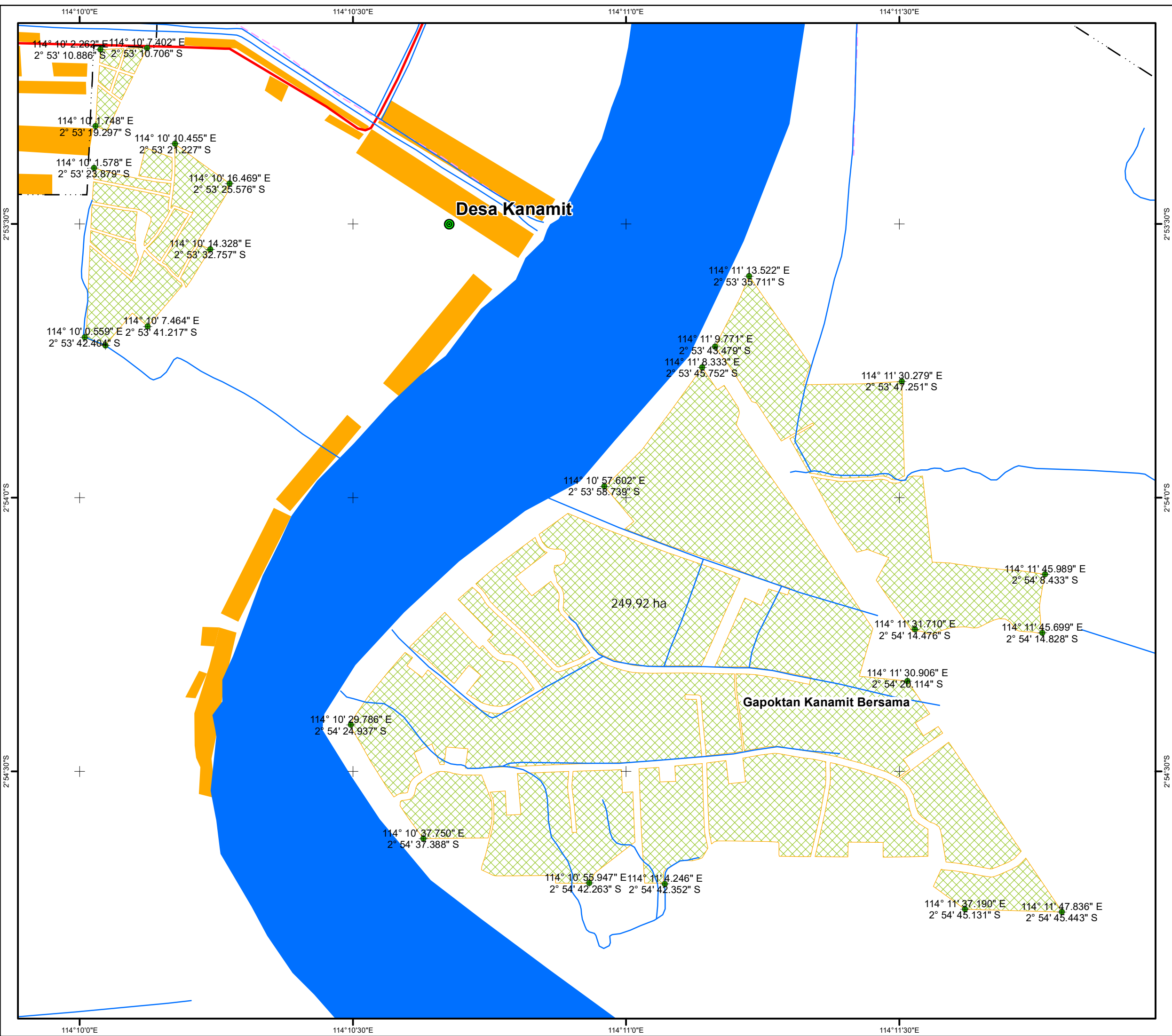
**Status Kawasan Hutan:**


APL
Tubuh Air

---


<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	3







**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU


---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

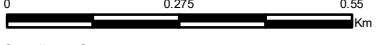
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITIA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:12,051**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---





Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

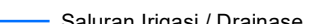
**PETA SITUASI**  
**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**

---

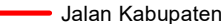
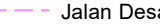
**Keterangan :**

 Desa	 Sungai Kalteng
 Batas Desa	 Permukiman


---

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

---

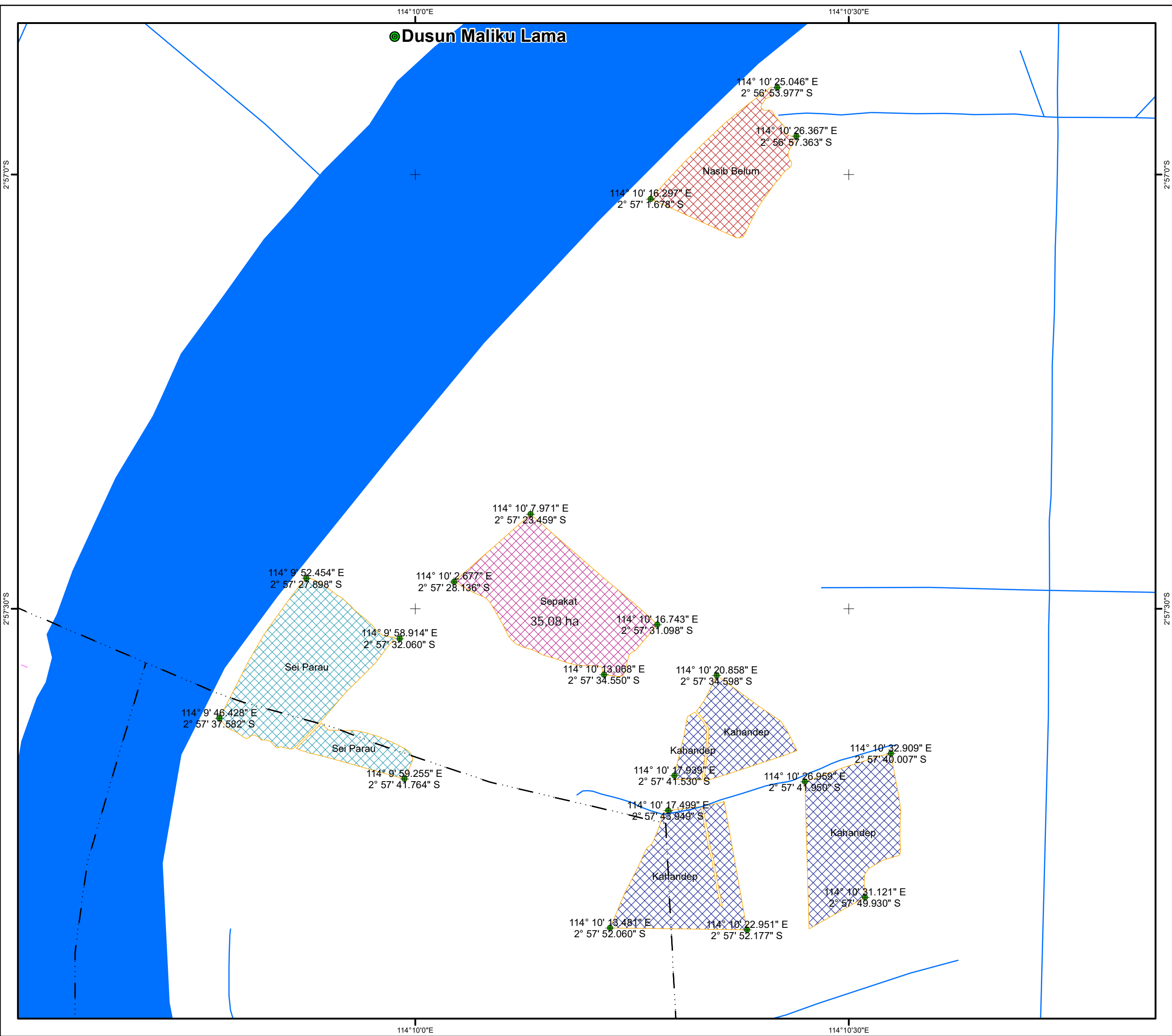
**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

---

**Kelompok Tani**  
 Gapoktan Kanamit Bersama

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	3



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

(.....)

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:7,595**  
 0 0.175 0.35 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SITUASI**  
**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

- Kahandep
- Nasib Belum
- Sei Parau
- Sepakat

**KODE GAMBAR** MLK-KNM

**HALAMAN GAMBAR** 4



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**  
**KABUPATEN PULANG PISAU**

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

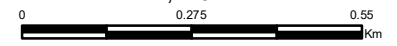
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:12,228**



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUSASI UAV**  
**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

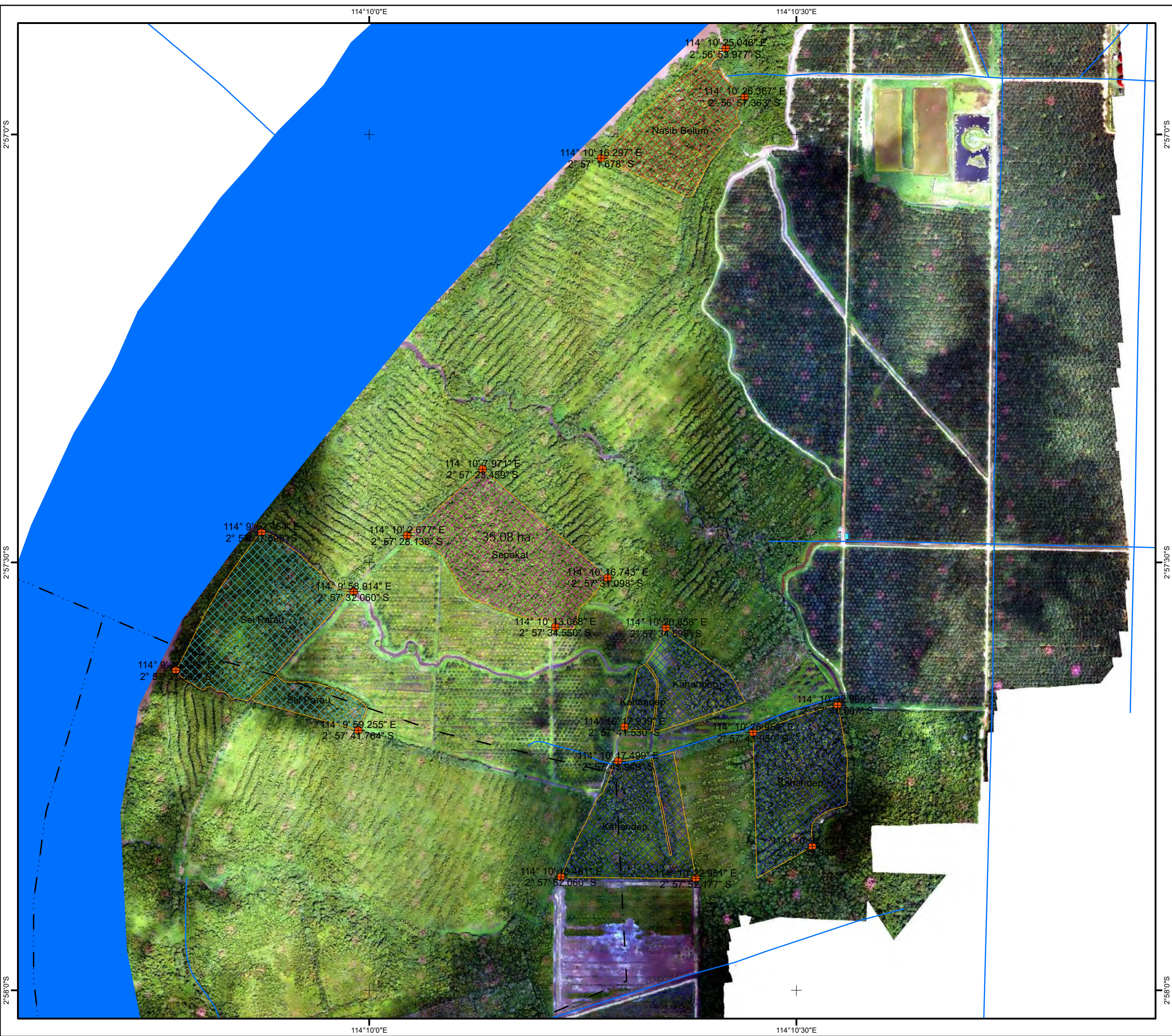
- Gapoktan Kanamit Bersama

**KODE GAMBAR**

**MLK-KNM**

**HALAMAN GAMBAR**

**5**



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bptm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*

Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

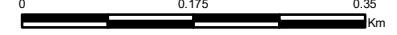
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*

FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:7,707



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

**Sumber Data :**

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUSASI UAV**  
**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Kelompok Tani**

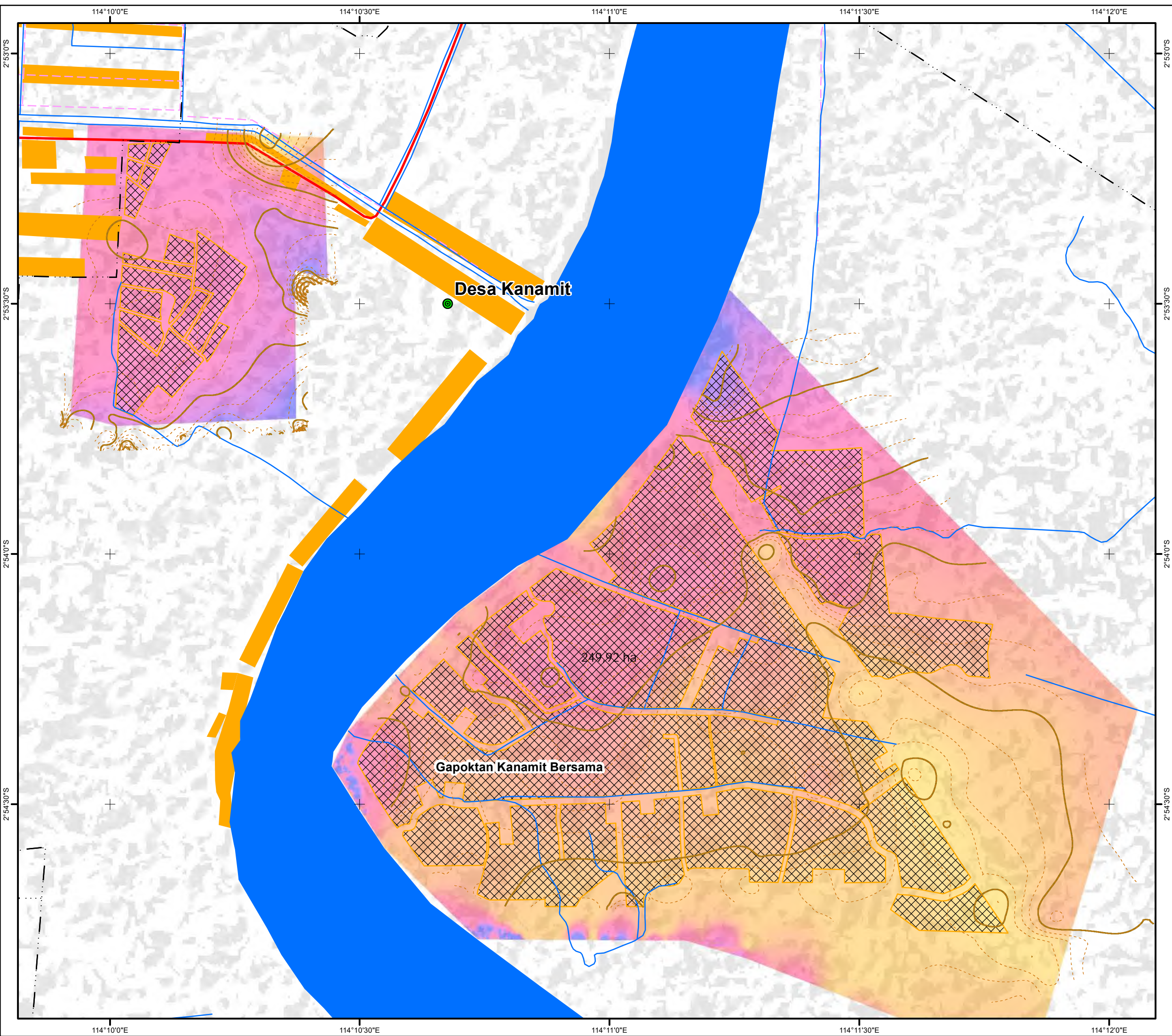
- Kahandep
- Nasib Belum
- Sei Parau
- Sepakat


KODE GAMBAR

MLK-KNM


HALAMAN GAMBAR

6





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

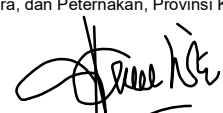
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

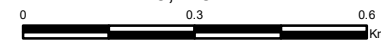
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:13,178**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---





Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021



---


**PETA TOPOGRAFI  
 DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU**



---


**Keterangan :**

 Desa	 Sungai Kalteng
 Batas Desa	 Permukiman

**Garis Kontur**  
 Koutur Minor  
 Kontur Major

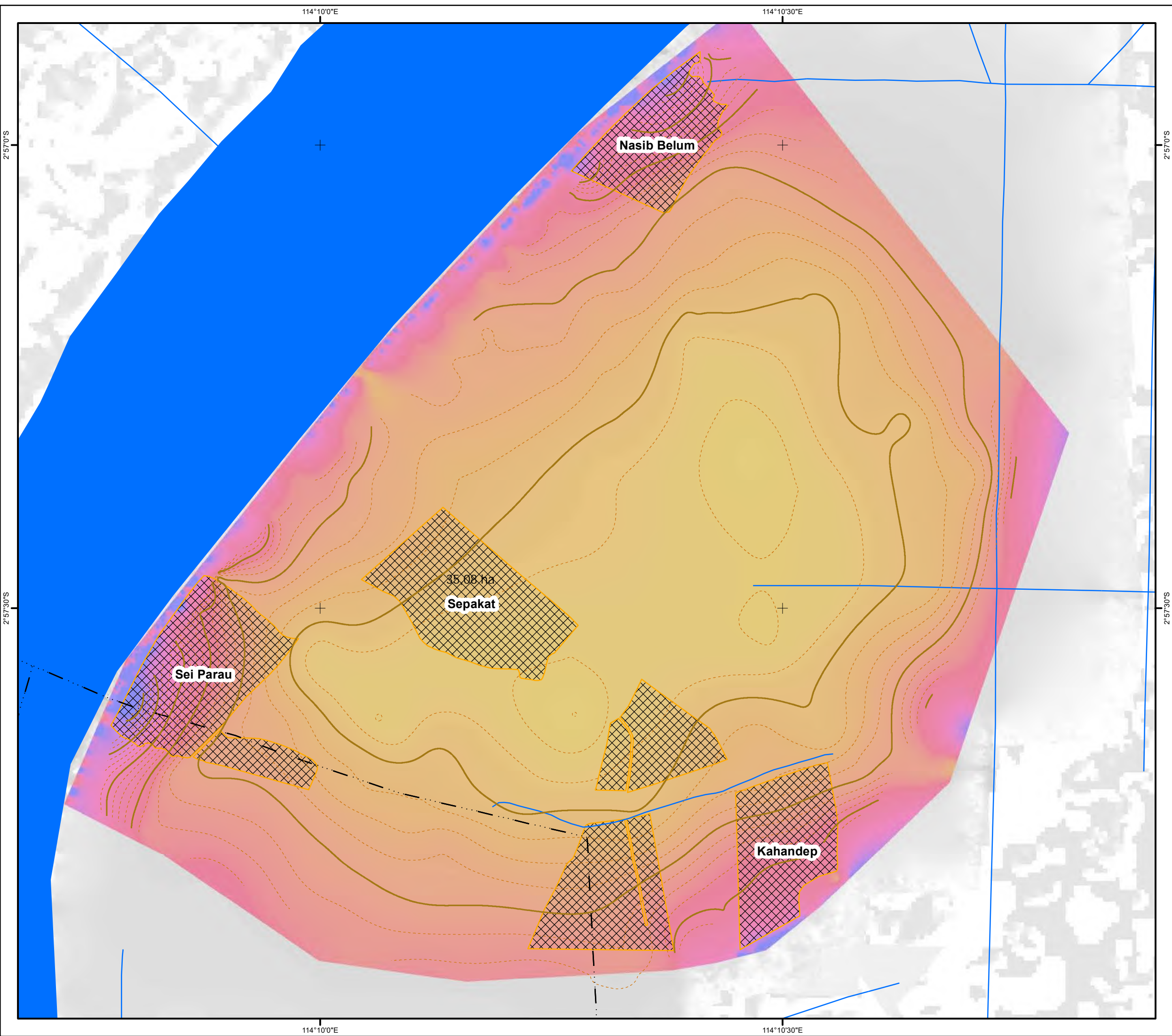
**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

**Desa**  
 Kanamit

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	7



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:7,121  
 0 0.15 0.3 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
- Peta Rupa Bumi Indonesia
  - Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  - Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  - SK MENLHK 6627 Tahun 2021

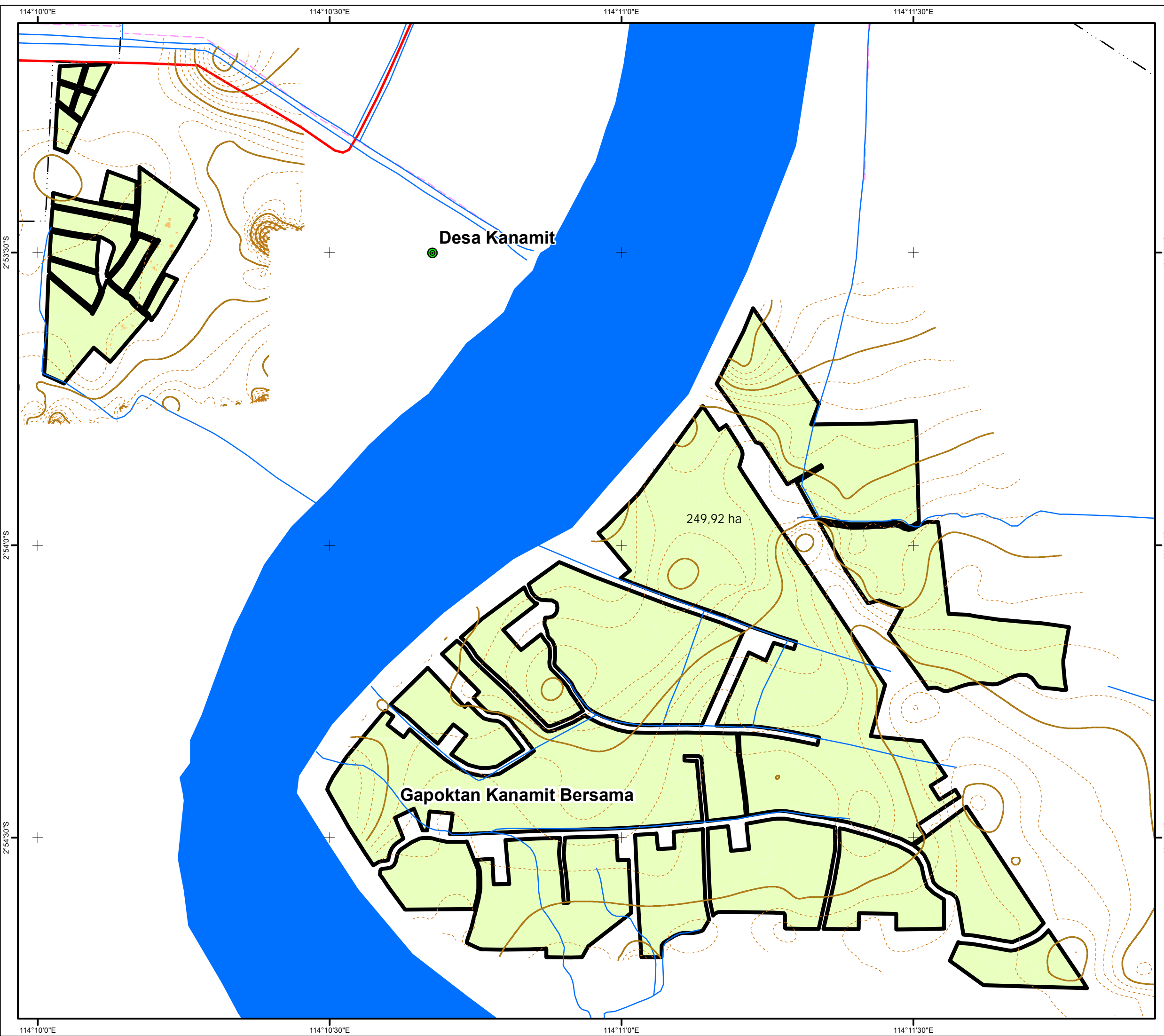
**PETA TOPOGRAFI**  
**DESA KANAMIT**  
**KECAMATAN MALIKU**


**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Garis Kontur**
  - Kontur Minor
  - Kontur Major
- Jaringan Saluran**
  - Saluran Irigasi / Drainase
- Jaringan Jalan**
  - Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
- Desa**
  - Kanamit


KODE GAMBAR : MLK-KNM

HALAMAN GAMBAR : 8





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

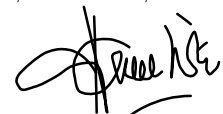
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

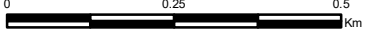
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLIHA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:11,291**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA SEBARAN VEGETASI  
 GAPOKTAN KANAMIT BERSAMA  
 DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Koutur Minor
Batas Desa	Kontur Major
Batas Kecamatan	

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

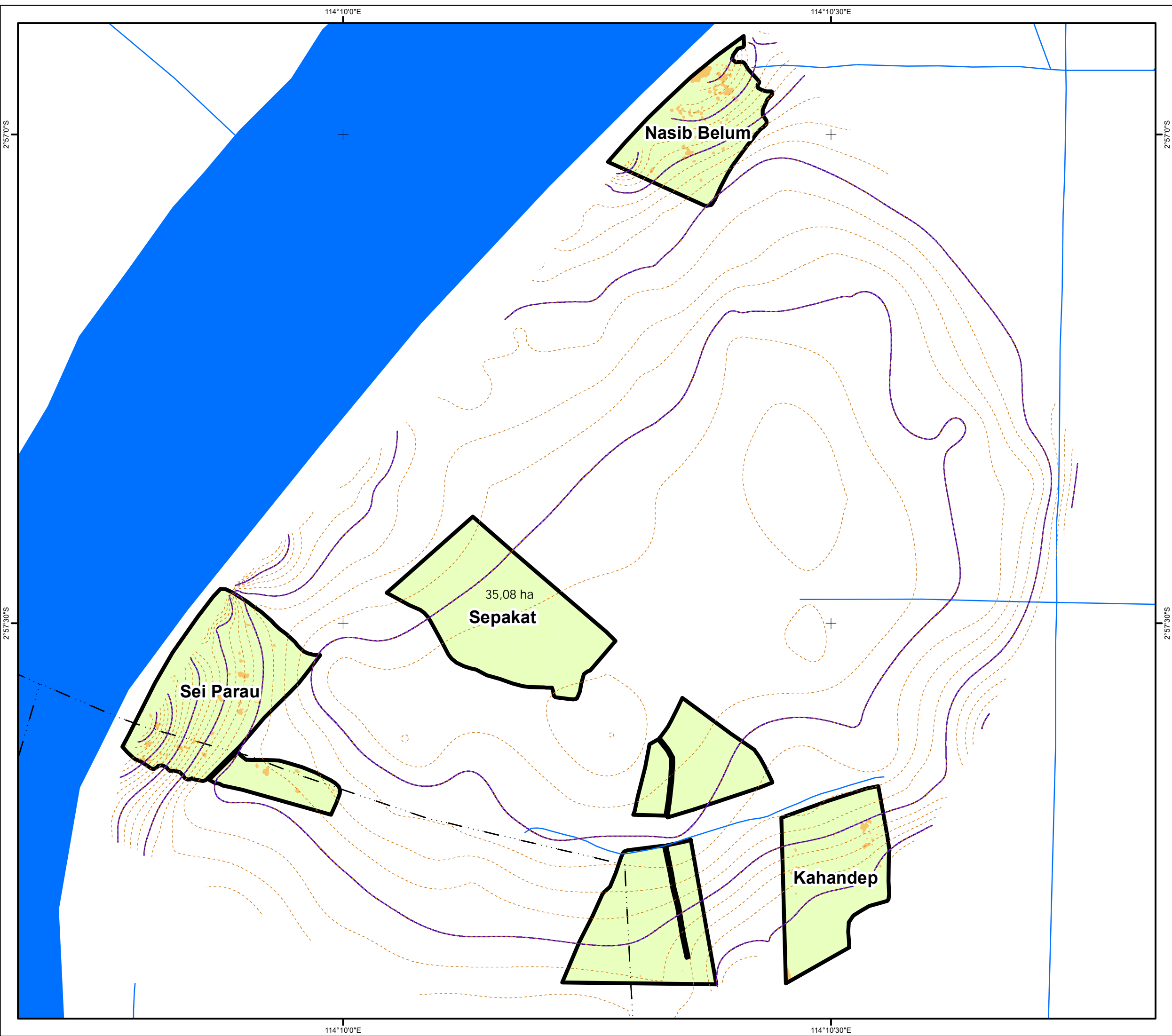
**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

**Desa, Poktan**  
 Kanamit, Gapoktan Kanamit Bersama

**Kriteria Vegetasi**  
 RINGAN  
 SEDANG

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	10



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLIHA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:6,760**  
 0 0.15 0.3 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI  
 DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Garis Kontur
- Kontur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Sepakat
- Sei Parau
- Nasib Belum
- Kahandep

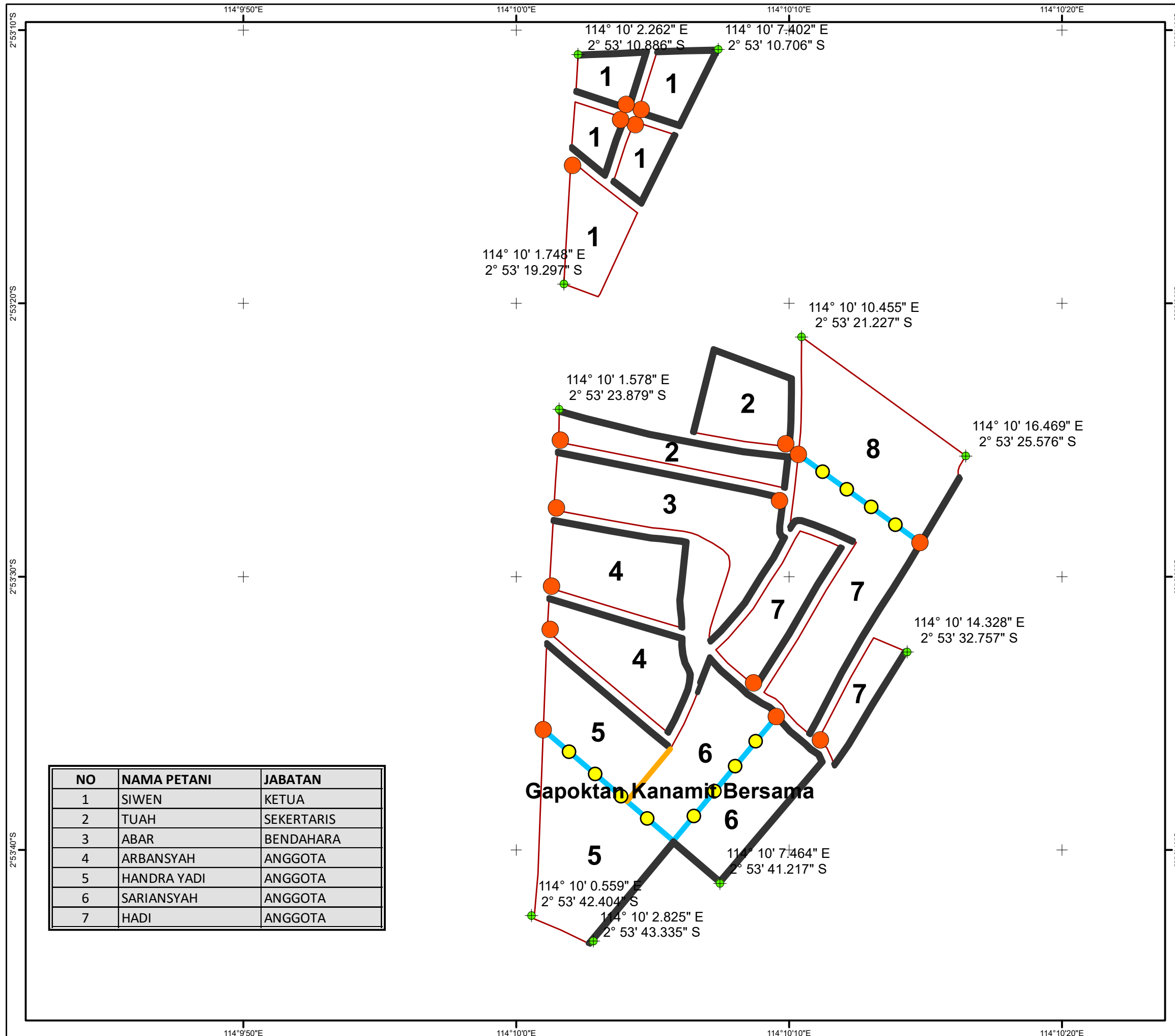
**Kriteria Vegetasi**


- RINGAN
- SEDANG

**KODE GAMBAR** MLK-KNM


**HALAMAN GAMBAR** II







**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

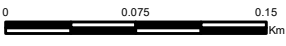
DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**GAPOKTAN KANAMIT BERSAMA**  
**DESA KANAMIT**

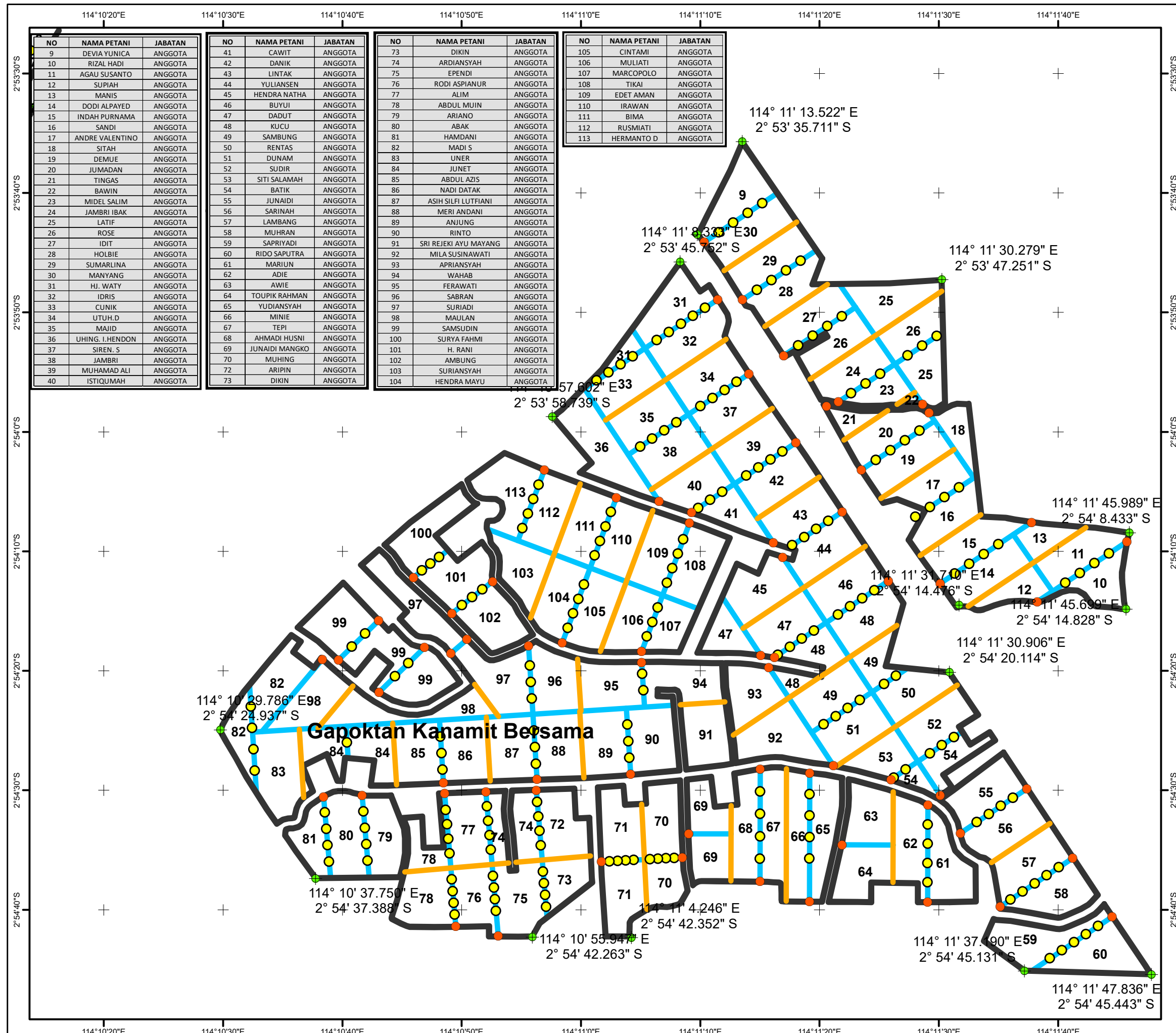
**Keterangan :**

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**

- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galangan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	15




NO	NAMA PETANI	JABATAN
9	DEVIA YUNICA	ANGGOTA
10	RIZAL HADI	ANGGOTA
11	AGAU SUSANTO	ANGGOTA
12	SUPIAH	ANGGOTA
13	MANIS	ANGGOTA
14	DODI ALPAYED	ANGGOTA
15	INDAH PURNAMA	ANGGOTA
16	SANDI	ANGGOTA
17	ANDRE VALENTINO	ANGGOTA
18	SITAH	ANGGOTA
19	DEMUE	ANGGOTA
20	JUMADAN	ANGGOTA
21	TINGAS	ANGGOTA
22	BAWIN	ANGGOTA
23	MIDEL SALIM	ANGGOTA
24	JAMBRI IBAK	ANGGOTA
25	LATIF	ANGGOTA
26	ROSE	ANGGOTA
27	IDIT	ANGGOTA
28	HOLBIE	ANGGOTA
29	SUMARLINA	ANGGOTA
30	MANYANG	ANGGOTA
31	HJ. WATY	ANGGOTA
32	IDRIS	ANGGOTA
33	CUNIK	ANGGOTA
34	UTUH.D	ANGGOTA
35	MAJID	ANGGOTA
36	UHING. I.HENDON	ANGGOTA
37	SIREN. S	ANGGOTA
38	JAMBRI	ANGGOTA
39	MUHAMAD ALI	ANGGOTA
40	ISTIQUMAH	ANGGOTA


NO	NAMA PETANI	JABATAN
41	CAWIT	ANGGOTA
42	DANIK	ANGGOTA
43	LINTAK	ANGGOTA
44	YULIANSEN	ANGGOTA
45	HENDRA NATHA	ANGGOTA
46	BUYUI	ANGGOTA
47	DADUT	ANGGOTA
48	KUCU	ANGGOTA
49	SAMBUNG	ANGGOTA
50	RENTAS	ANGGOTA
51	DUNAM	ANGGOTA
52	SUDIR	ANGGOTA
53	SITI SALAMAH	ANGGOTA
54	BATIK	ANGGOTA
55	JUNAI	ANGGOTA
56	SARINAH	ANGGOTA
57	LAMBANG	ANGGOTA
58	MUHRAN	ANGGOTA
59	SAPRIYADI	ANGGOTA
60	RIDO SAPUTRA	ANGGOTA
61	MARIUN	ANGGOTA
62	ADIE	ANGGOTA
63	AWIE	ANGGOTA
64	TOUPIK RAHMAN	ANGGOTA
65	YUDIANSYAH	ANGGOTA
66	MINIE	ANGGOTA
67	TEPI	ANGGOTA
68	AHMADI HUSNI	ANGGOTA
69	JUNAI MANGKO	ANGGOTA
70	MUHING	ANGGOTA
72	ARIPIN	ANGGOTA
73	DIKIN	ANGGOTA

NO	NAMA PETANI	JABATAN
73	DIKIN	ANGGOTA
74	ARDIANSYAH	ANGGOTA
75	EPENDI	ANGGOTA
76	RODI ASPANUR	ANGGOTA
77	ALIM	ANGGOTA
78	ABDUL MUIN	ANGGOTA
79	ARIANO	ANGGOTA
80	ABAK	ANGGOTA
81	HAMDANI	ANGGOTA
82	MADI S	ANGGOTA
83	UNER	ANGGOTA
84	JUNET	ANGGOTA
85	ABDUL AZIS	ANGGOTA
86	NADI DATAK	ANGGOTA
87	ASIH SILFI LUTFIANI	ANGGOTA
88	MERI ANDANI	ANGGOTA
89	ANJUNG	ANGGOTA
90	RINTO	ANGGOTA
91	SRI REJEKI AYU MAYANG	ANGGOTA
92	MILA SUSINAWATI	ANGGOTA
93	APRIANSYAH	ANGGOTA
94	WAHAB	ANGGOTA
95	FERAWATI	ANGGOTA
96	SABRAN	ANGGOTA
97	SURIADI	ANGGOTA
98	MAULAN	ANGGOTA
99	SAMSUDIN	ANGGOTA
100	SURYA FAHMI	ANGGOTA
101	H. RANI	ANGGOTA
102	AMBUNG	ANGGOTA
103	SURIANSYAH	ANGGOTA
104	HENDRA MAYU	ANGGOTA

NO	NAMA PETANI	JABATAN
105	CINTAMI	ANGGOTA
106	MULIATI	ANGGOTA
107	MARCOPOLO	ANGGOTA
108	TIKAI	ANGGOTA
109	EDET AMAN	ANGGOTA
110	IRAWAN	ANGGOTA
111	BIMA	ANGGOTA
112	RUSMIATI	ANGGOTA
113	HERMANTO D	ANGGOTA



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


---

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN:  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN:  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

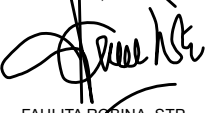
**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

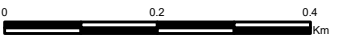
**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

---

**PETA DESAIN**  
 GAPOKTAN KANAMIT BERSAMA  
 DESA KANAMIT

---

**Keterangan :**

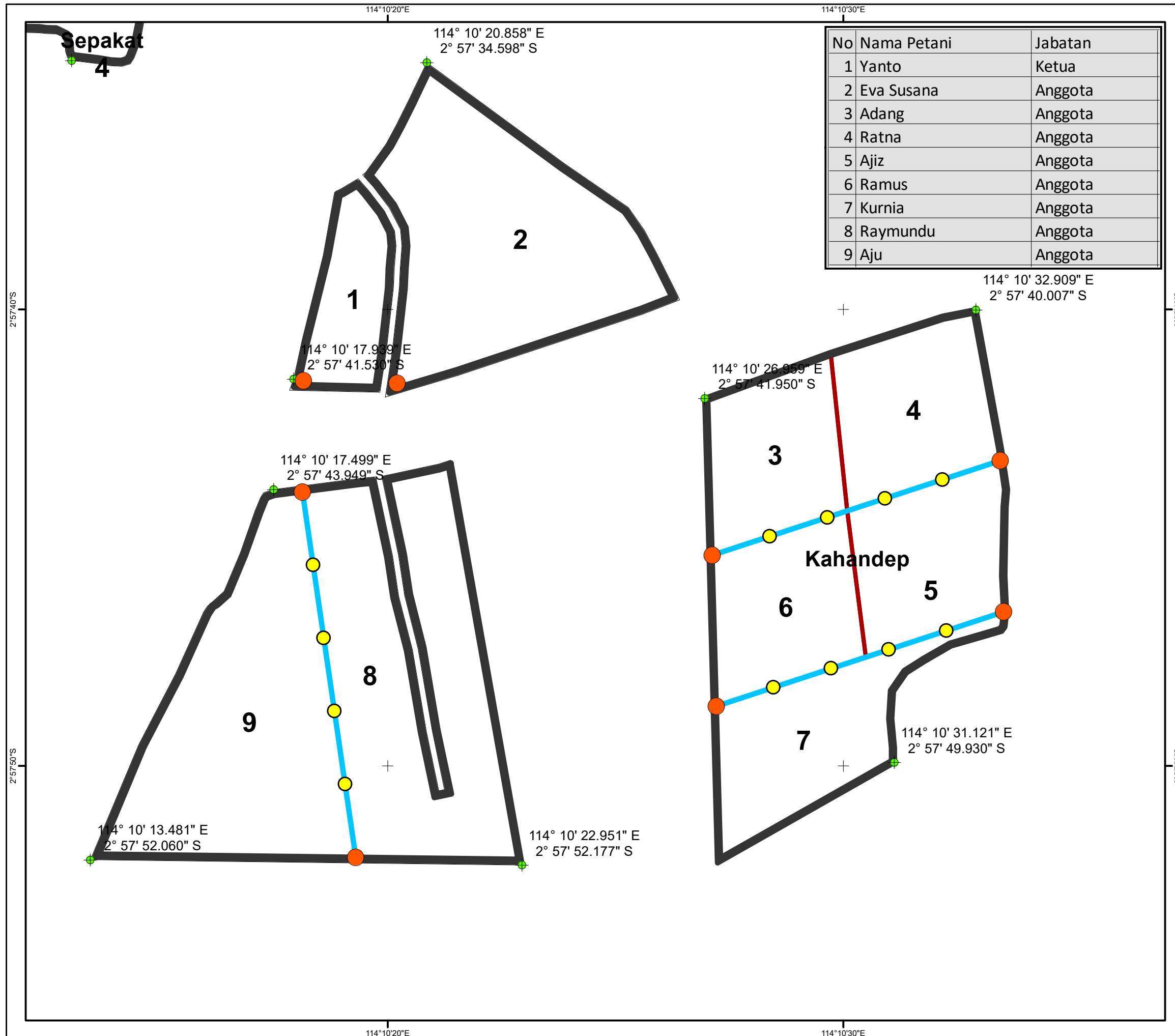
- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**


- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

---


<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	16



No	Nama Petani	Jabatan
1	Yanto	Ketua
2	Eva Susana	Anggota
3	Adang	Anggota
4	Ratna	Anggota
5	Ajiz	Anggota
6	Ramus	Anggota
7	Kurnia	Anggota
8	Raymundu	Anggota
9	Aju	Anggota



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

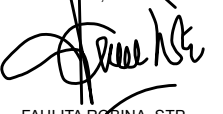
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

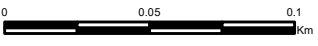
DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI KAHANDEP**  
**DESA KANAMIT**

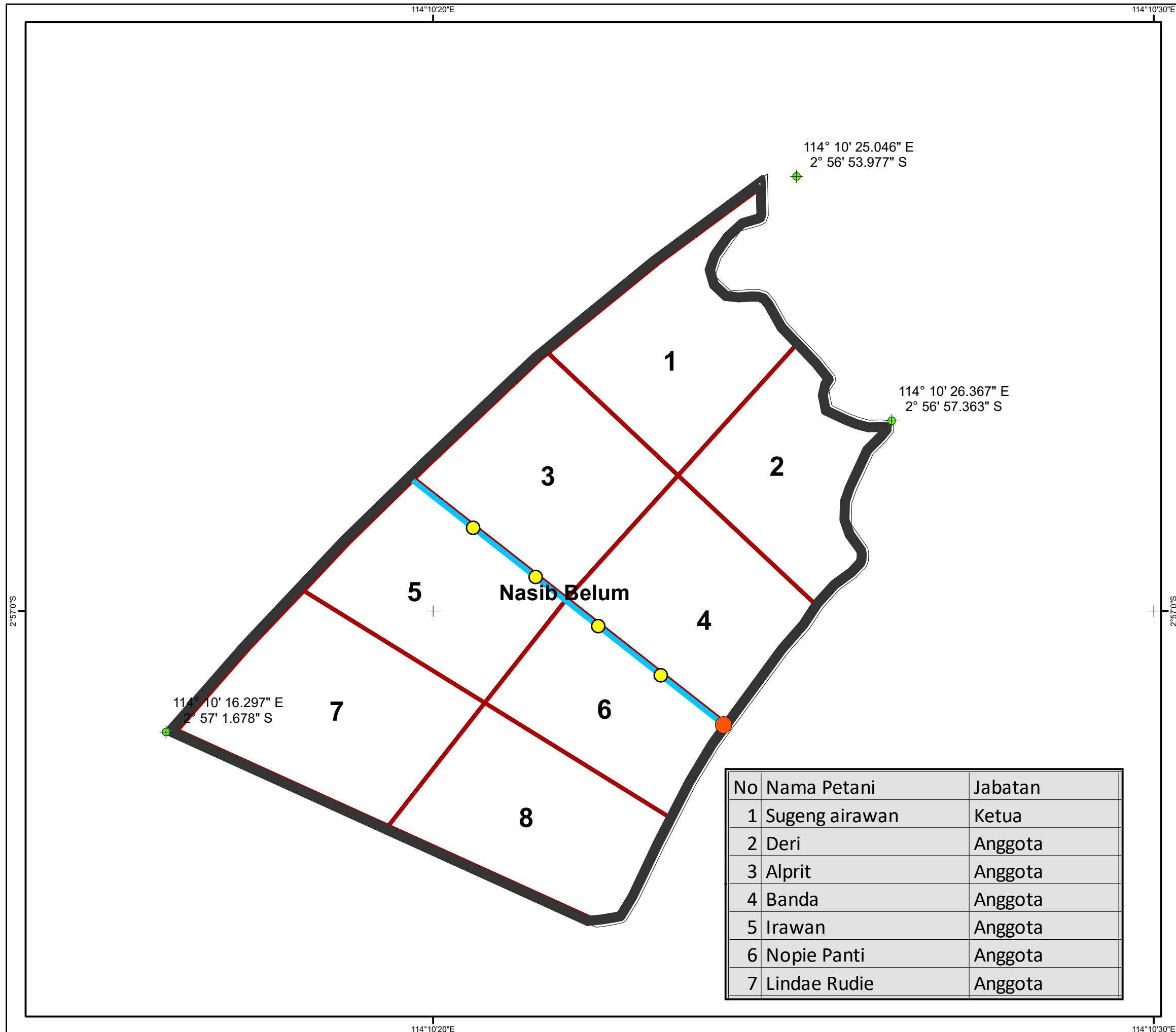
**Keterangan :**


- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**


- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	14





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

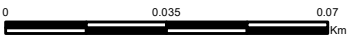
DESA KANAMIT  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI NASIB BELUM**  
**DESA KANAMIT**

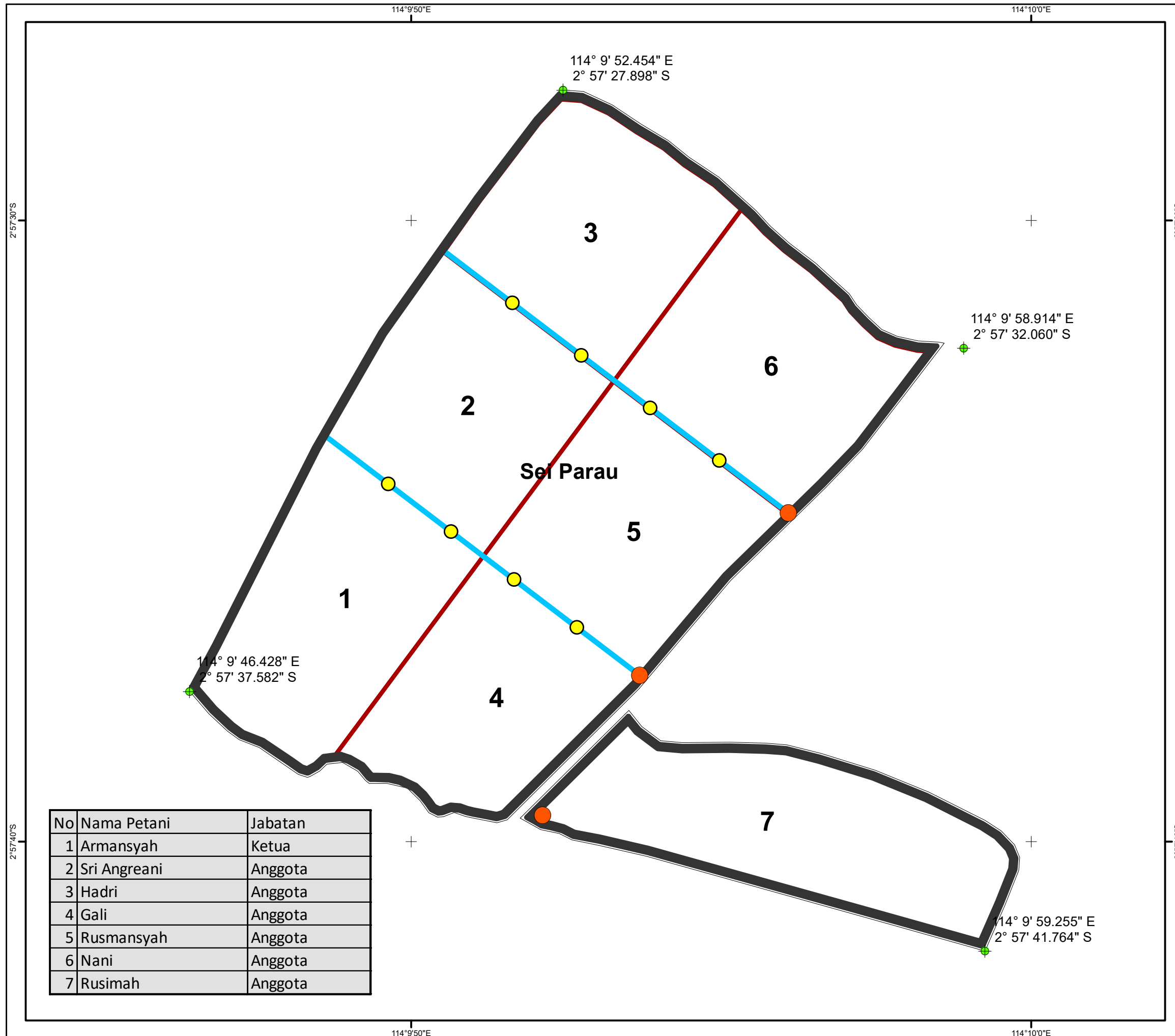
**Keterangan :**


- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**


- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	14





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
email : informasi@ppm.upr.ac.id

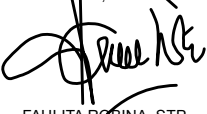
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
(.....)

**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 19760410 200501 2 011

N  
0 0.0425 0.085  
Km  
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
Datum : WGS 1984

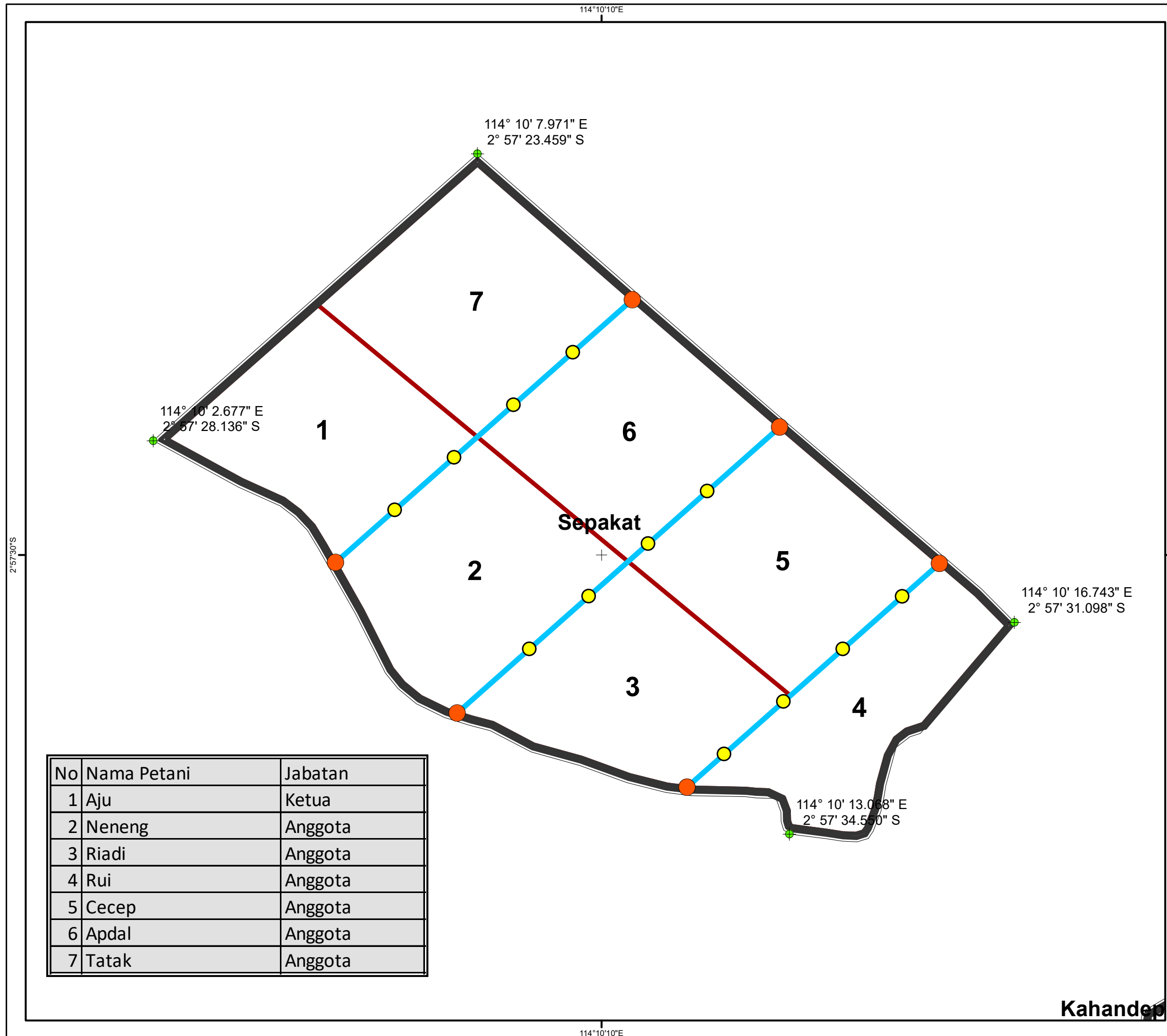
Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI SEI PARAU**  
**DESA KANAMIT**

**Keterangan :**  
• Desa  
--- Batas Kecamatan  
--- Batas Desa  
— Jalan  
— Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
● Pipa 8"  
● Pipa 6"  
— Rencana Tanggul  
— Rencana Tersier  
— Rencana Galangan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	12



Kahandep

**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
email : informasi@ppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA KANAMIT  
KECAMATAN MALIKU  
KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc.  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
Konsultan Pengawas :  
  
(.....)

**DISETUJUI OLEH :**  
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
FAHLITA ROBINA, STP  
NIP. 19760410 200501 2 011

N  
0 0.0425 0.085 Km  
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
KELOMPOK TANI SEPAKAT  
DESA KANAMIT

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**

- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-KNM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	13



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS

**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN

**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**L O K A S I :**

DESA	KANAMIT
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 2005011 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

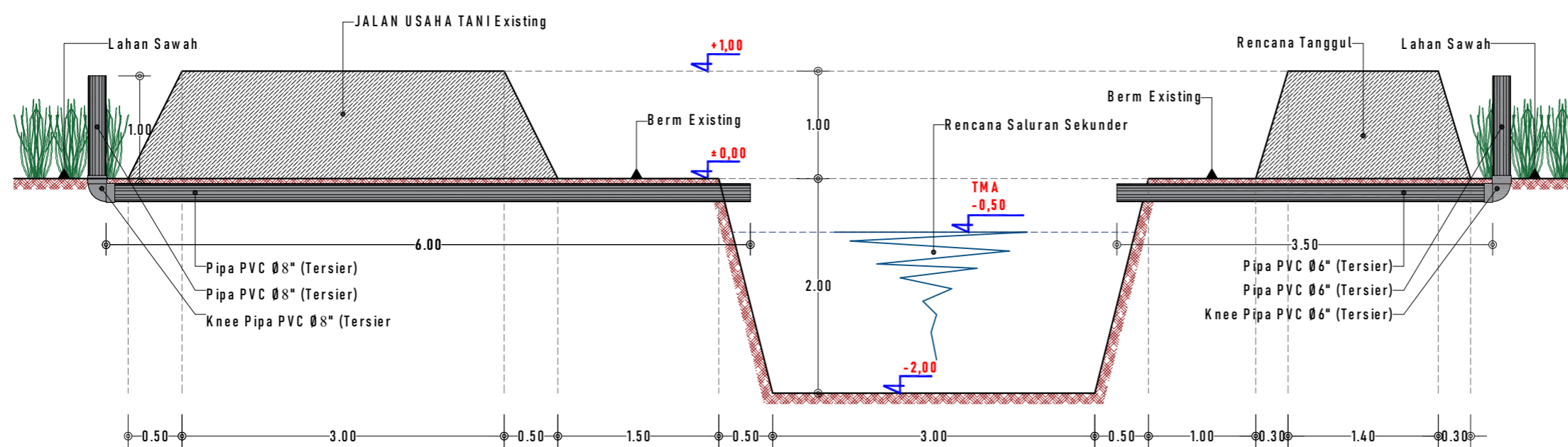
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

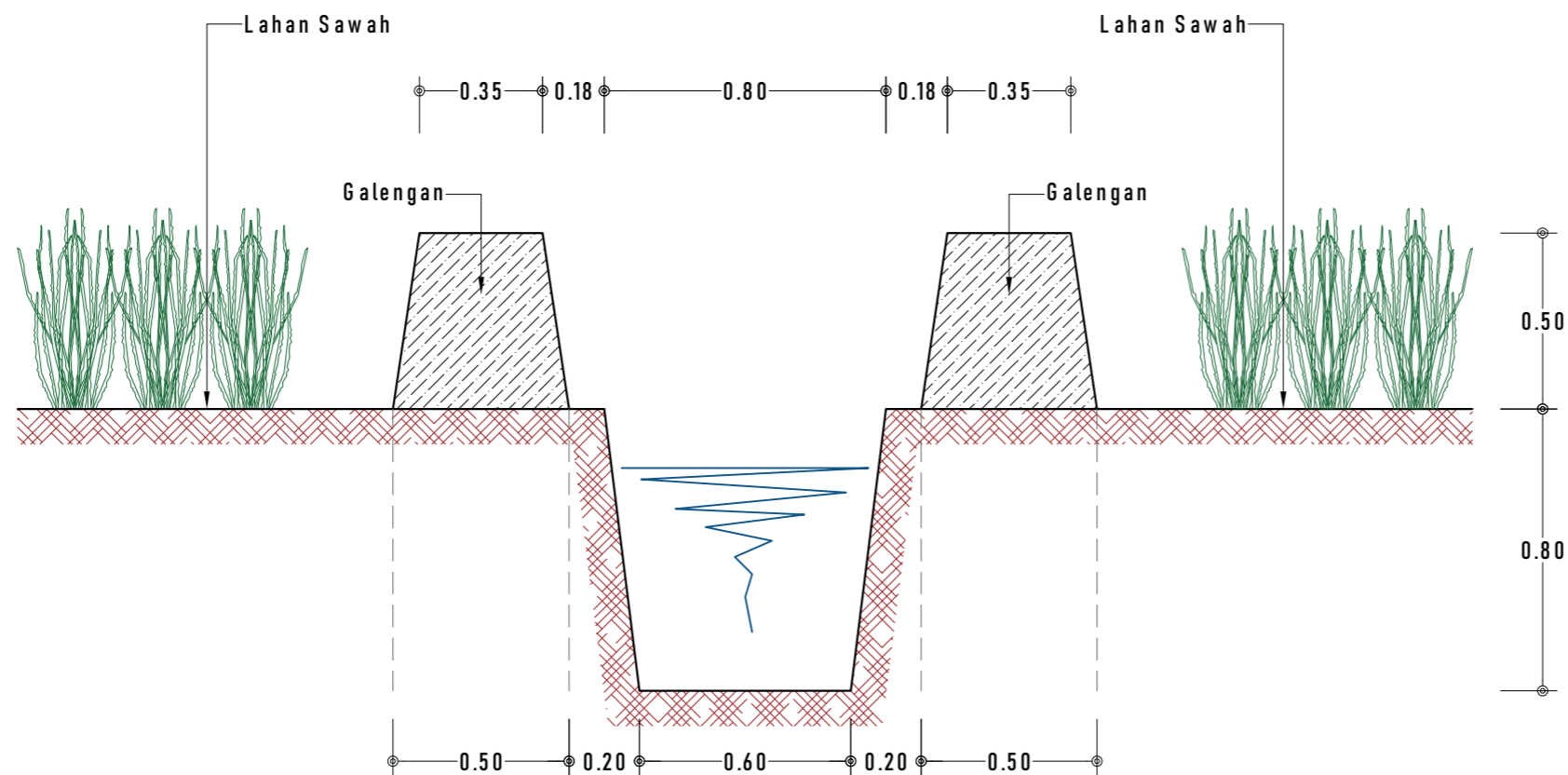
DETAIL PEMASANGAN  
 PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke lahan) 1 : 50

**Kode Gambar**

<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>001</b>	<b>100</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø8" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 50



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
Skala 1 : 20



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

Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
KETERSEDIAAN AKSES  
DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
PELAKSANAAN SID  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**L O K A S I :**

DESA	KANAMIT
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.**  
NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

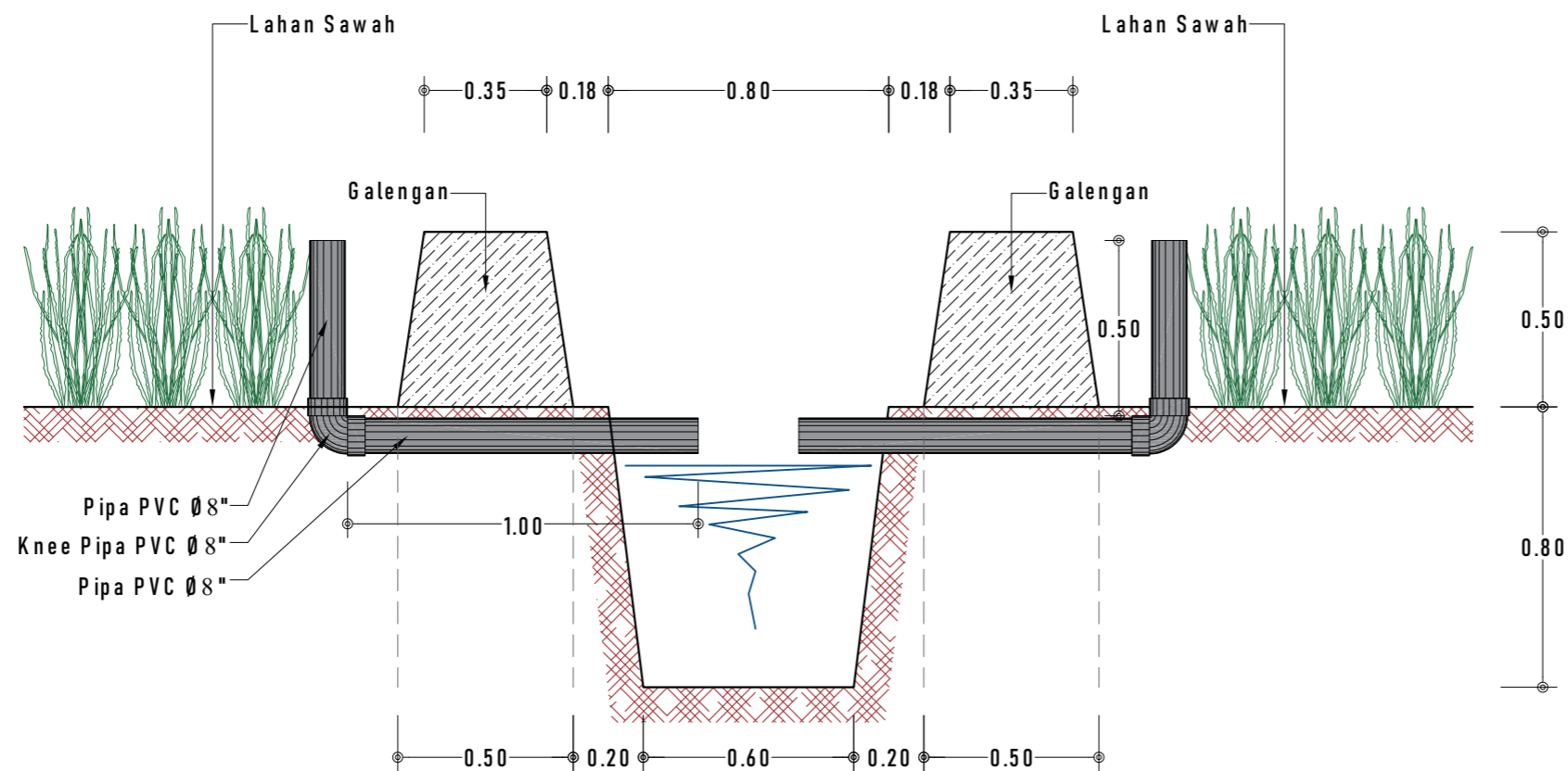
DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER 1 : 20

**Kode Gambar**



No. Gambar Jlh. Gambar

**001 100**

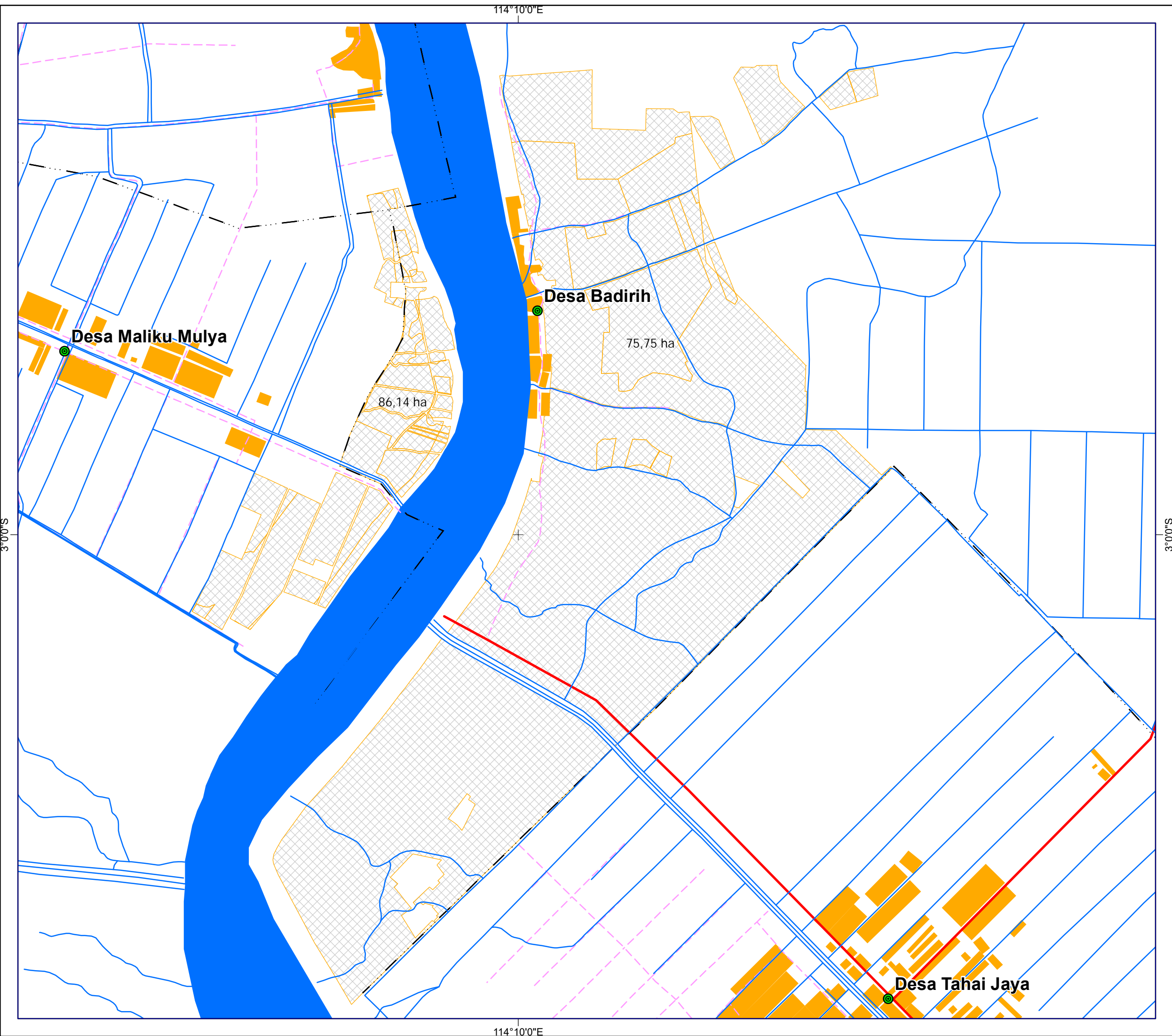




**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 8" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20

 <b>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN</b> <small>Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200</small>	
 <b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI</b> <b>UNIVERSITAS PALANGKA RAYA</b> <small>LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT        Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112        Website: <a href="http://ppm.upr.ac.id">http://ppm.upr.ac.id</a> email : <a href="mailto:informasi@lppm.upr.ac.id">informasi@lppm.upr.ac.id</a></small>	
<b>PROGRAM:</b> KETERSEDIAAN AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS <b>KEGIATAN:</b> PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN <b>PEKERJAAN:</b> PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( <i>QUICK WIN</i> )	
<b>L O K A S I :</b>	
DESA	KANAMIT
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH
<b>DIRENCANAKAN OLEH:</b>	
Tim Teknis,	
<b>Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.</b> NIP. 19780929 200501 1 010	
<b>DIPERIKSA OLEH:</b>	
Ketua Tim Pelasana Swakelola,	
<b>Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc</b> NIP. 19640830 199010 1 001	
<b>DIKETAHUI OLEH:</b>	
Konsultan Pengawas,	
<b>( CV. ANU NAH TE NAH )</b>	
<b>DISETUJUI OLEH:</b>	
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,	
<b>FAHLITA ROBINA, STP</b> NIP. 19760410 200501 2 011	
<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 4" (Tersier ke lahan)	1 : 20
<b>Kode Gambar</b>	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>001</b>	<b>100</b>

# PETA DAN DESAIN BADIRIH



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



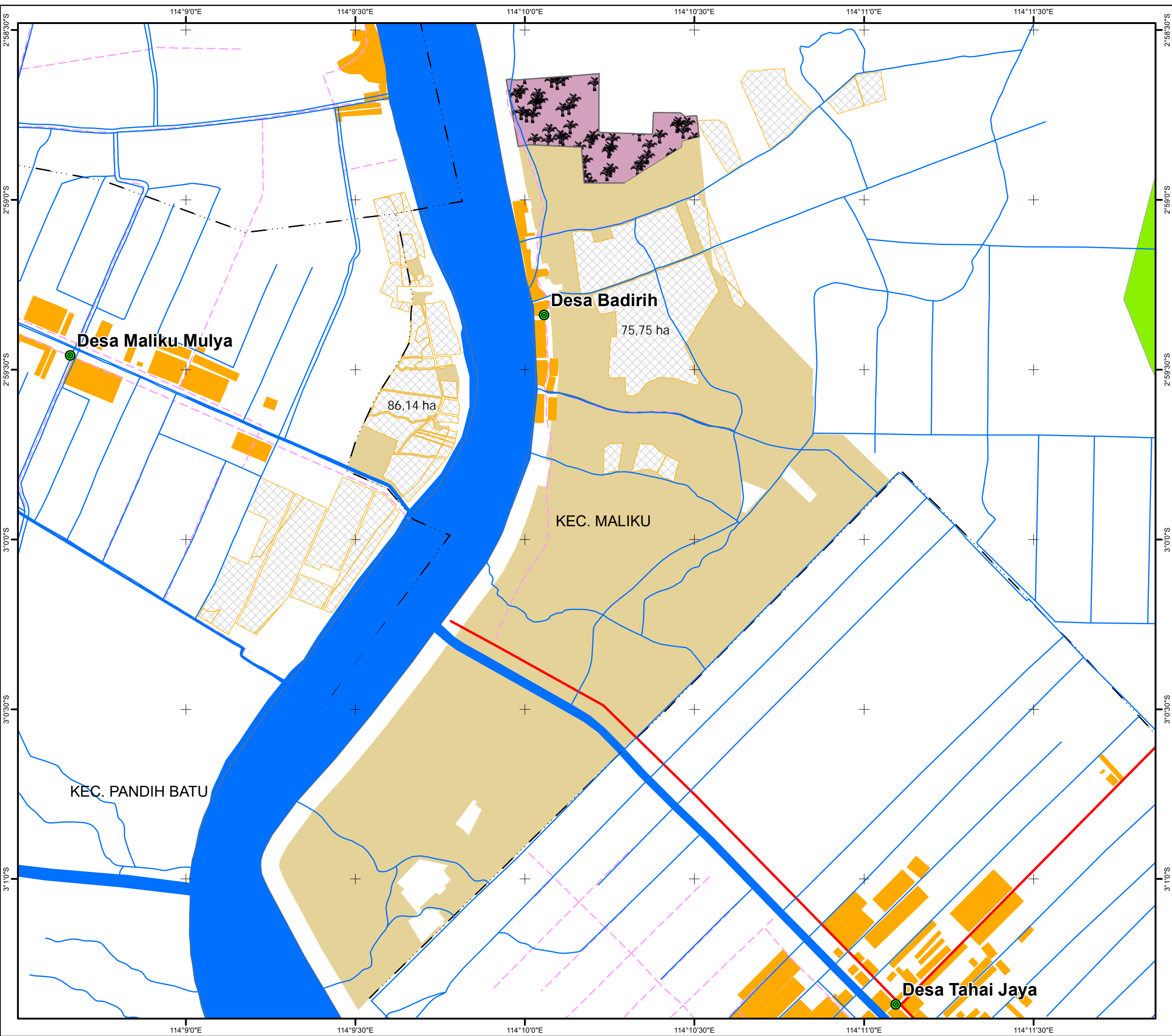
**SKALA : 1:19,500**  
 0 0.45 0.9 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984


- Sumber Data :
- Peta Rupa Bumi Indonesia
  - Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  - Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH**  
**DESA BADIRIH**  
**KECAMATAN MALIKU**


**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Jaringan Saluran
- Jaringan Jalan
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Desa**
- Badirih





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

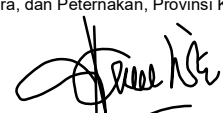
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

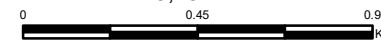
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:19,457**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	<b>Desa</b>
Jaringan Jalan	Badirih

---

**Keterangan SI :**

Layak Desain
Kebun masyarakat
PBS kelapa sawit
Saluran primer

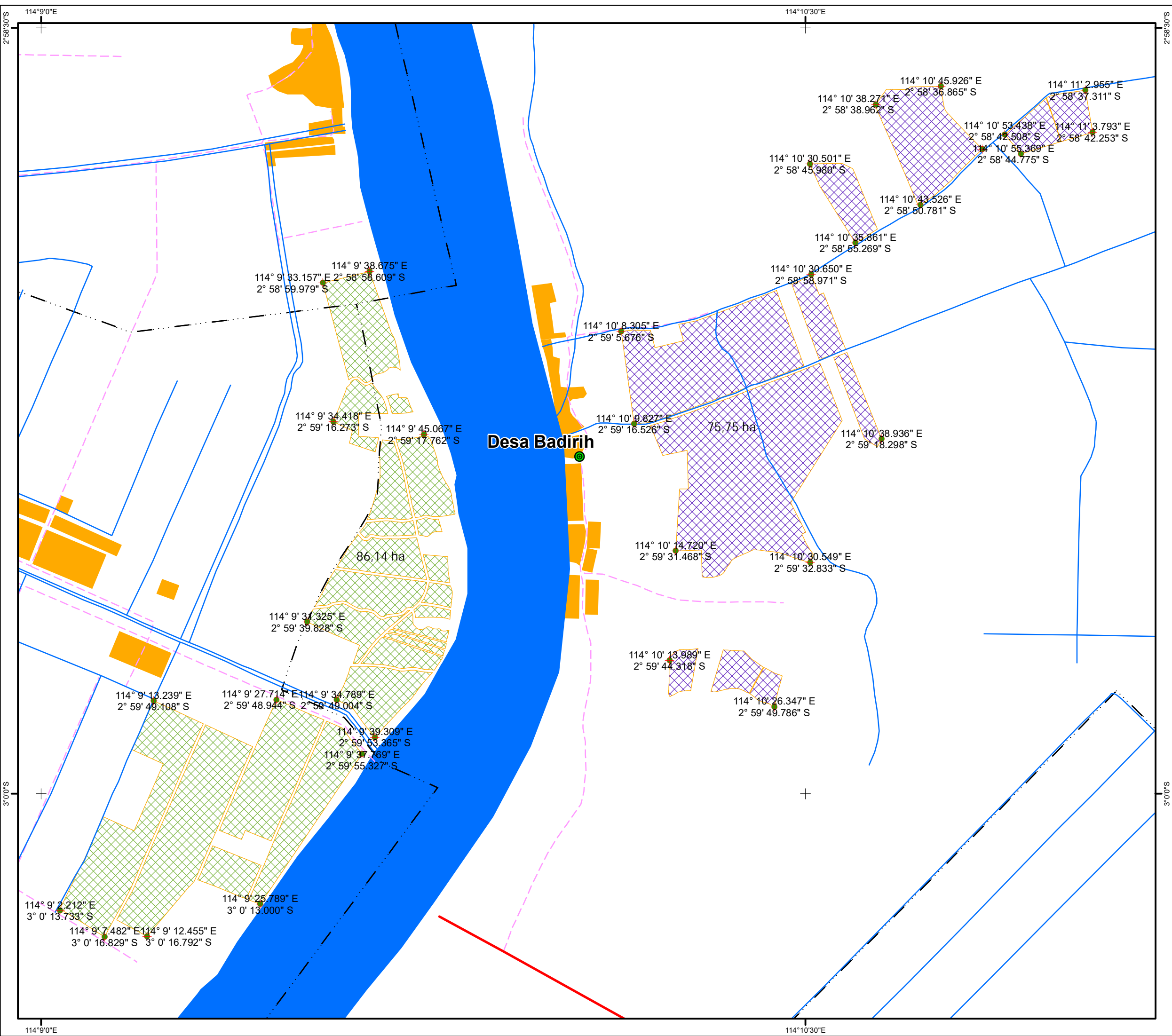
---

**Status Kawasan Hutan:**

APL
Tubuh Air

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-BDR
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	2



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bpm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA TAHAI JAYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

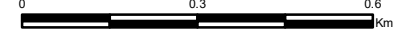
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:12,921



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

**Sumber Data :**

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUASI**  
**DESA TAHAI JAYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

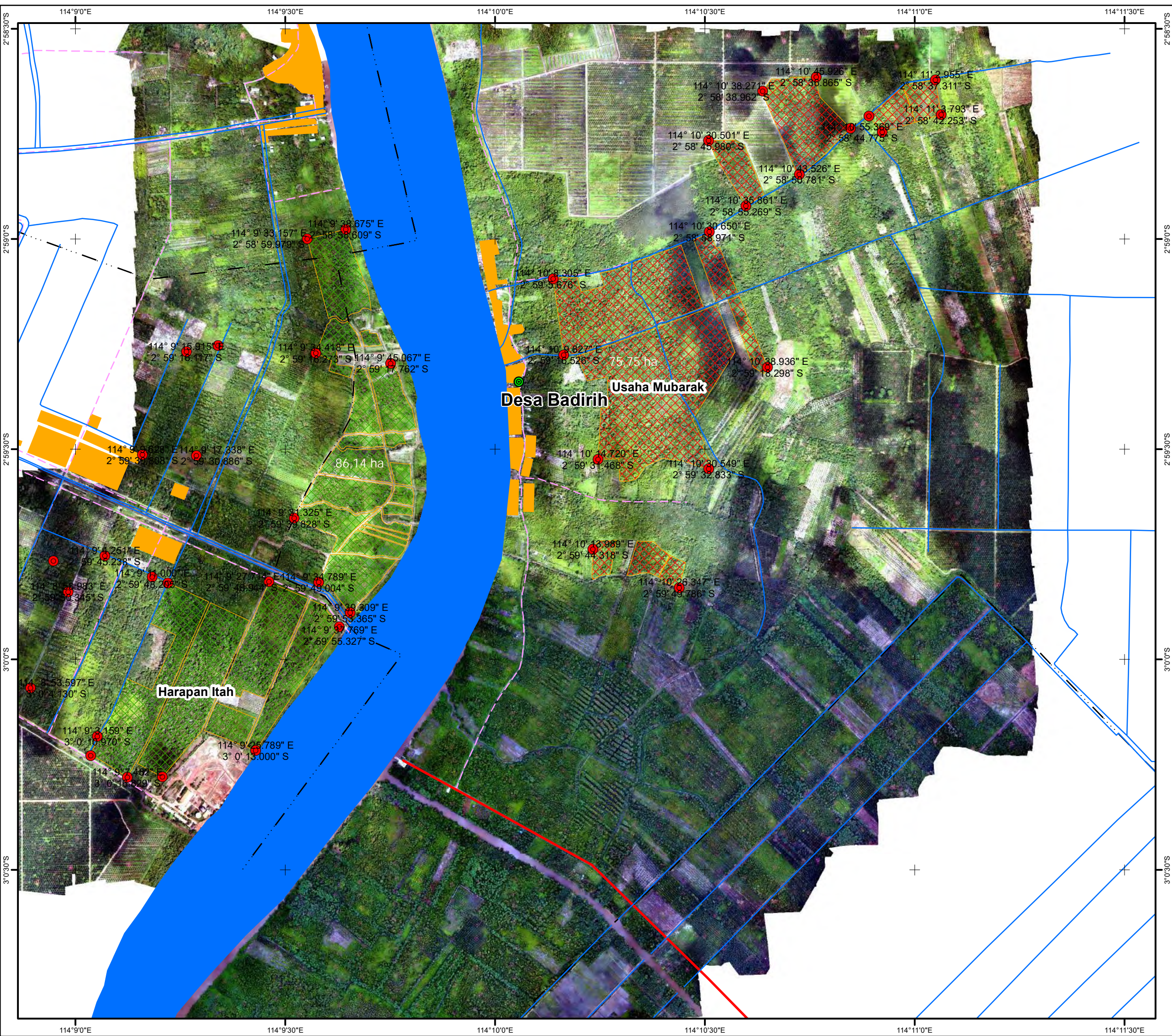
- Usaha Mubarak
- Harapan Itah

**KODE GAMBAR**

MLK-BDR

**HALAMAN GAMBAR**

3



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bpm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

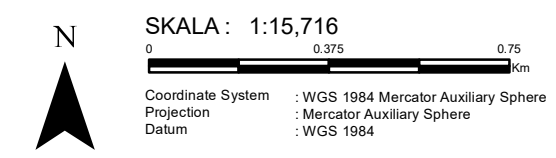
**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

(.....)

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011



Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA SITUSASI UAV**  
**DESA BADIRIH**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

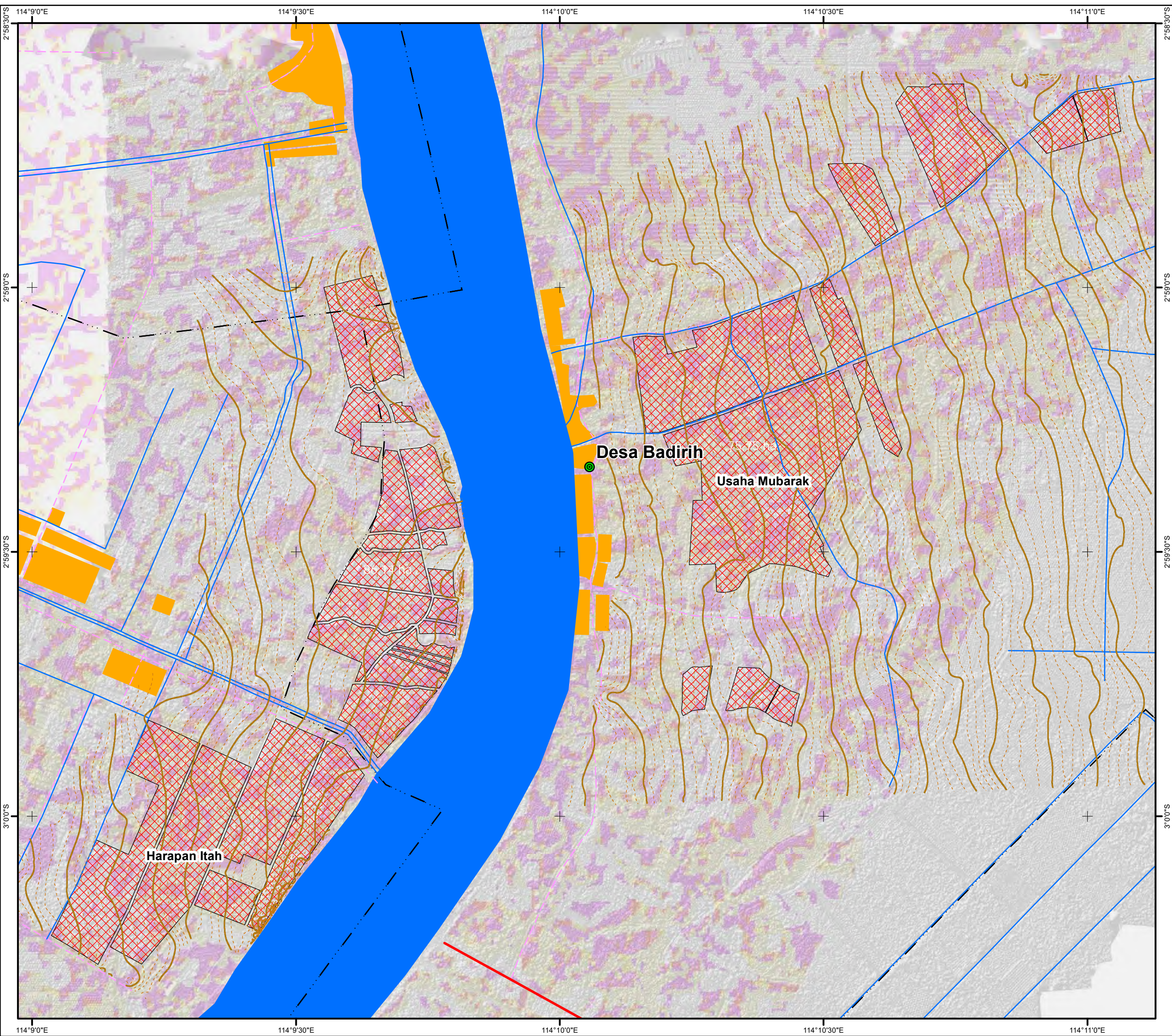
- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Kelompok Tain**

- Harapan Itah
- Usaha Mubarak



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

**DESA BADIRIH**  
**KECAMATAN MALIKU**  
**KABUPATEN PULANG PISAU**

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
**Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

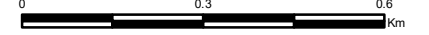
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:12,500**



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA TOPOGRAFI**  
**DESA BADIRIH**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Garis Kontur**

- Kontur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

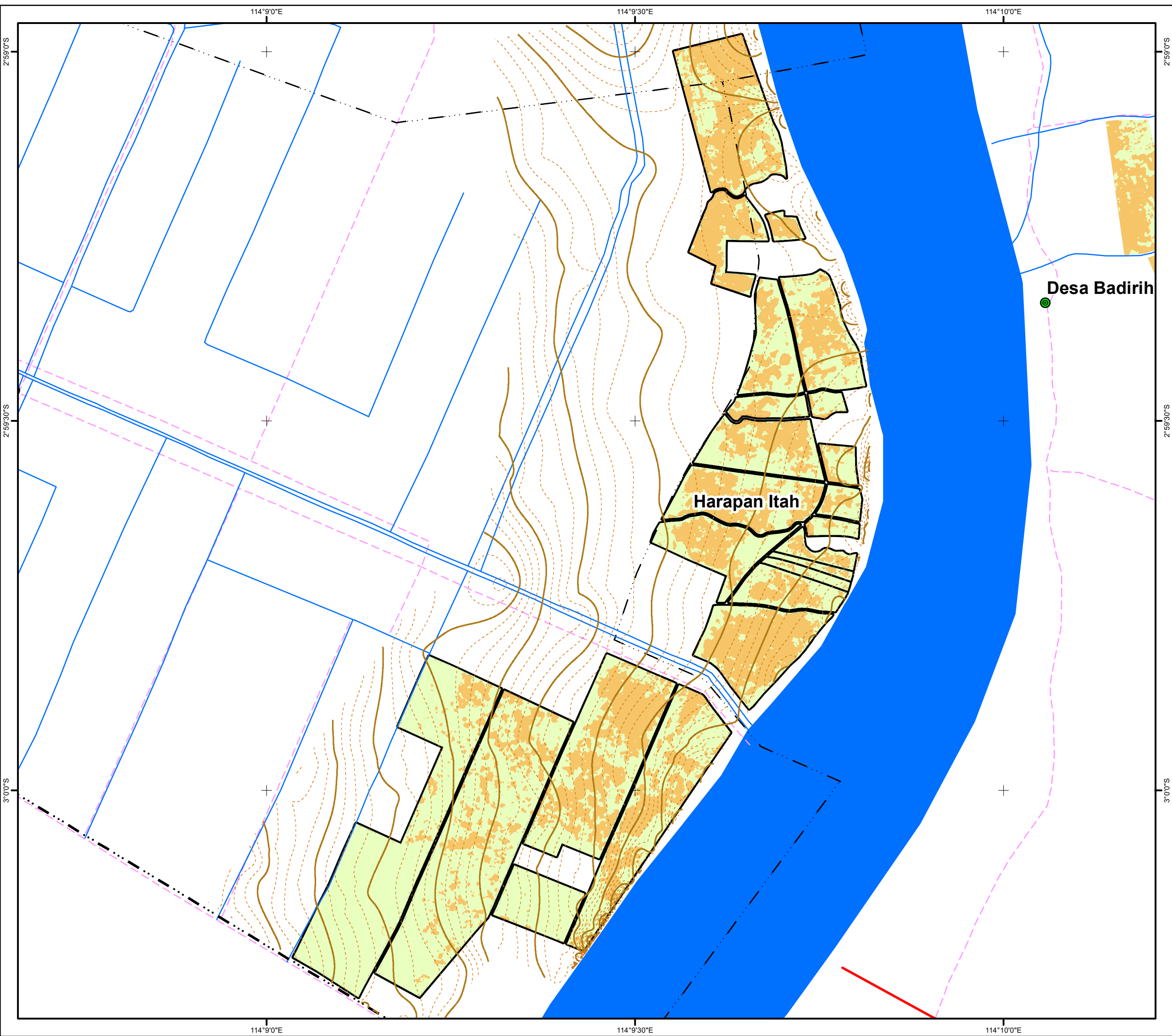
- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa**

- Badirih

**KODE GAMBAR** MLK-BDR

**HALAMAN GAMBAR** 5



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

(.....)

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLIHA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**SKALA : 1:8,933**

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

PETA SEBARAN VEGETASI  
 KELOMPOK TANI HARAPAN ITAH  
 DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

Desa	Garis Kontur
Batas Desa	Koutur Minor
Batas Kecamatan	Kontur Major

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

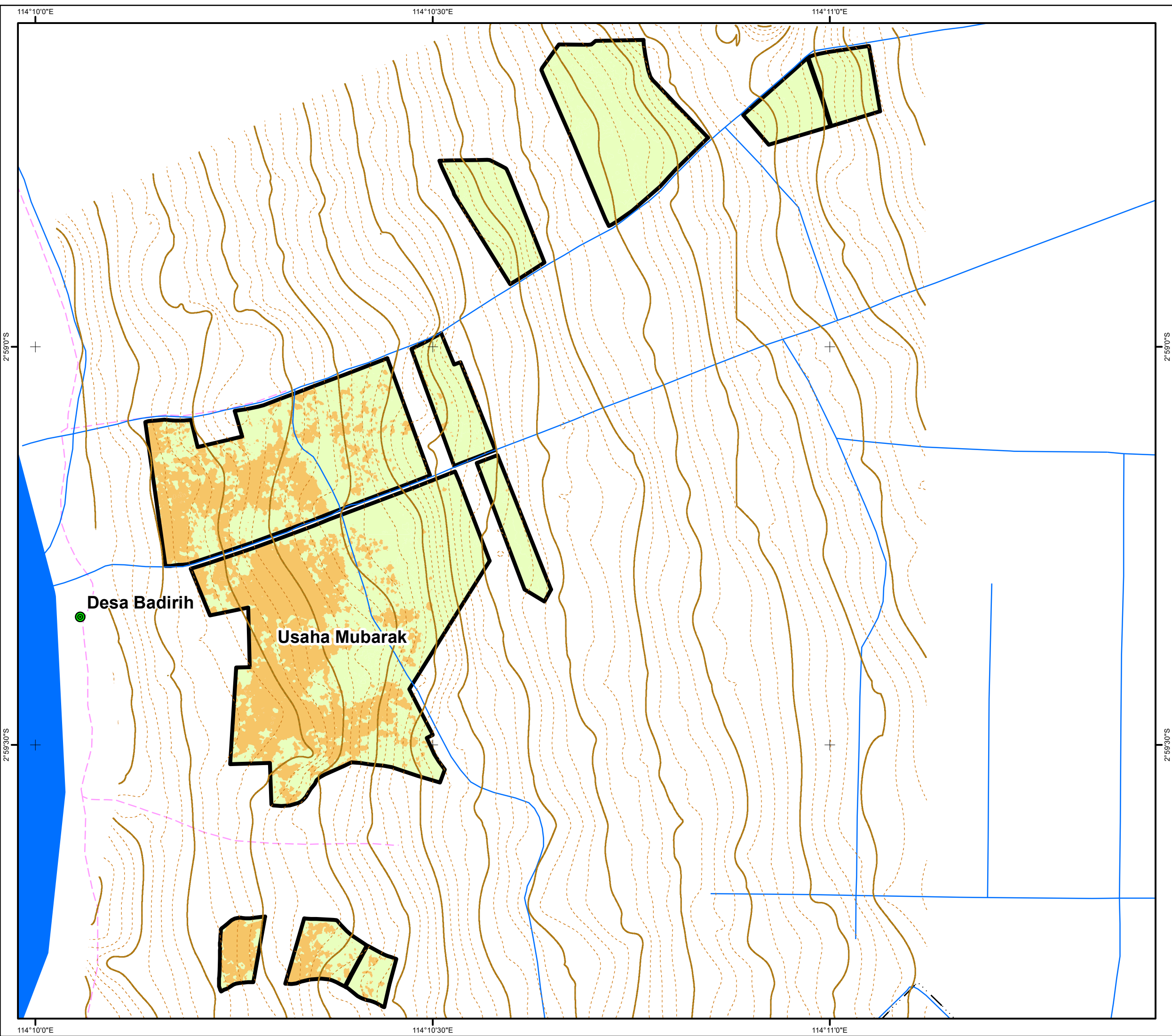
**Desa, Poktan**  
 Badirih, Harapan Itah

**Kriteria Vegetasi**  
 RINGAN  
 SEDANG

**KODE GAMBAR** : MLK-BDR

**HALAMAN GAMBAR** : 6





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

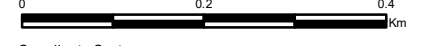
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:8,300



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

PETA SEBARAN VEGETASI  
 KELOMPOK TANI USAHA MUBARAK  
 DESA TAHAI BARU  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Garis Kontur
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Badirih, Usaha Mubarak

**Kriteria Vegetasi**

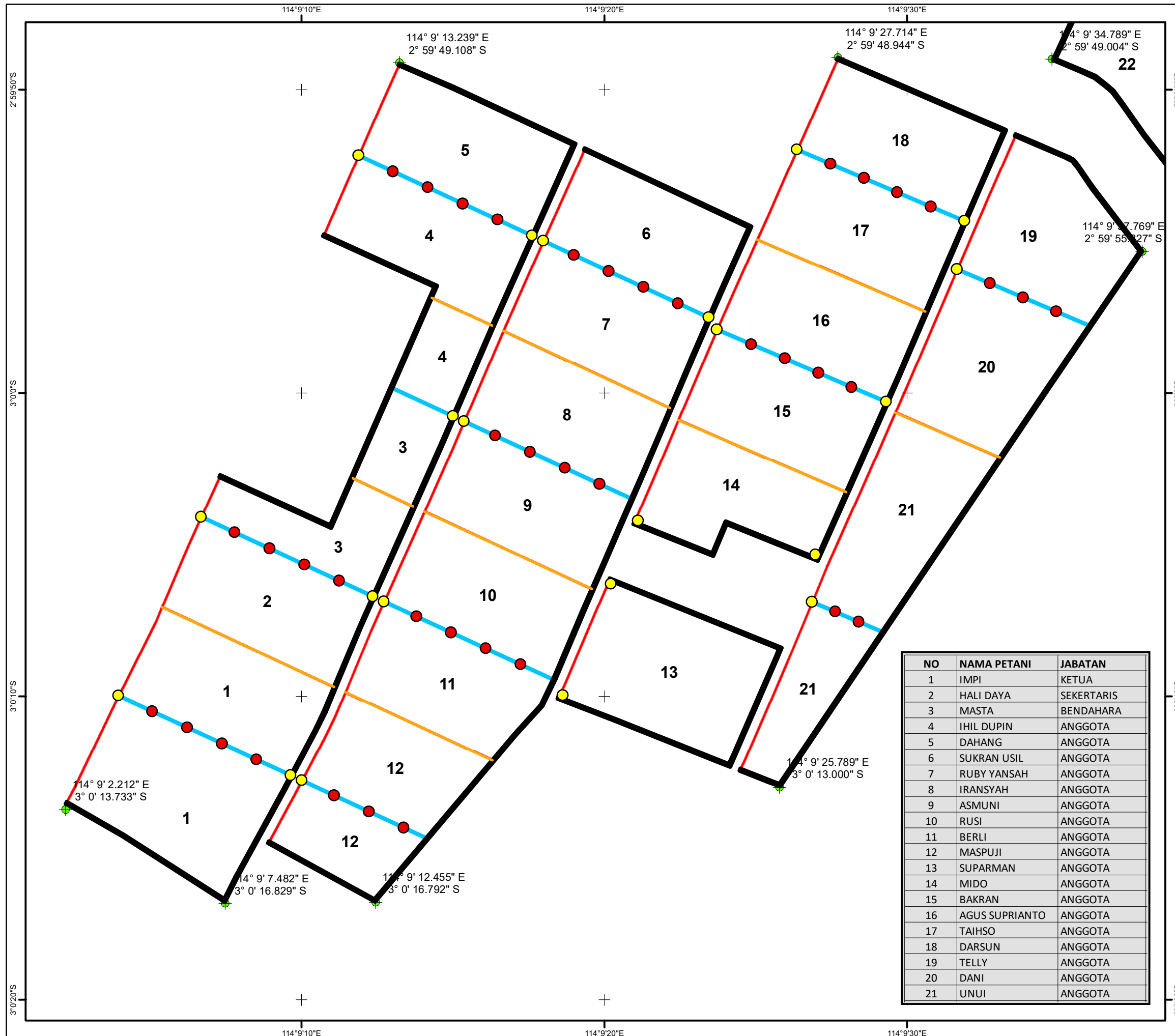
- RINGAN
- SEDANG

**KODE GAMBAR**


MLK-BDR

**HALAMAN GAMBAR**


7



NO	NAMA PETANI	JABATAN
1	IMPI	KETUA
2	HALI DAYA	SEKERTARIS
3	MASTA	BENDAHARA
4	IHIL DUPIN	ANGGOTA
5	DAHANG	ANGGOTA
6	SUKRAN USIL	ANGGOTA
7	RUBY YANSAH	ANGGOTA
8	IRANSYAH	ANGGOTA
9	ASMUNI	ANGGOTA
10	RUSI	ANGGOTA
11	BERLI	ANGGOTA
12	MASPUJI	ANGGOTA
13	SUPARMAN	ANGGOTA
14	MIDO	ANGGOTA
15	BAKRAN	ANGGOTA
16	AGUS SUPRIANTO	ANGGOTA
17	TAIHSO	ANGGOTA
18	DARSUN	ANGGOTA
19	TELLY	ANGGOTA
20	DANI	ANGGOTA
21	UNUI	ANGGOTA




**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011








0 0.075 0.15  
Km

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

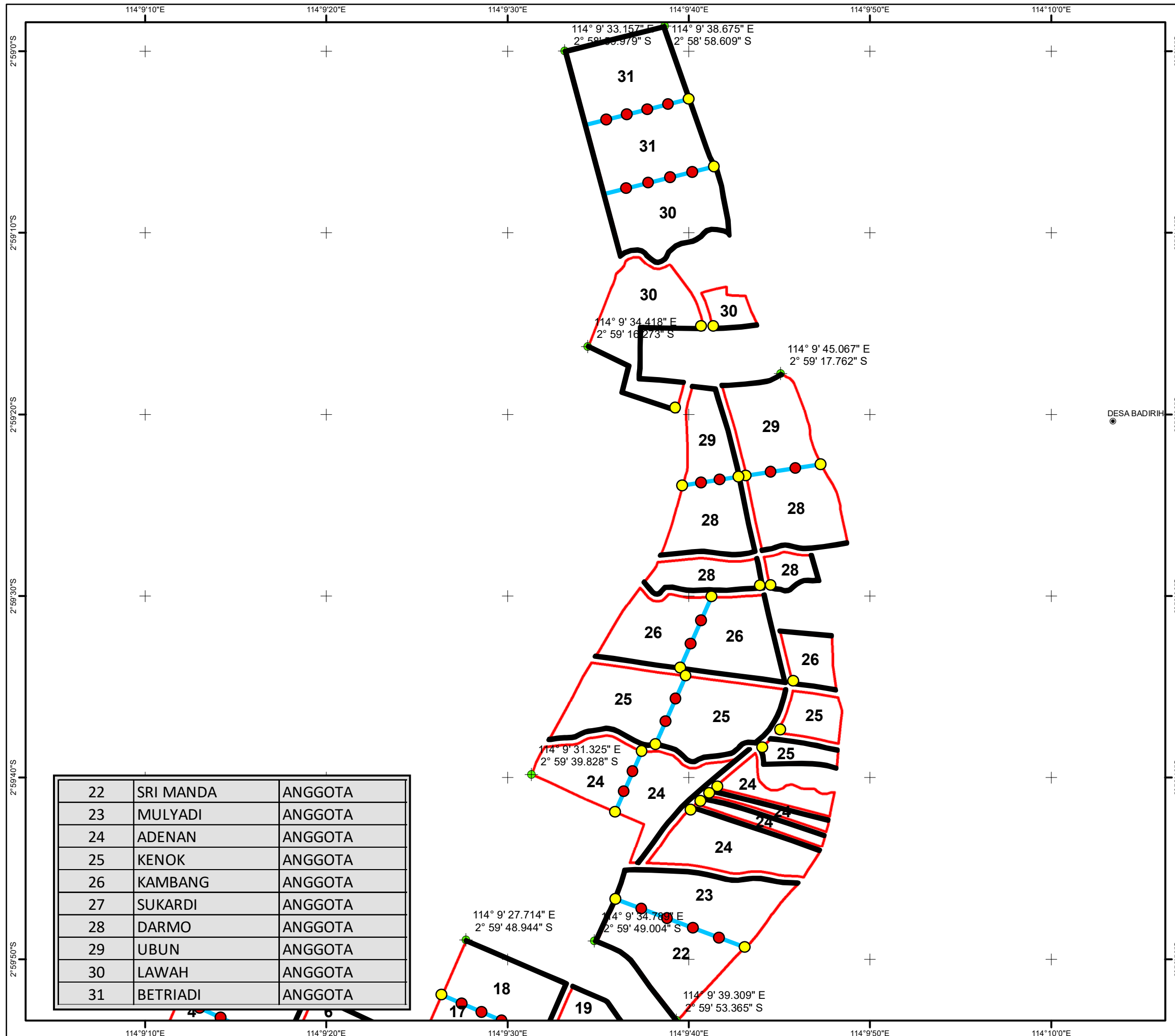
Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024


**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI HARAPAN ITAH**  
**DESA BADIRIH**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 --- Batas Desa  
 --- Jalan  
 --- Saluran


**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-BDR
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	7





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

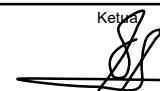


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

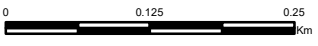
DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_






**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

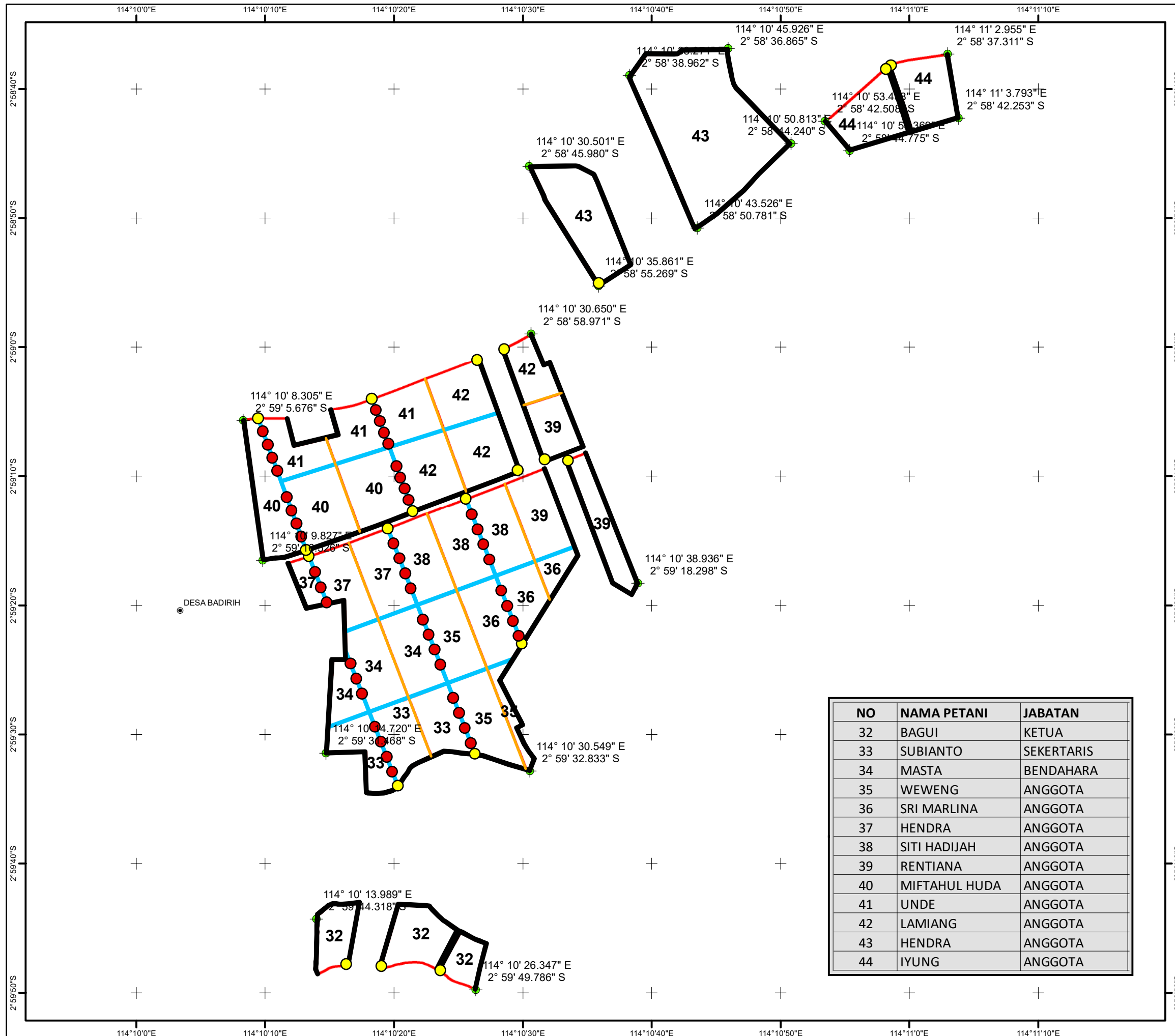
Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI HARAPAN ITAH**  
**DESA BADIRIH**


**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 --- Batas Desa  
 --- Jalan  
 --- Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galangan


<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-BDR
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	8



NO	NAMA PETANI	JABATAN
32	BAGUI	KETUA
33	SUBIANTO	SEKERTARIS
34	MASTA	BENDAHARA
35	WEWENG	ANGGOTA
36	SRI MARLINA	ANGGOTA
37	HENDRA	ANGGOTA
38	SITI HADIJAH	ANGGOTA
39	RENTIANA	ANGGOTA
40	MIFTAHUL HUDA	ANGGOTA
41	UNDE	ANGGOTA
42	LAMIANG	ANGGOTA
43	HENDRA	ANGGOTA
44	IYUNG	ANGGOTA



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Tel. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

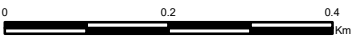
DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_






**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI USAHA MUBARAK**  
**DESA BADIRIH**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 --- Batas Desa  
 --- Jalan  
 --- Saluran

**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-BDR
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	9



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	BADIRIH
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 2005011 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

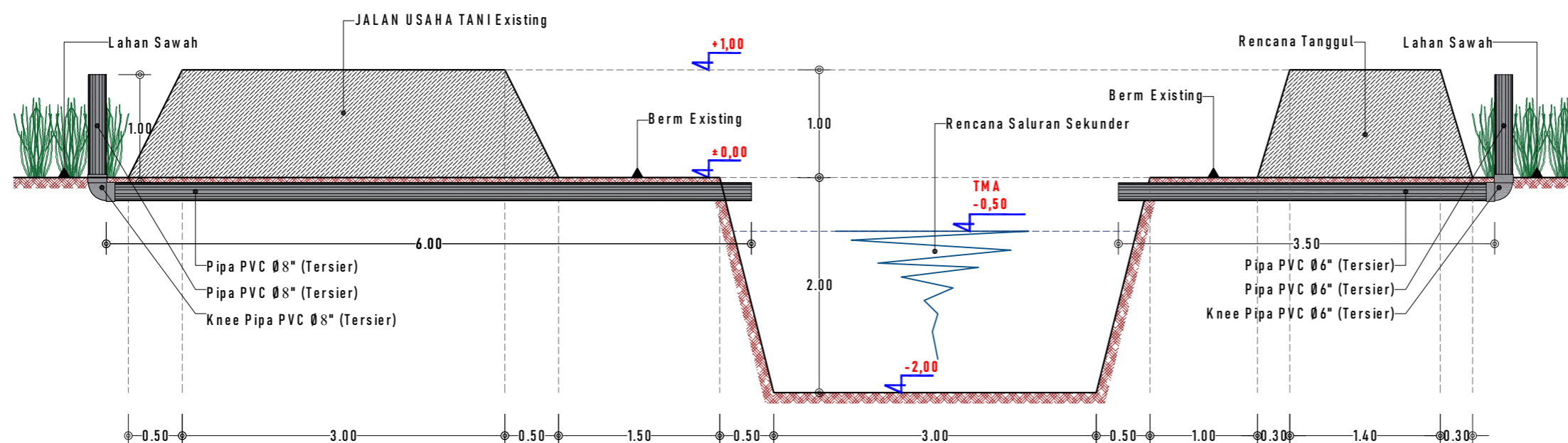
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

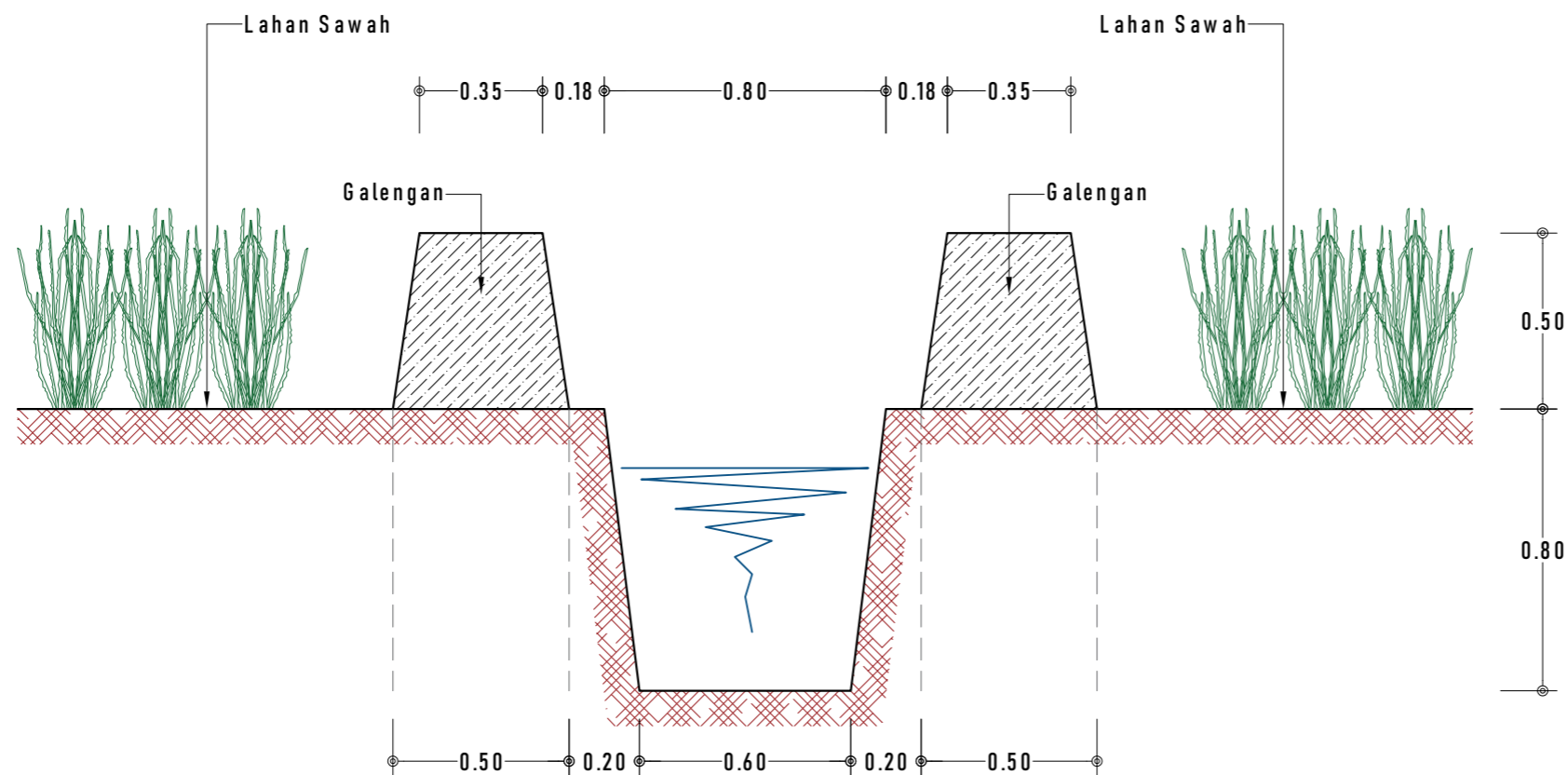
DETAIL PEMASANGAN  
 PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke lahan) 1 : 50

**Kode Gambar**

No. Gambar	Jlh. Gambar
<b>001</b>	<b>100</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 50



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
Skala 1 : 20



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
KETERSEDIAAN AKSES  
DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
PELAKSANAAN SID  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**L O K A S I :**

DESA	BADIRIH
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.**  
NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

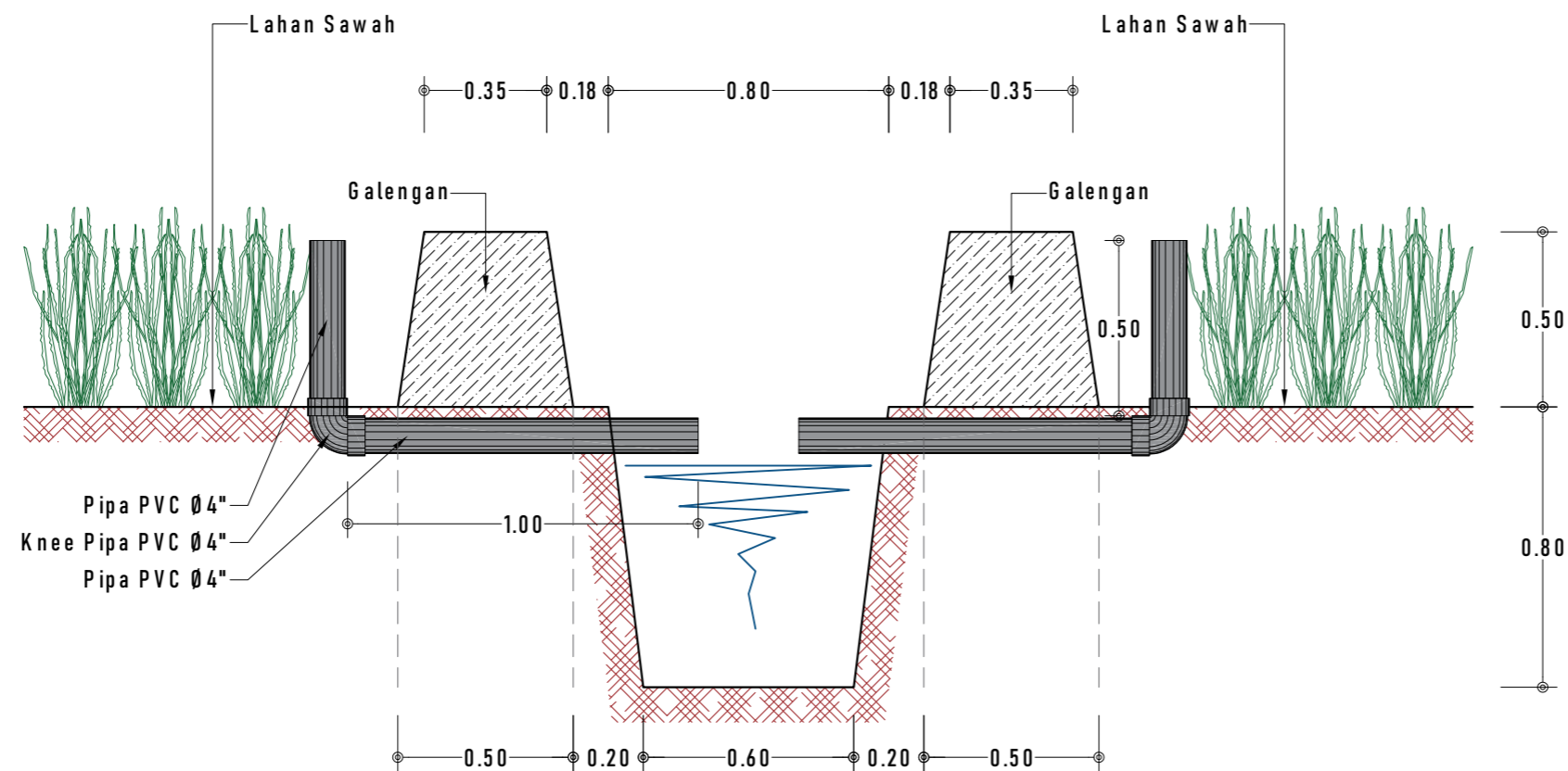
**FAHLITA ROBINA, STP**  
NIP. 19760410 200501 2 011

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:



DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER 1 : 20

**Kode Gambar**

<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>001</b>	<b>100</b>

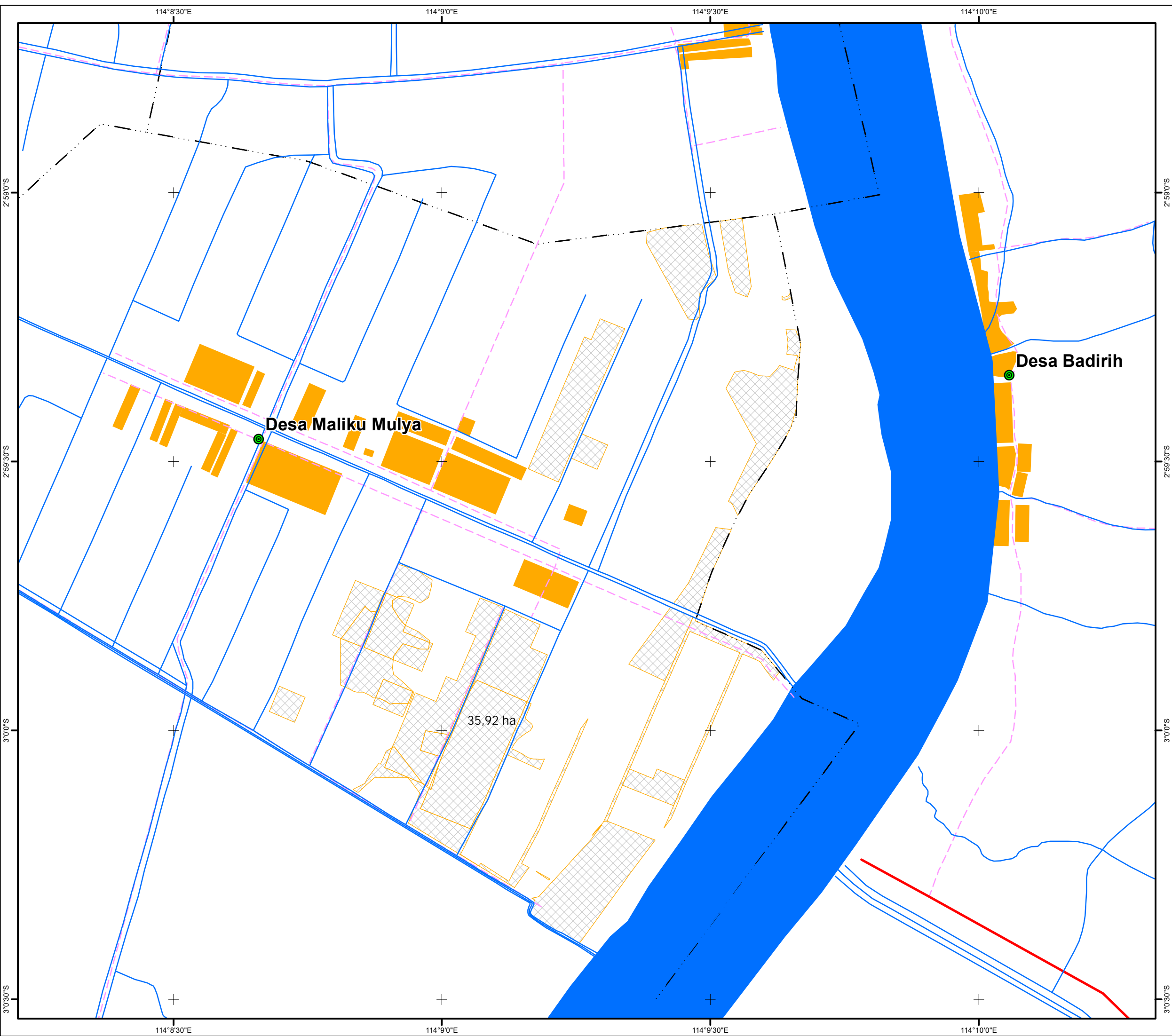


**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 4" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20

 <b>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN</b> <small>Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200</small>	
 <b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI</b> <b>UNIVERSITAS PALANGKA RAYA</b> <small>LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT        Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112        Website: <a href="http://ppm.upr.ac.id">http://ppm.upr.ac.id</a> email : <a href="mailto:informasi@lppm.upr.ac.id">informasi@lppm.upr.ac.id</a></small>	
<b>PROGRAM:</b> KETERSEDIAAN AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS <b>KEGIATAN:</b> PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN <b>PEKERJAAN:</b> PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 ( <i>QUICK WIN</i> )	
<b>L O K A S I :</b>	
DESA	BADIRIH
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH
<b>DIRENCANAKAN OLEH:</b>	
Tim Teknis,	
<b>Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A.UDA, S.T., M.T.</b> NIP. 19780929 200501 1 010	
<b>DIPERIKSA OLEH:</b>	
Ketua Tim Pelasana Swakelola,	
<b>Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc</b> NIP. 19640830 199010 1 001	
<b>DIKETAHUI OLEH:</b>	
Konsultan Pengawas,	
<b>( CV. ANU NAH TE NAH )</b>	
<b>DISETUJUI OLEH:</b>	
Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,	
<b>FAHLITA ROBINA, STP</b> NIP. 19760410 200501 2 011	
<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø4" (Tersier ke lahan)	1 : 20
<b>Kode Gambar</b>	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>001</b>	<b>100</b>

# PETA DAN DESAIN MALIKU MULYA





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :

(.....)

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**SKALA : 1:12,263**

0 0.275 0.55 Km

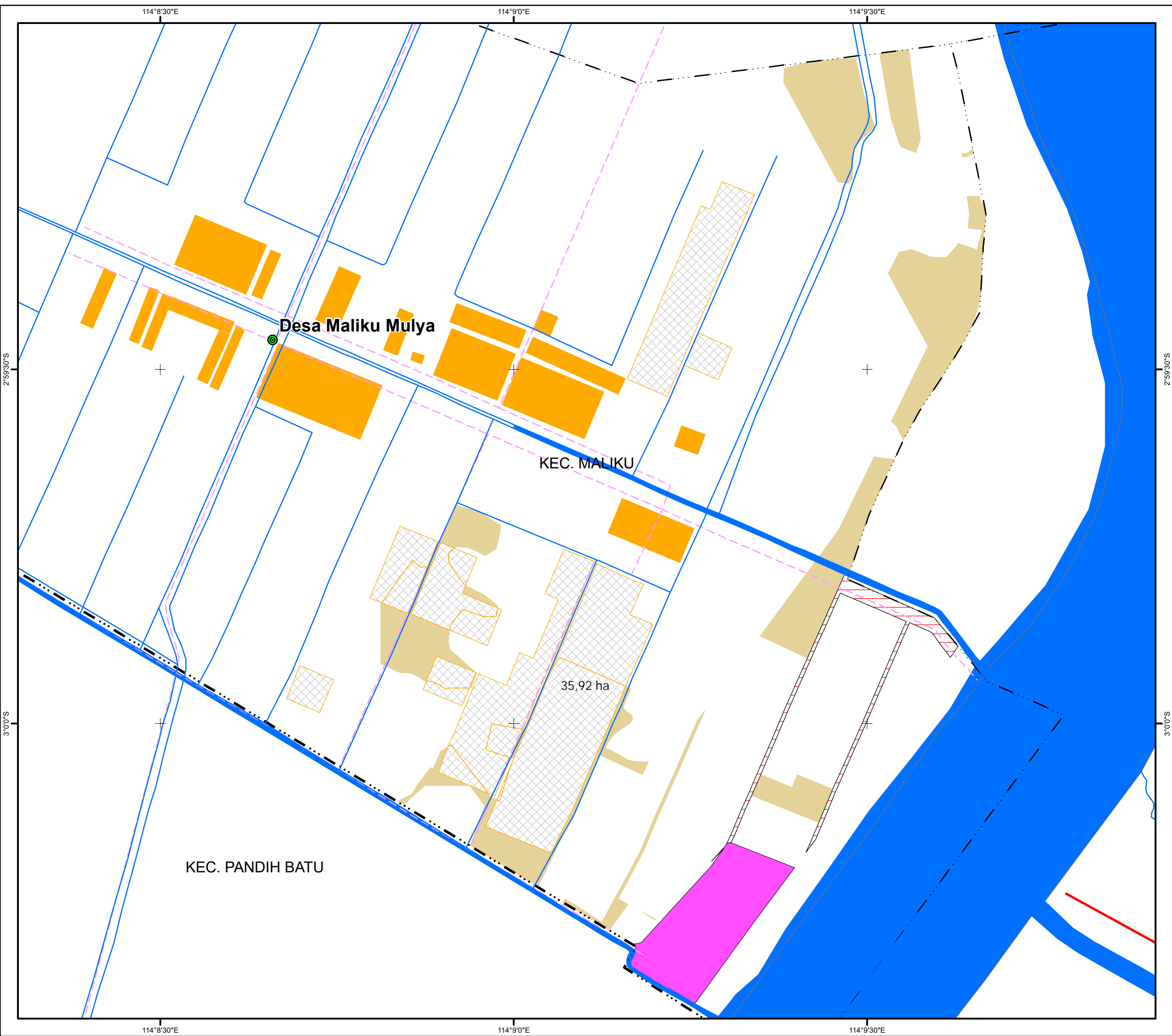
Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH  
 DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Jaringan Saluran
- Jaringan Jalan
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Desa**
- Maluku Mulya



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 (.....)

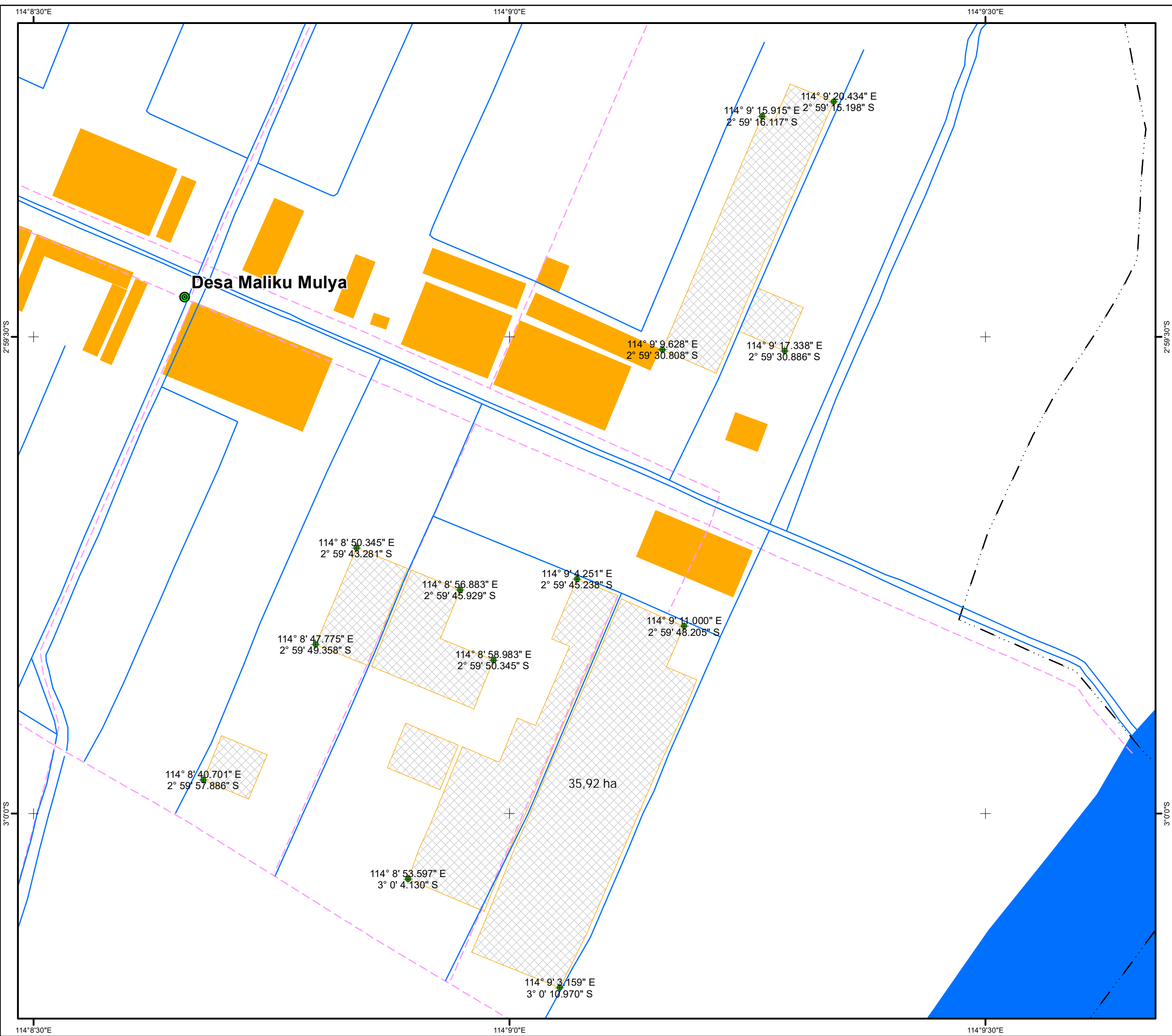
**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**SKALA : 1:9,331**  
 0 0.225 0.45 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI**  
**MALIKU MULYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

- Keterangan :**
- Desa
  - Batas Desa
  - Batas Kecamatan
  - Jaringan Saluran
  - Jaringan Jalan
  - Sungai Kalteng
  - Permukiman
  - Desa**
  - Maluku Mulya
- Keterangan SI :**
- Layak Desain
  - Kebun masyarakat
  - Pabrik Kelapa Sawit
  - Saluran primer
- Status Kawasan Hutan :**
- APL
  - Tubuh Air



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

(.....)

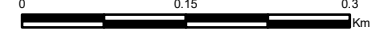
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:6,917



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

PETA SITUASI  
 DESA BADIRIH  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

- Desa
- Sungai Kalteng
- Batas Desa
- Permukiman

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

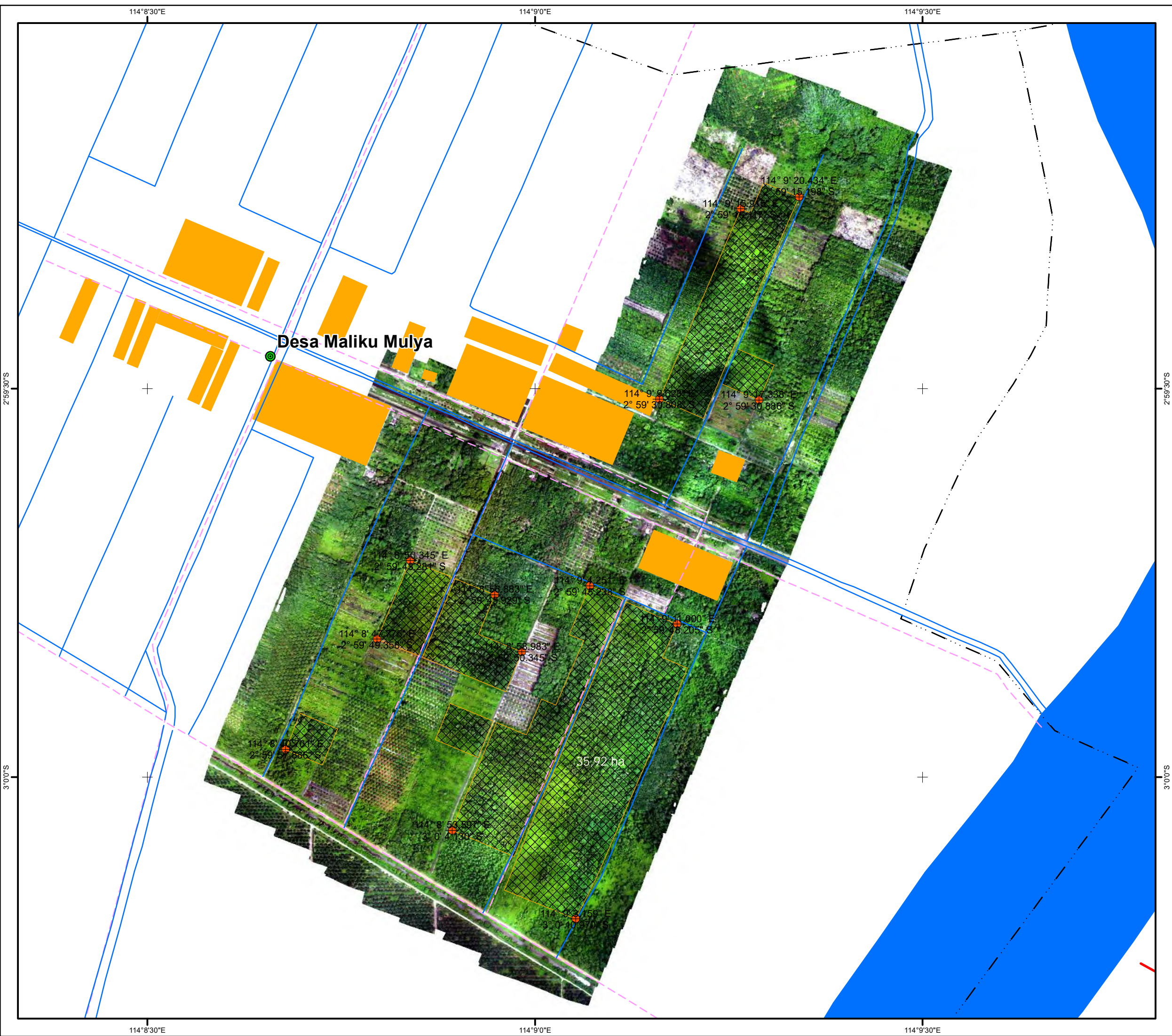
- Gapoktan Geriloji


**KODE GAMBAR**

MLK-BDR


**HALAMAN GAMBAR**

2 / 15





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

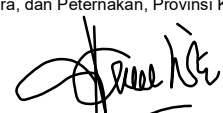
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

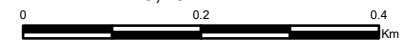
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 (.....)

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITIA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:8,492**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---





Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---


**PETA SITUSASI UAV**  
**DESA MALIKU MULYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

---



**Keterangan :**

 Desa	 Sungai Kalteng
 Batas Desa	 Permukiman


---

**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

---

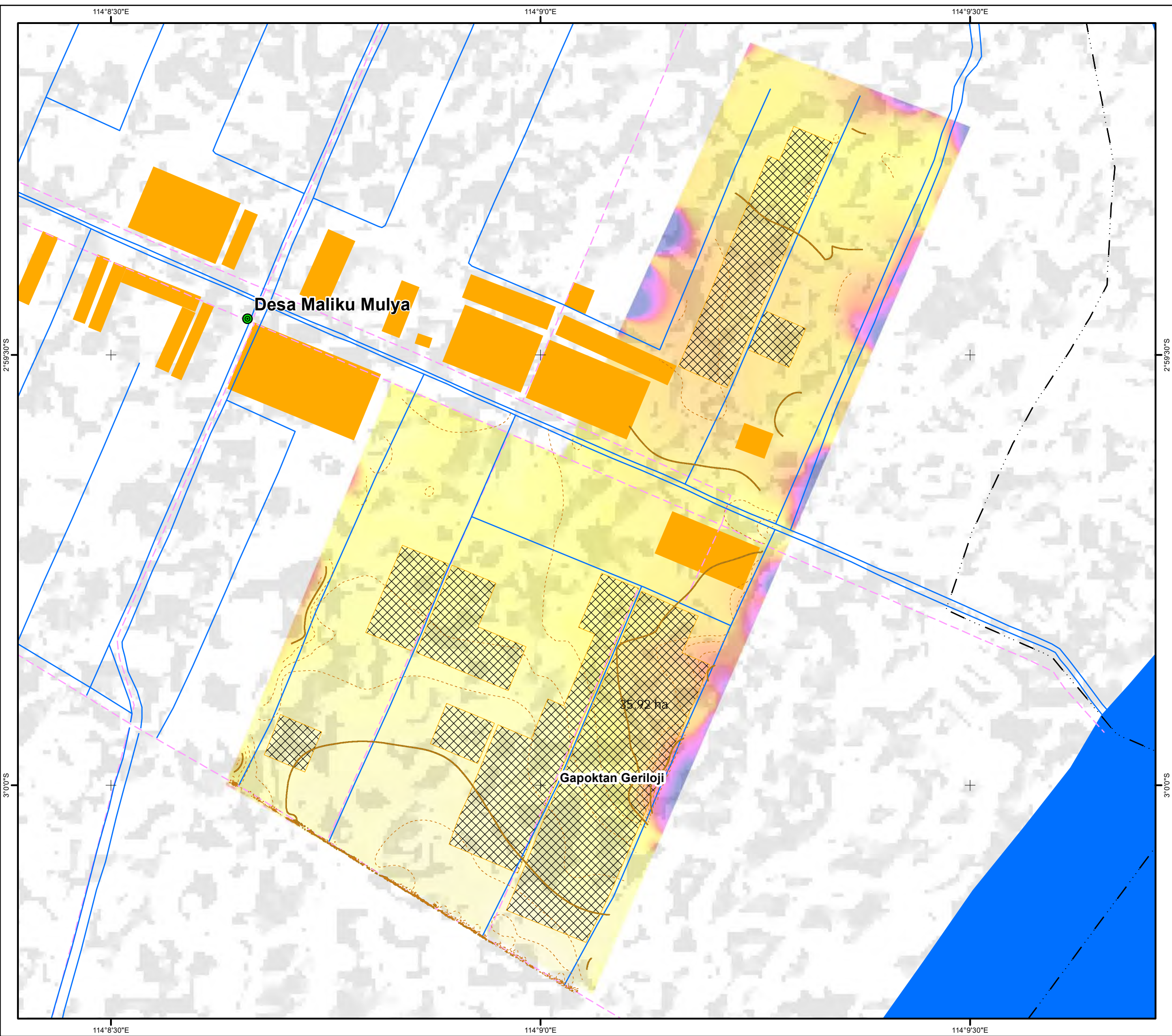
**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

---

**Kelompok Tani**  
 Gapoktan Geriloji

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-MM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	4



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id

PROGRAM:  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011

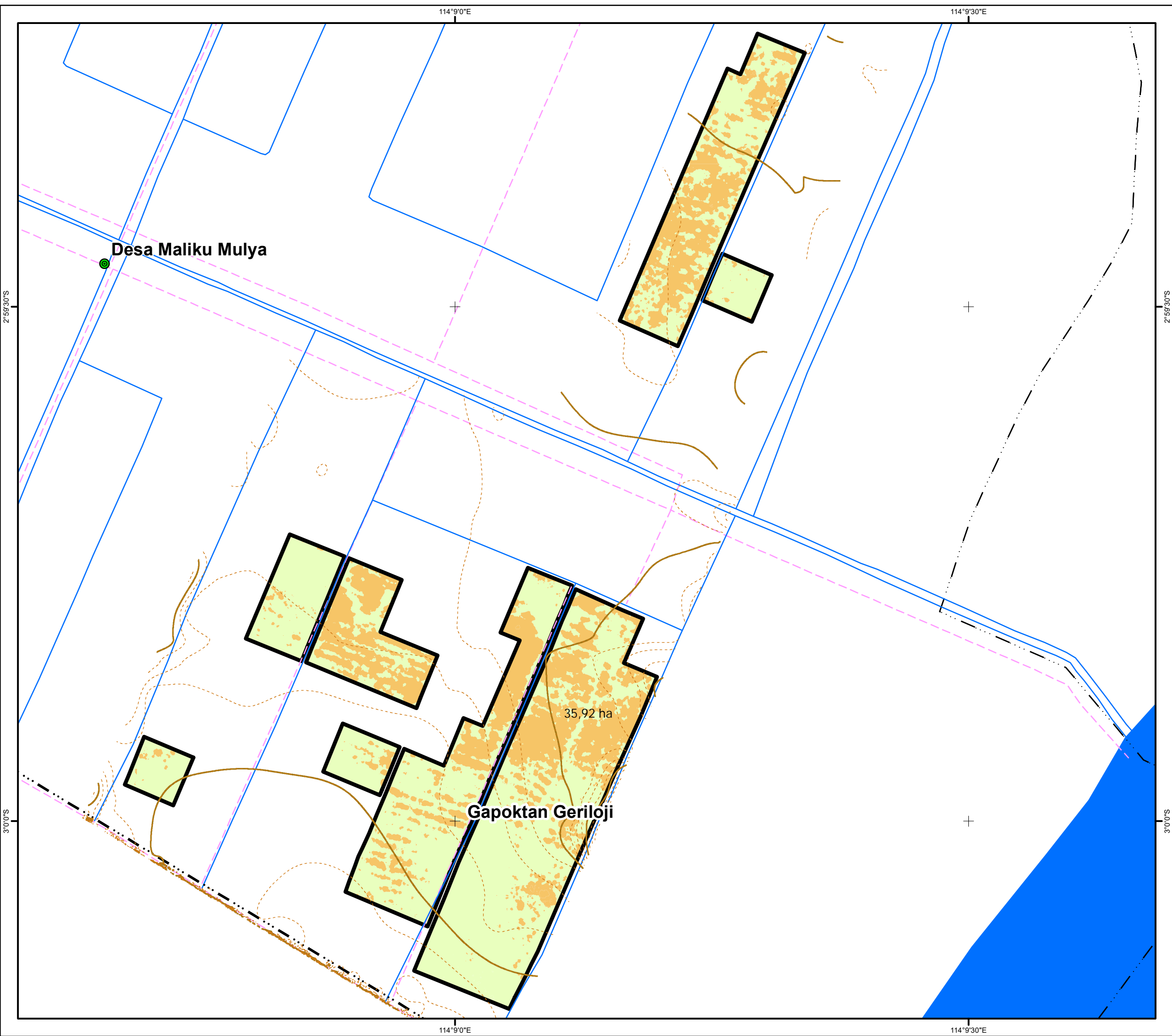
**SKALA : 1:7,664**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA TOPOGRAFI**  
**DESA MALIKU MULYA**  
**KECAMATAN MALIKU**

- Keterangan :**
- Desa
  - Batas Desa
  - Sungai Kalteng
  - Permukiman
- Garis Kontur**
- Kontur Minor
  - Kontur Major
- Jaringan Saluran**
- Saluran Irigasi / Drainase
- Jaringan Jalan**
- Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
- Desa**
- Maluku Mulya

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-MM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	5



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc.  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP.  
 NIP. 19760410 200501 2 011

**SKALA : 1:6,422**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

PETA SEBARAN VEGETASI  
 GAPOKTAN GERILOJI  
 DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

Desa	Garis Kontur
Batas Desa	Koutur Minor
Batas Kecamatan	Kontur Major

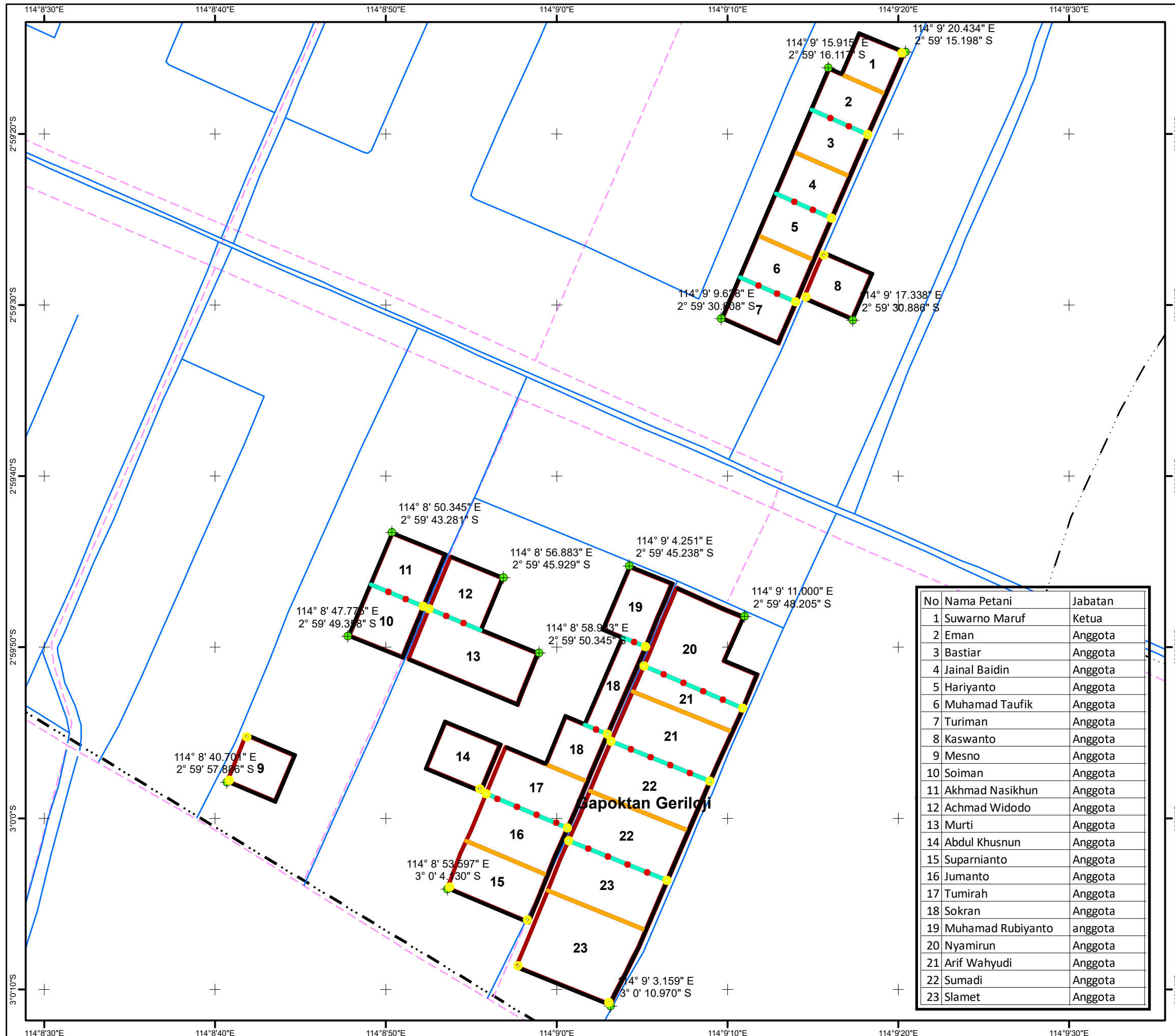
**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa


**Desa, Poktan**  
 Maluku Mulya, Gapoktan Geriloji

**Kriteria Vegetasi**  
 RINGAN  
 SEDANG


**KODE GAMBAR** : MLK-BDR  
**HALAMAN GAMBAR** : 7



No	Nama Petani	Jabatan
1	Suwarno Maruf	Ketua
2	Eman	Anggota
3	Bastiar	Anggota
4	Jainal Baidin	Anggota
5	Hariyanto	Anggota
6	Muhamad Taufik	Anggota
7	Turiman	Anggota
8	Kaswanto	Anggota
9	Mesno	Anggota
10	Soiman	Anggota
11	Akhmad Nasikhun	Anggota
12	Achmad Widodo	Anggota
13	Murti	Anggota
14	Abdul Khusnun	Anggota
15	Suparnianto	Anggota
16	Jumanto	Anggota
17	Tumirah	Anggota
18	Sokran	Anggota
19	Muhamad Rubiyanto	anggota
20	Nyamirun	Anggota
21	Arif Wahyudi	Anggota
22	Sumadi	Anggota
23	Slamet	Anggota




**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA MALIKU MULYA  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



0 0.15 0.3  
Km

Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**GAPOKTAN GERILOJI**  
**DESA MALIKU MULYA**

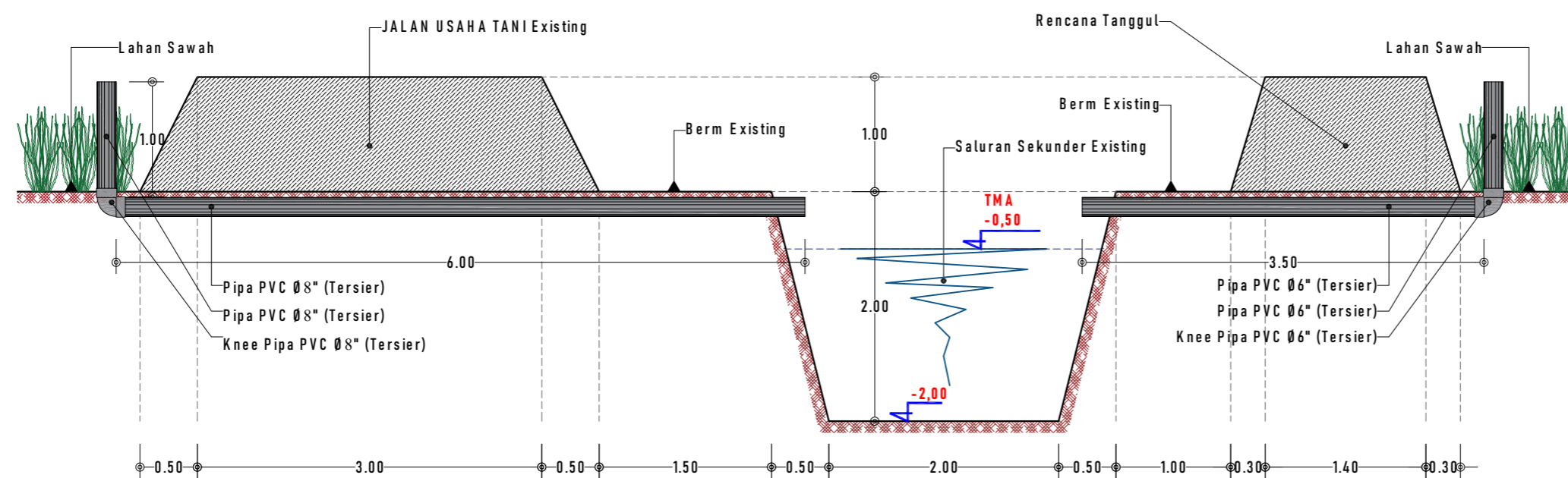
**Keterangan :**

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**

- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

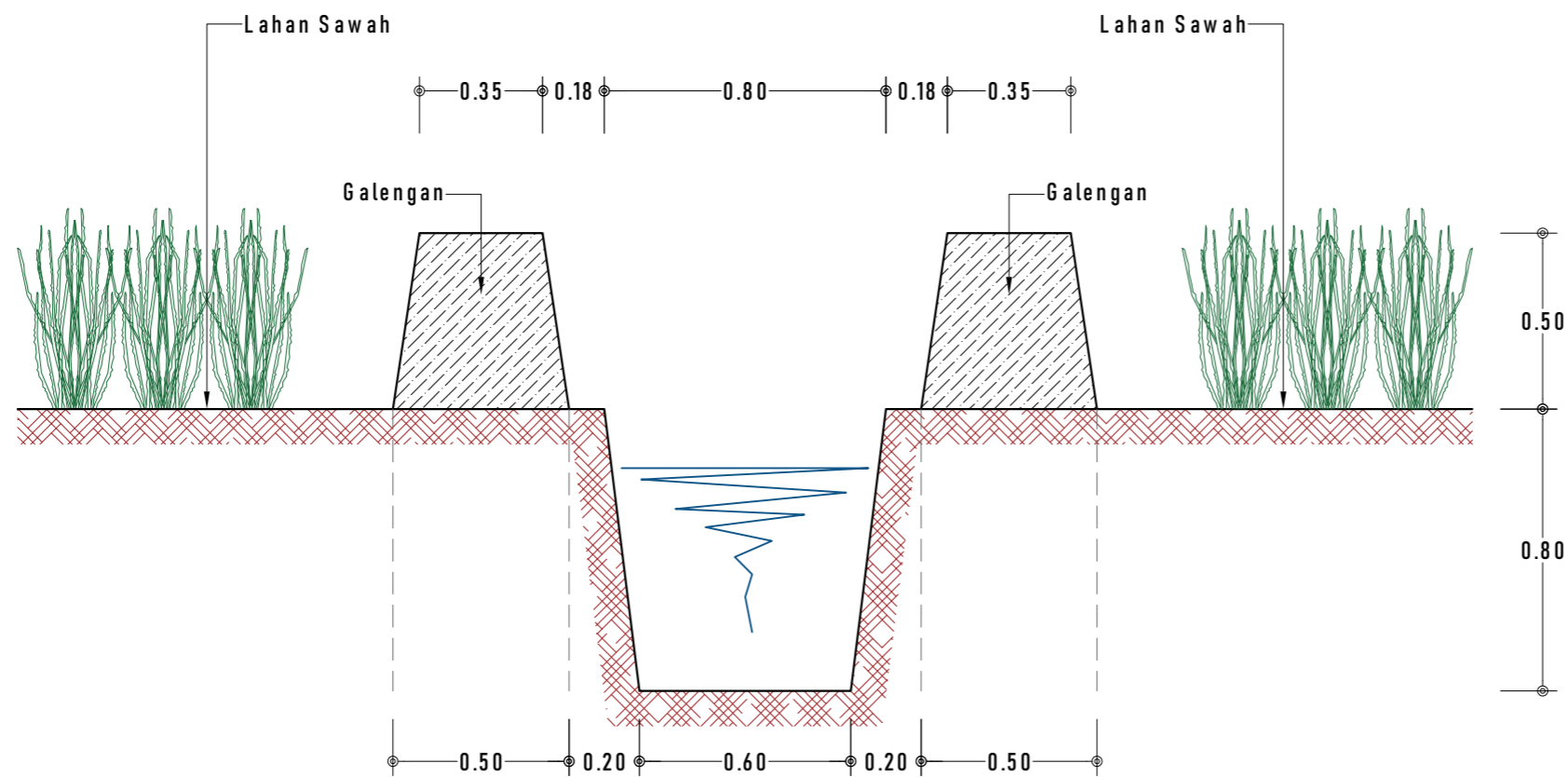
<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-MM
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	7



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC 8" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 55

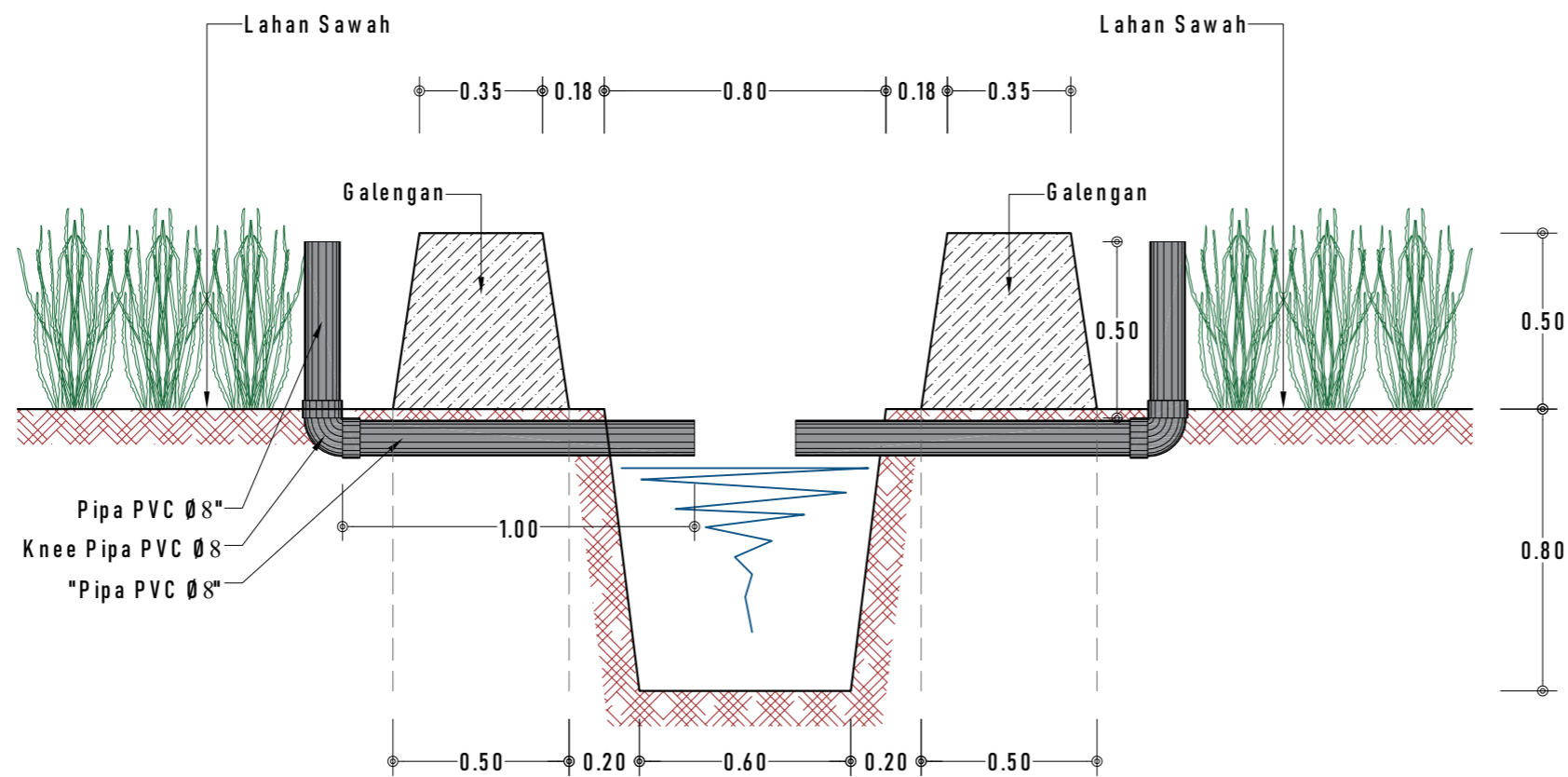
1 : 50






**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
*Skala 1 : 20*

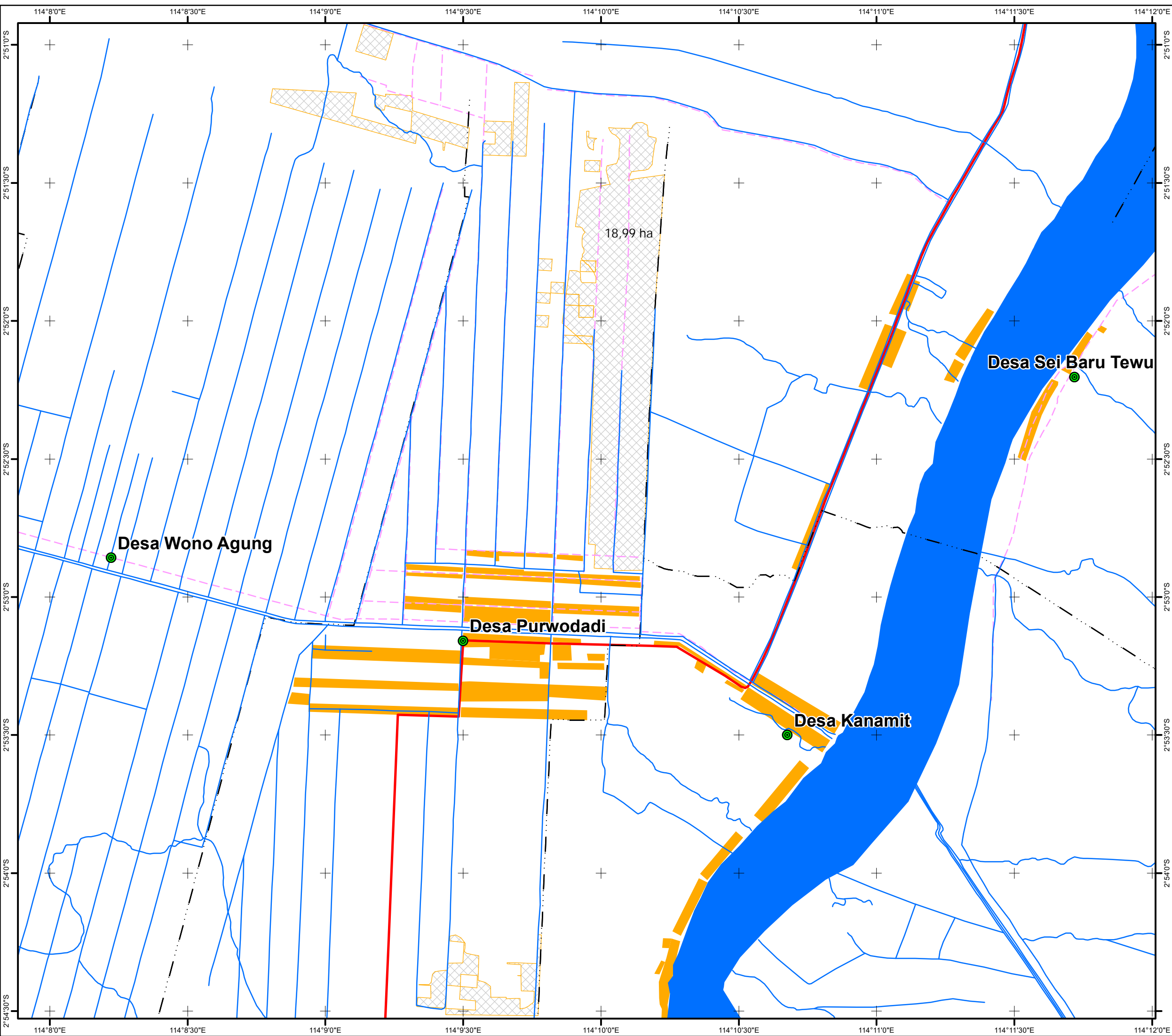
1 : 20





**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø8" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20


1 : 20

# PETA DAN DESAIN PURWODADI





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

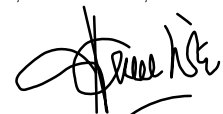
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

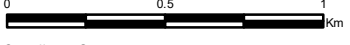
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:23,888**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---








Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH  
 DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU**

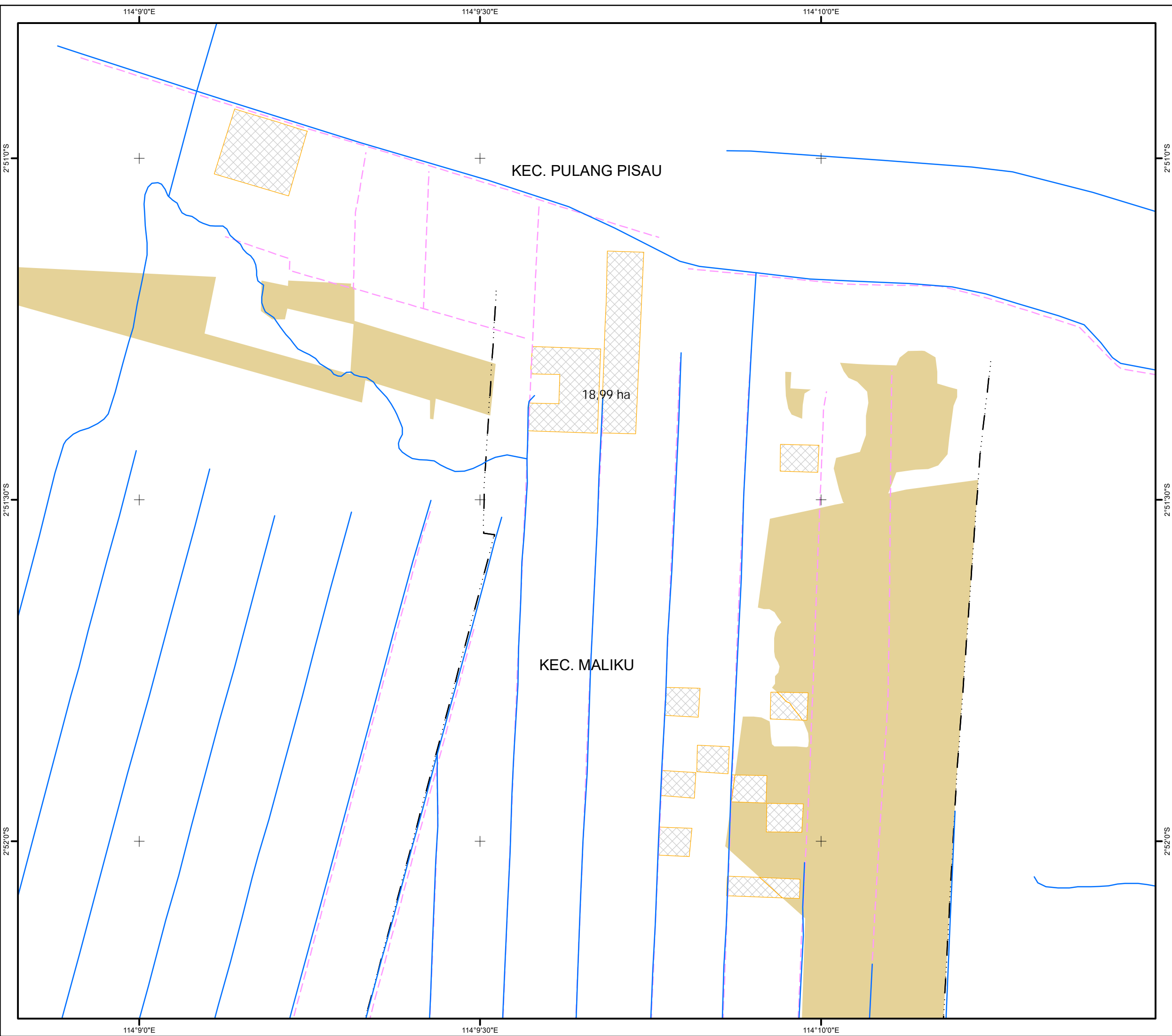
---

**Keterangan :**

 Desa	 Sungai Kalteng
 Batas Desa	 Permukiman
 Jaringan Saluran	<b>Desa</b>
 Jaringan Jalan	 Purwodadi

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-PWD
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	1



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:9,672  
 0 0.225 0.45 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 MALIKU PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Jaringan Saluran
- Jaringan Jalan
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Desa**
- Purwodadi

**Keterangan SI :**

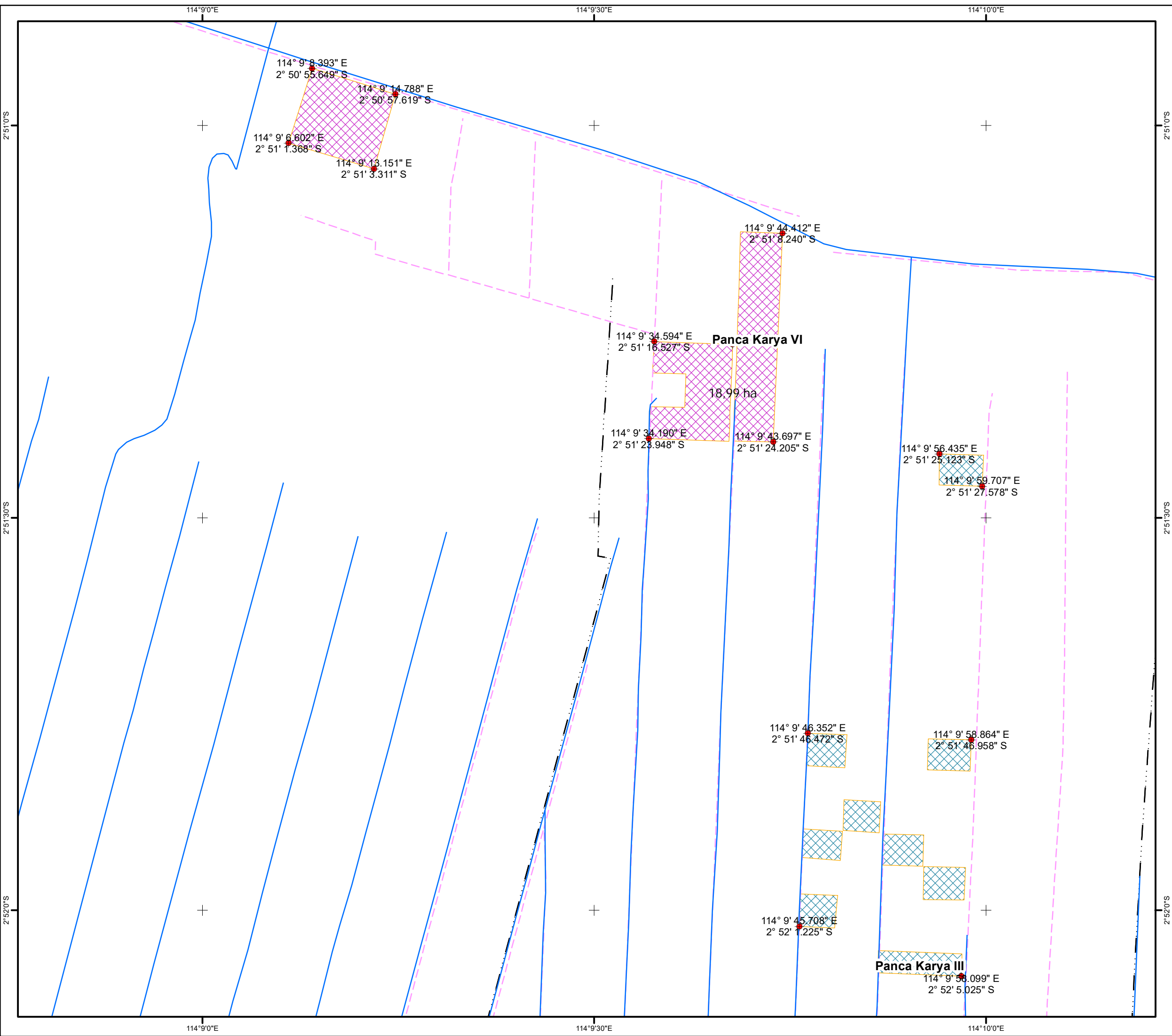
- Layak Desain
- Kebun masyarakat

**Status Kawasan Hutan:**

- APL
- Tubuh Air

**KODE GAMBAR** MLK-PWD

**HALAMAN GAMBAR** 2



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

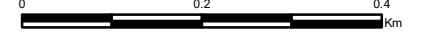
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:8,402



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SITUASI**  
**DESA PURWODADI**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

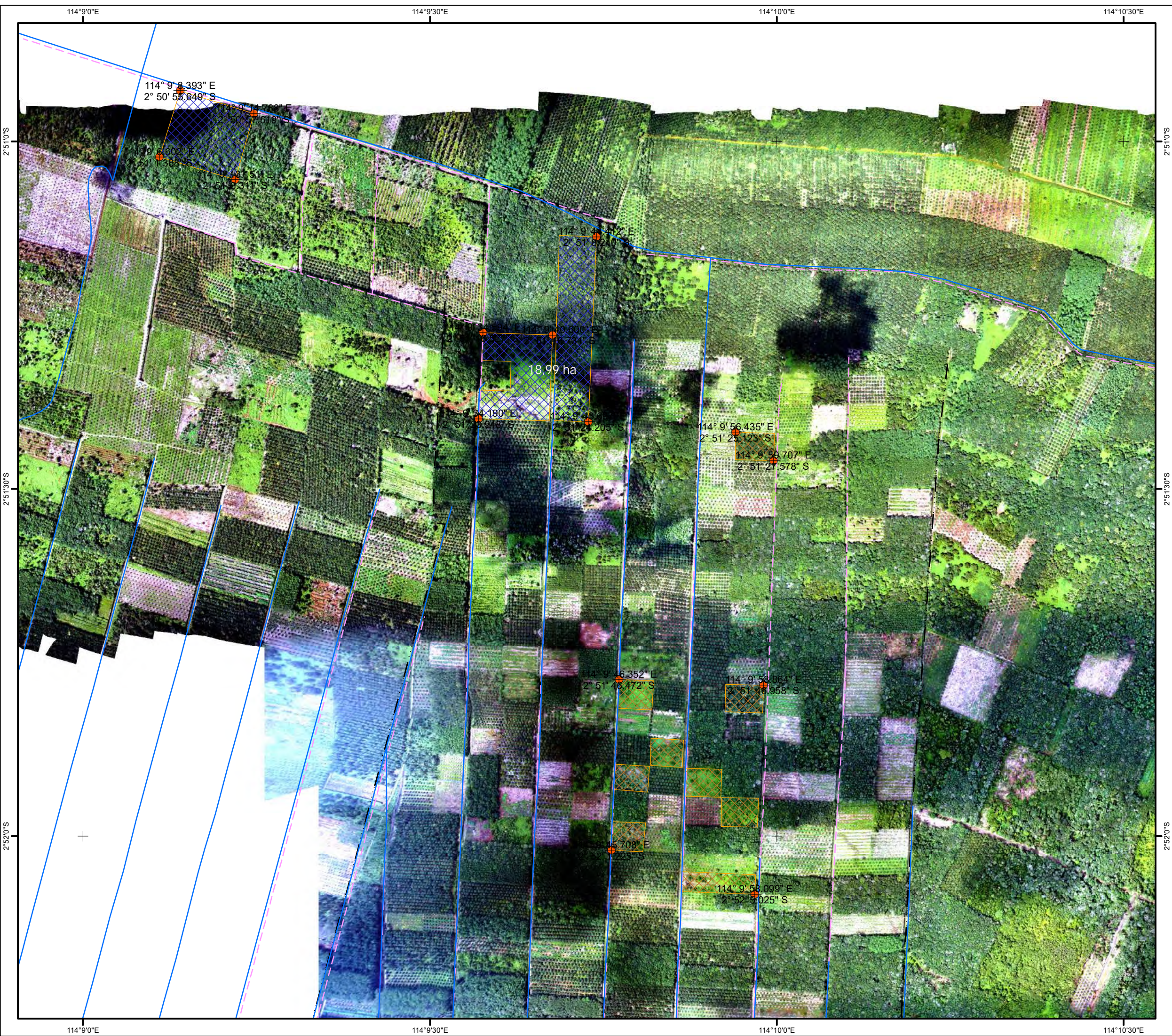
- Panca Karya III
- Panca Karya VI

**KODE GAMBAR**

MLK-PWD

**HALAMAN GAMBAR**

3



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bpm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA PURWODAI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

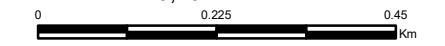
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:9,491



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SITUSASI UAV**  
**DESA PURWODADI**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

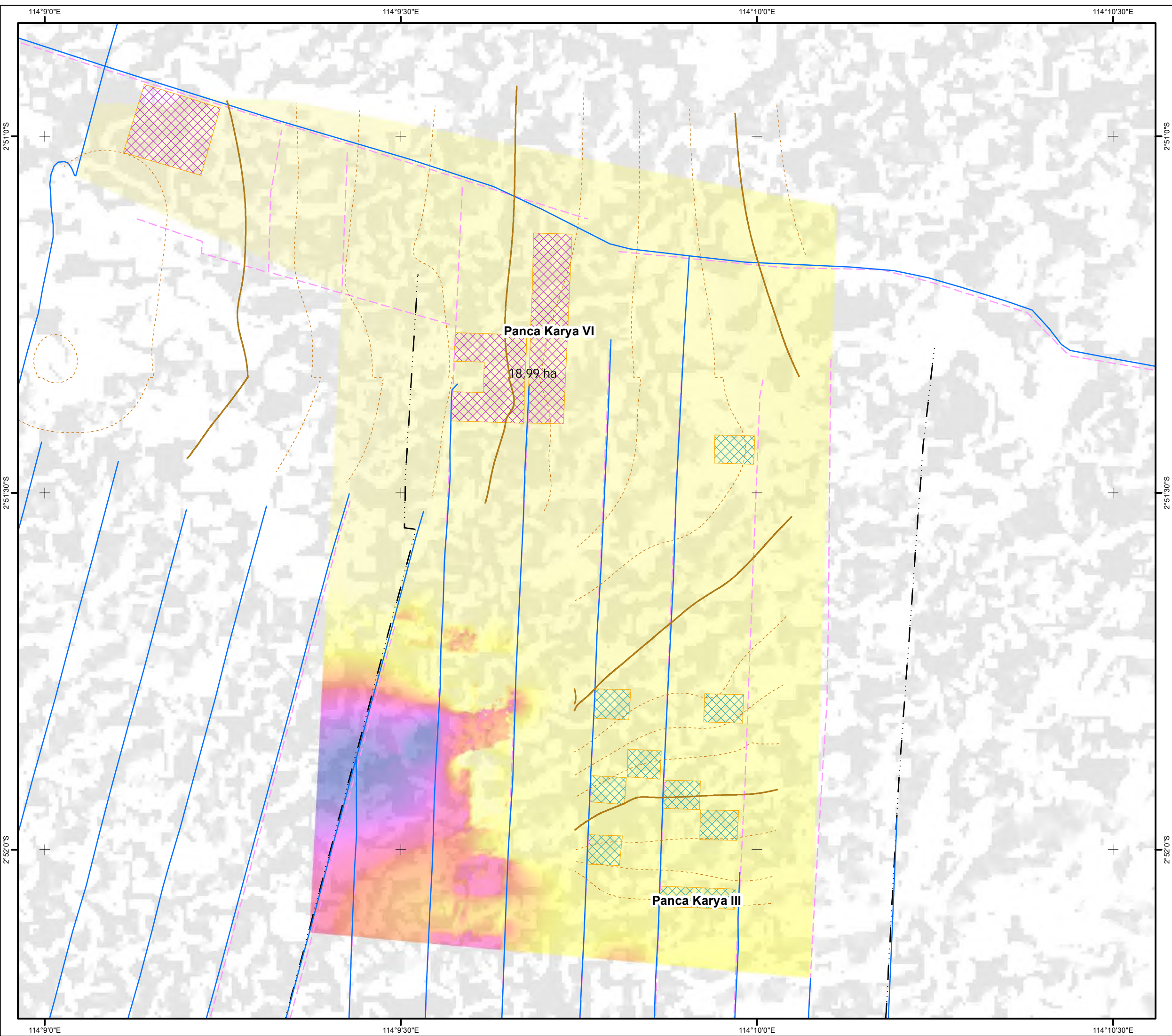
- Jalan Desa

**Kelompok Tani**

- Panca Karya III
- Panca Karya VI

**KODE GAMBAR** MLK-PWD

**HALAMAN GAMBAR** 4



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

(.....)

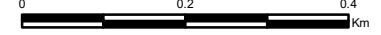
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:9,245



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

PETA TOPOGRAFI  
 DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU

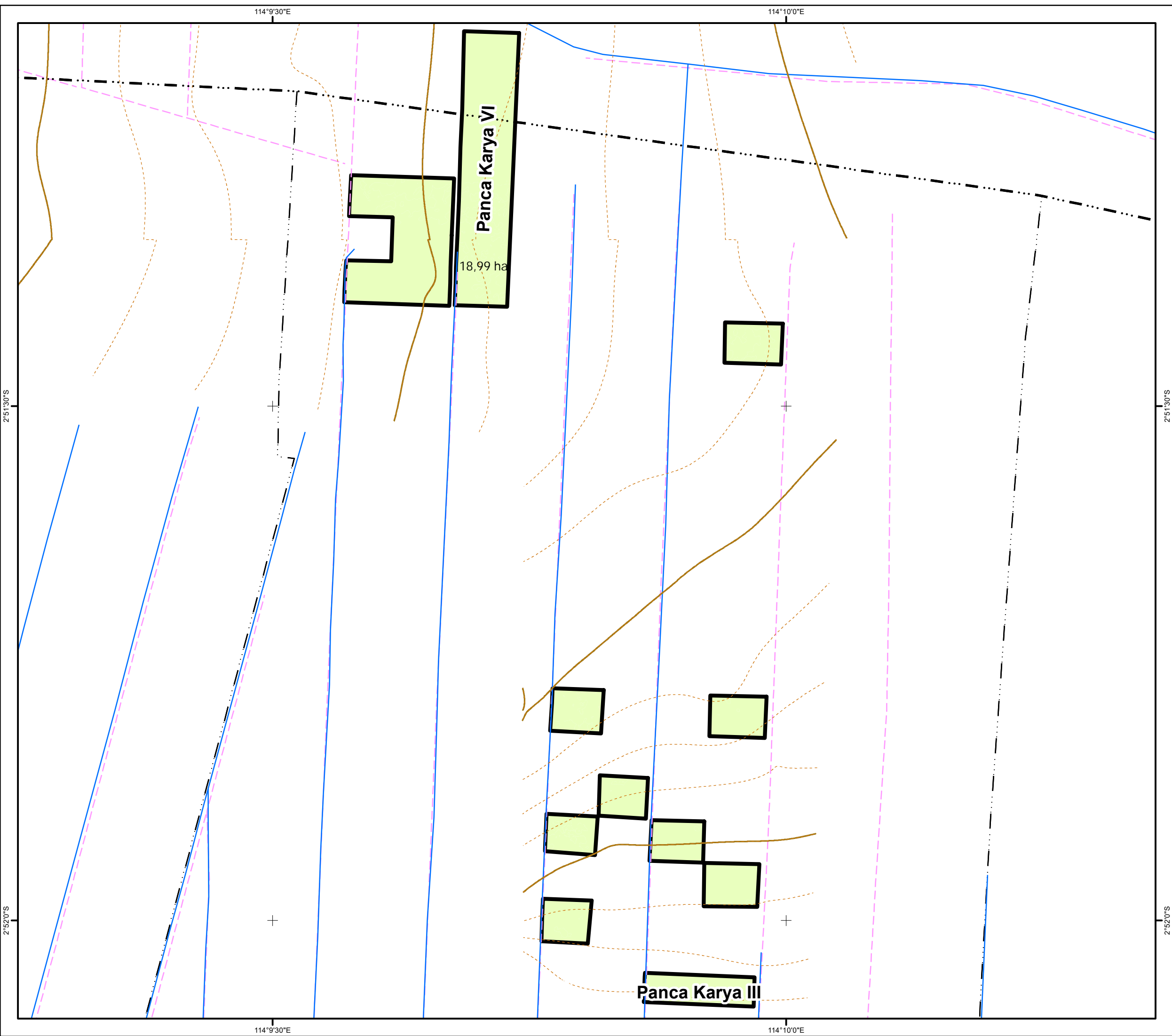
**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Garis Kontur**
  - Kontur Minor
  - Kontur Major
- Jaringan Saluran**
  - Saluran Irigasi / Drainase
- Jaringan Jalan**
  - Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
- Kelompok Tani**
  - Panca Karya III
  - Panca Karya VI

KODE GAMBAR : MLK-PWD

HALAMAN GAMBAR : 5





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM :  
 KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN :  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN :  
 PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:6,422**  
 0 0.15 0.3 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI**  
 DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Panca Karya III
- Panca Karya VI
- Kriteria Vegetasi RINGAN
- Garis Kontur Koutur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

Jalan Kabupaten  
 Jalan Desa

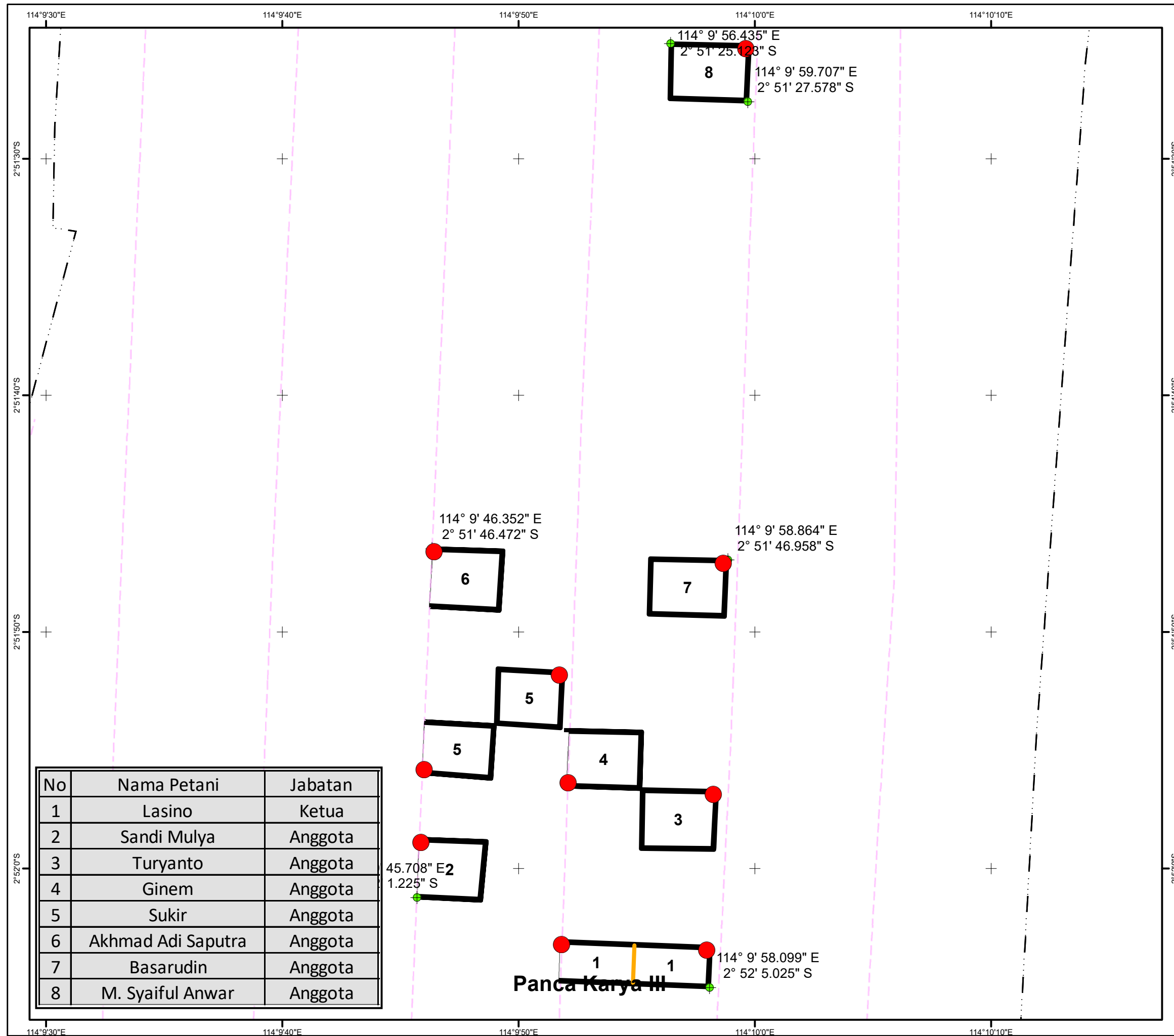
**Desa, Poktan**


Panca Karya III  
 Panca Karya VI

**Kriteria Vegetasi**  
 RINGAN


**KODE GAMBAR** MLK-PWD

**HALAMAN GAMBAR** 6





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

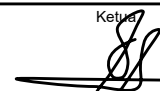


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

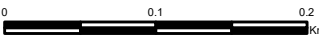
DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI PANCA KARYA III**  
**DESA KANAMIT**

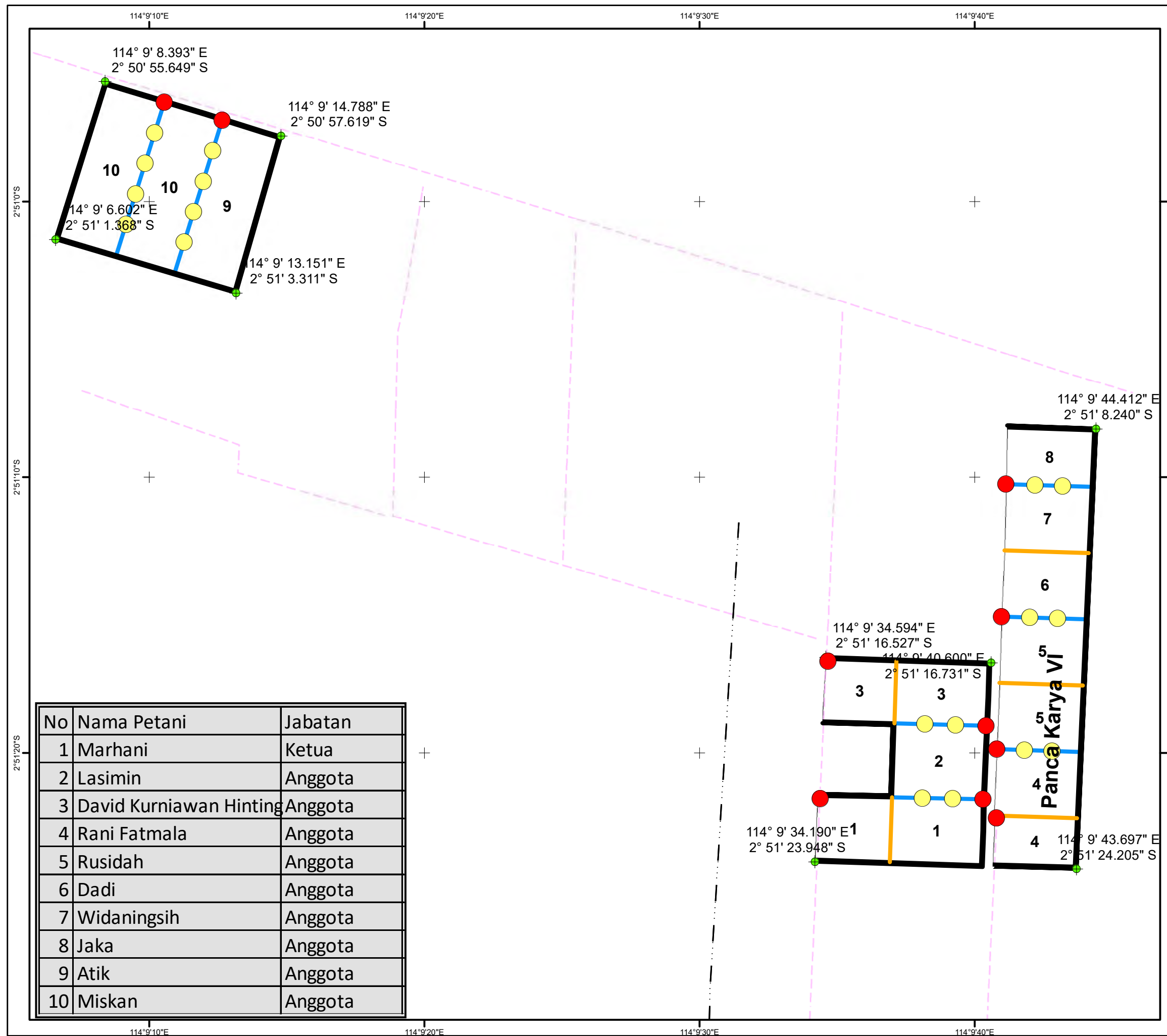
**Keterangan :**

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran


**Rencana Konstruksi :**

- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan


<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-PWD
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	7



No	Nama Petani	Jabatan
1	Marhani	Ketua
2	Lasimin	Anggota
3	David Kurniawan Hinting	Anggota
4	Rani Fatmala	Anggota
5	Rusidah	Anggota
6	Dadi	Anggota
7	Widaningsih	Anggota
8	Jaka	Anggota
9	Atik	Anggota
10	Miskan	Anggota



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200

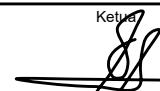


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id


PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

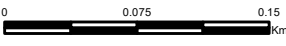
DESA PURWODADI  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua  
  
**Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI PANCA KARYA VI**  
**DESA KANAMIT**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan
- Saluran

**Rencana Konstruksi :**

- Pipa 8"
- Pipa 6"
- Rencana Tanggul
- Rencana Tersier
- Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-PWD
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	8



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	PURWODADI
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

(**CV. ANU NAH TE NAH**)

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

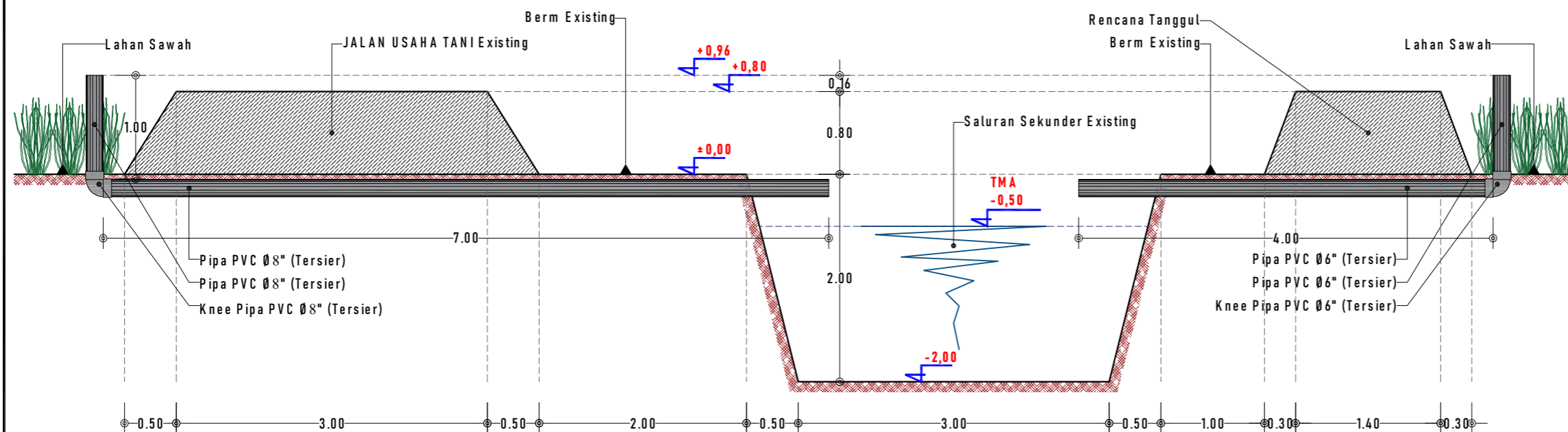
**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

DETAIL PEMASANGAN  
 PIPA PVC Ø6" (Sekunder ke lahan) 1 : 50

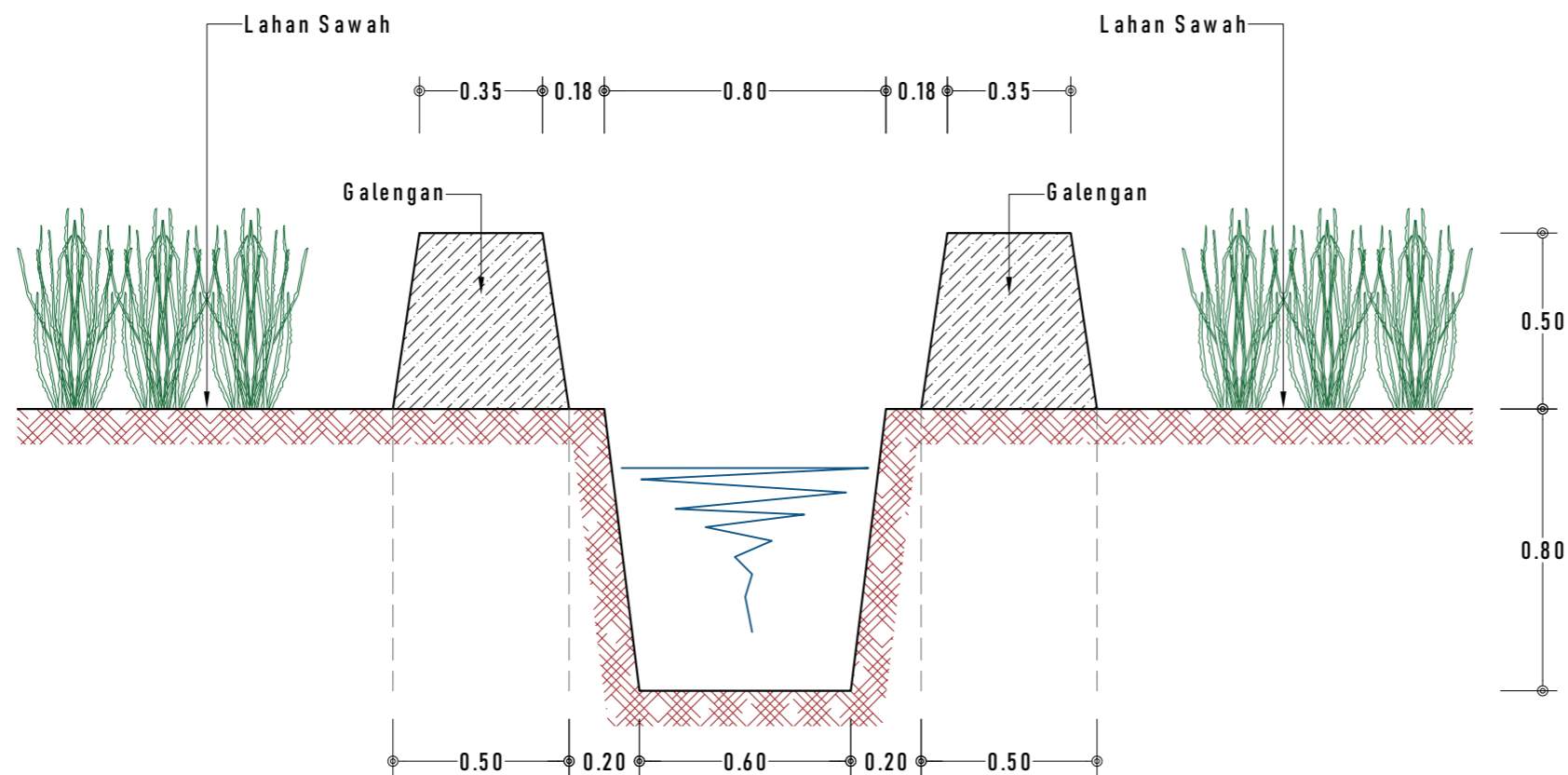
**Kode Gambar**

**No. Gambar** **Jth. Gambar**

**001** **100**



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø8" (Sekunder ke Lahan)**  
 Skala 1 : 50



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
Skala 1 : 20


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**L O K A S I :**

DESA	PURWODADI
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

**( CV. ANU NAH TE NAH )**

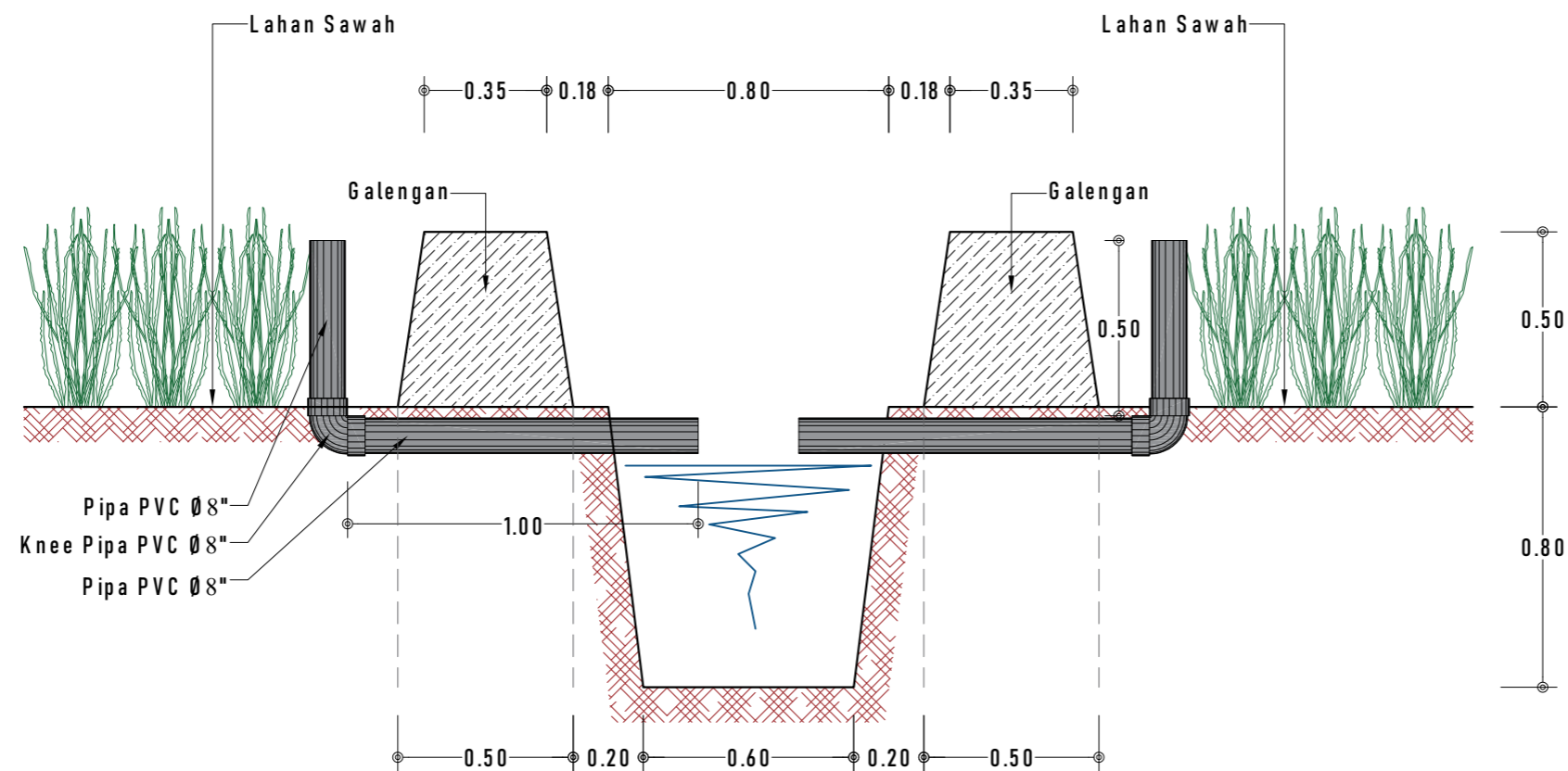
**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,


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


<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER	1 : 20

Kode Gambar	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>002</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 8" (Tersier ke Lahan)**  
Skala 1 : 20

  
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200

  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
 Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)


**PROGRAM:**  
 KETERSEDIAAN AKSES  
 DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
 PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
 PELAKSANAAN SID  
 Mendukung Cetak Sawah 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	PURWODADI
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH


**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

  
**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
 NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelaksana Swakelola,

  
**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001


**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

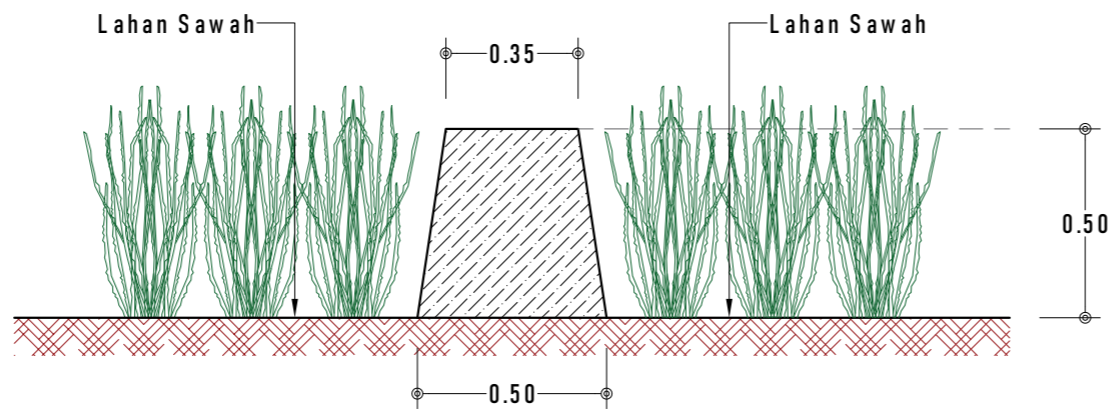
**( CV. ANU NAH TE NAH )**

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
 Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
 Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

<b>JUDUL GAMBAR:</b>	<b>SKALA:</b>
DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø 4" (Tersier ke lahan)	1 : 20
<b>Kode Gambar</b>	
<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>003</b>	<b>004</b>



**DETAIL PEMBUATAN GALENGAN**  
Skala 1 : 20



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S. Nomor 05 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227855 Fax. 0536-3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Palangka Raya - Kalimantan Tengah 73112  
Website: <http://ppm.upr.ac.id> email : [informasi@lppm.upr.ac.id](mailto:informasi@lppm.upr.ac.id)

**PROGRAM:**  
KETERSEDIAAN AKSES  
DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
**KEGIATAN:**  
PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
**PEKERJAAN:**  
PELAKSANAAN SID  
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (*QUICK WIN*)

**LOKASI:**

DESA	PURWODADI
KECAMATAN	MALIKU
KABUPATEN	PULANG PISAU
PROVINSI	KALIMANTAN TENGAH

**DIRENCANAKAN OLEH:**

Tim Teknis,

**Dr. Ir. SUBRATA ADITAMA K.A. UDA, S.T., M.T.**  
NIP. 19780929 200501 1 010

**DIPERIKSA OLEH:**

Ketua Tim Pelasana Swakelola,

**Ir. ROLLAND A. UMBING, M.P., M.Sc**  
NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI OLEH:**

Konsultan Pengawas,

(**CV. ANU NAH TE NAH**)

**DISETUJUI OLEH:**

Pejabat Pembuat Komitmen  
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan  
Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah,

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

**JUDUL GAMBAR:** SKALA:

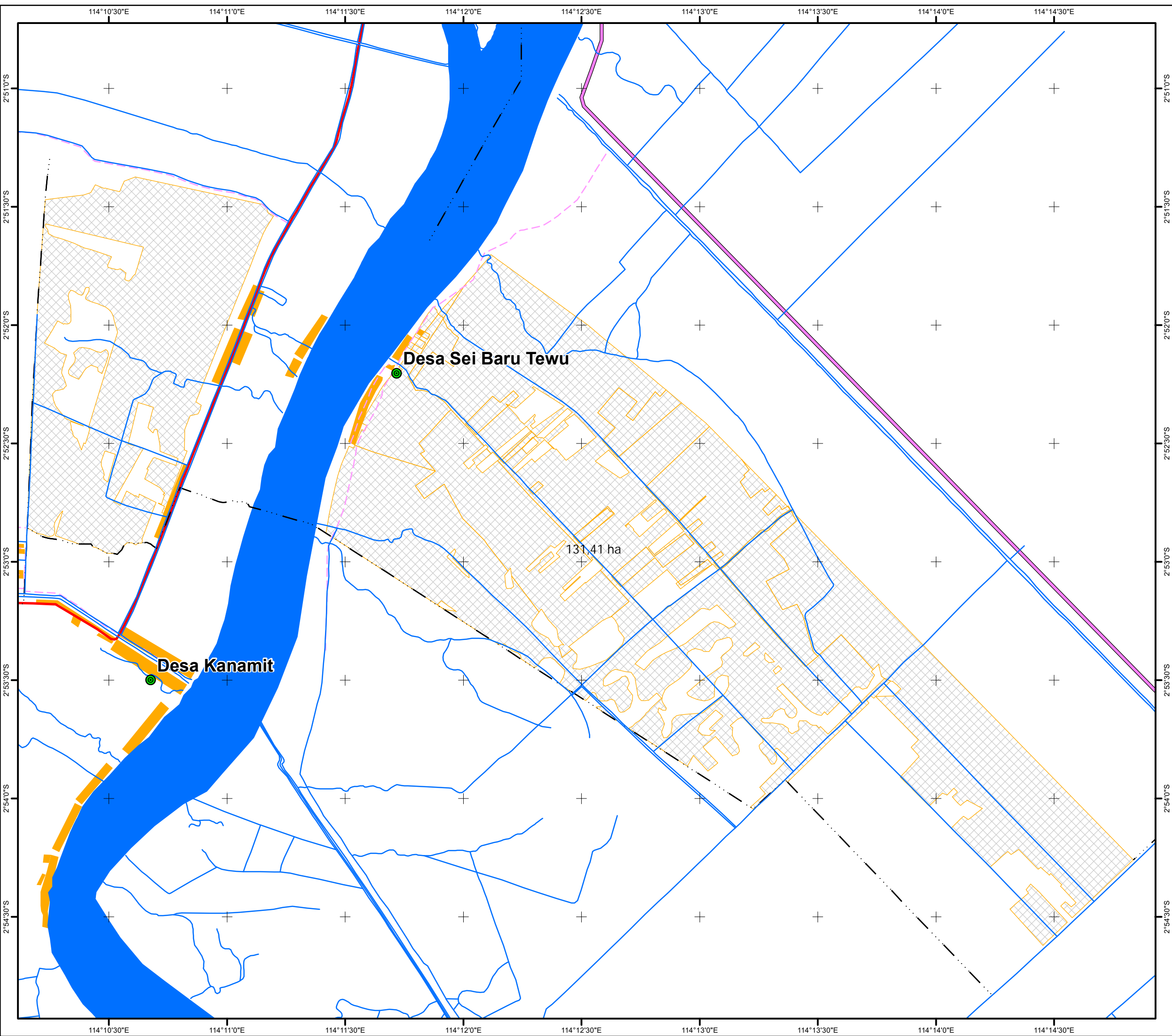
DETAIL PEMBUATAN GALENGAN 1 : 20

**Kode Gambar**

<b>No. Gambar</b>	<b>Jlh. Gambar</b>
<b>003</b>	<b>004</b>

# PETA DAN DESAIN SEI BARU TEWU





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

**DESA SEI BARU TEWU**  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

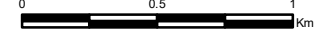
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:27,862



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA AREA OF INTEREST CETAK SAWAH**  
**DESA SEI BARU TEWU**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

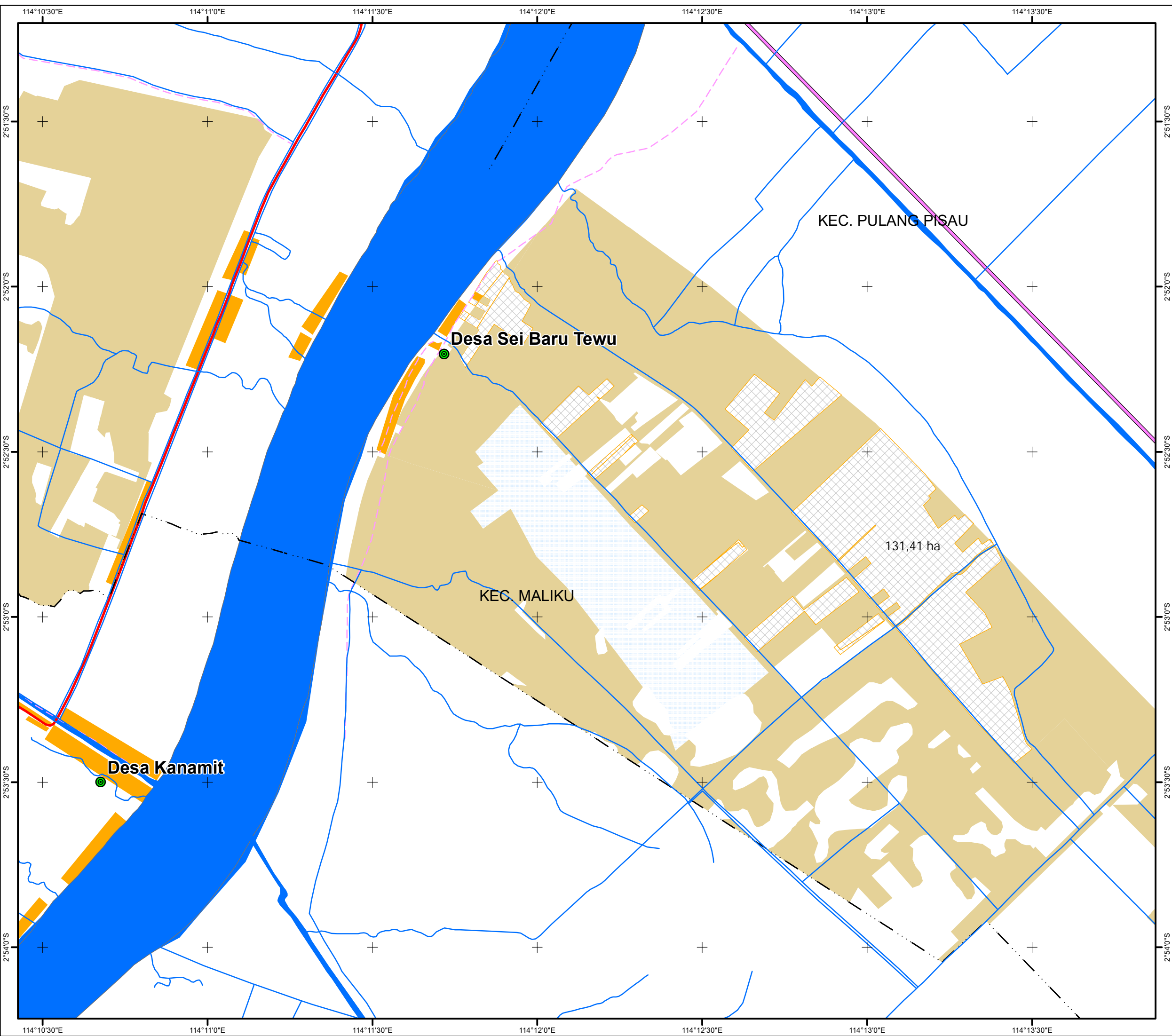
- Desa
- Batas Desa
- Jaringan Saluran
- Jaringan Jalan
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Desa**
- Sei Baru Tewu


**KODE GAMBAR**

MLK-SBT


**HALAMAN GAMBAR**

1





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

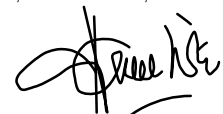
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

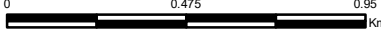
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLIHA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:20,000**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024  
 4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

---

**PETA HASIL SURVEI INVESTIGASI  
 MALIKU SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU**

---

**Keterangan :**

Desa	Sungai Kalteng
Batas Desa	Permukiman
Jaringan Saluran	
Jaringan Jalan	

---

**Keterangan SI :**

Layak Desain
Kebun masyarakat
Eks Cetak Sawah 2016

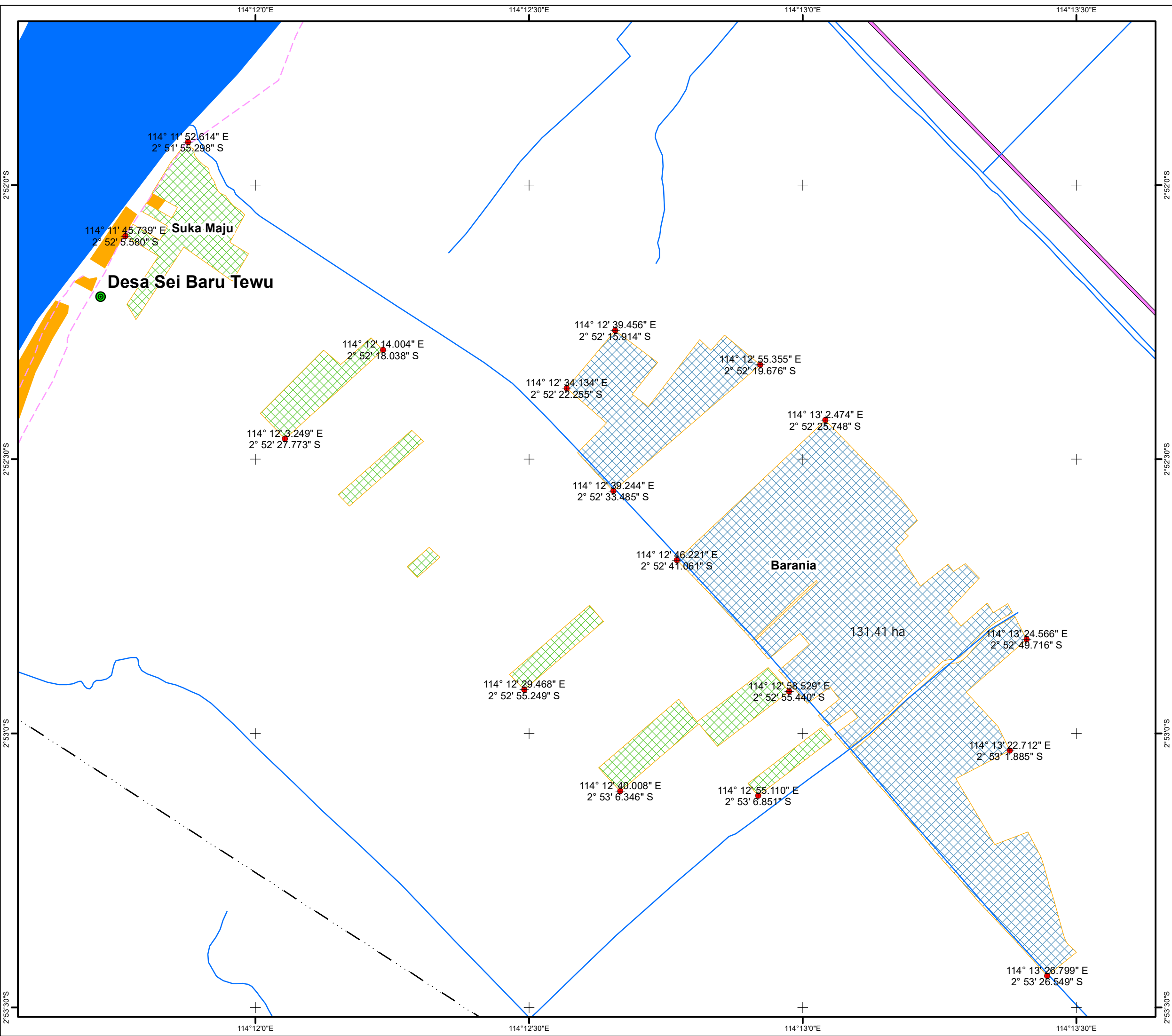
---


**Status Kawasan Hutan:**

APL
Tubuh Air


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SBT
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	2





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU


---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc.**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

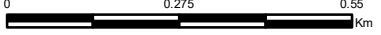
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLITA ROBINA, STP.**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:12,031**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---












Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

---

**PETA SITUASI**  
**DESA SEI BARU TEWU**  
**KECAMATAN MALIKU**

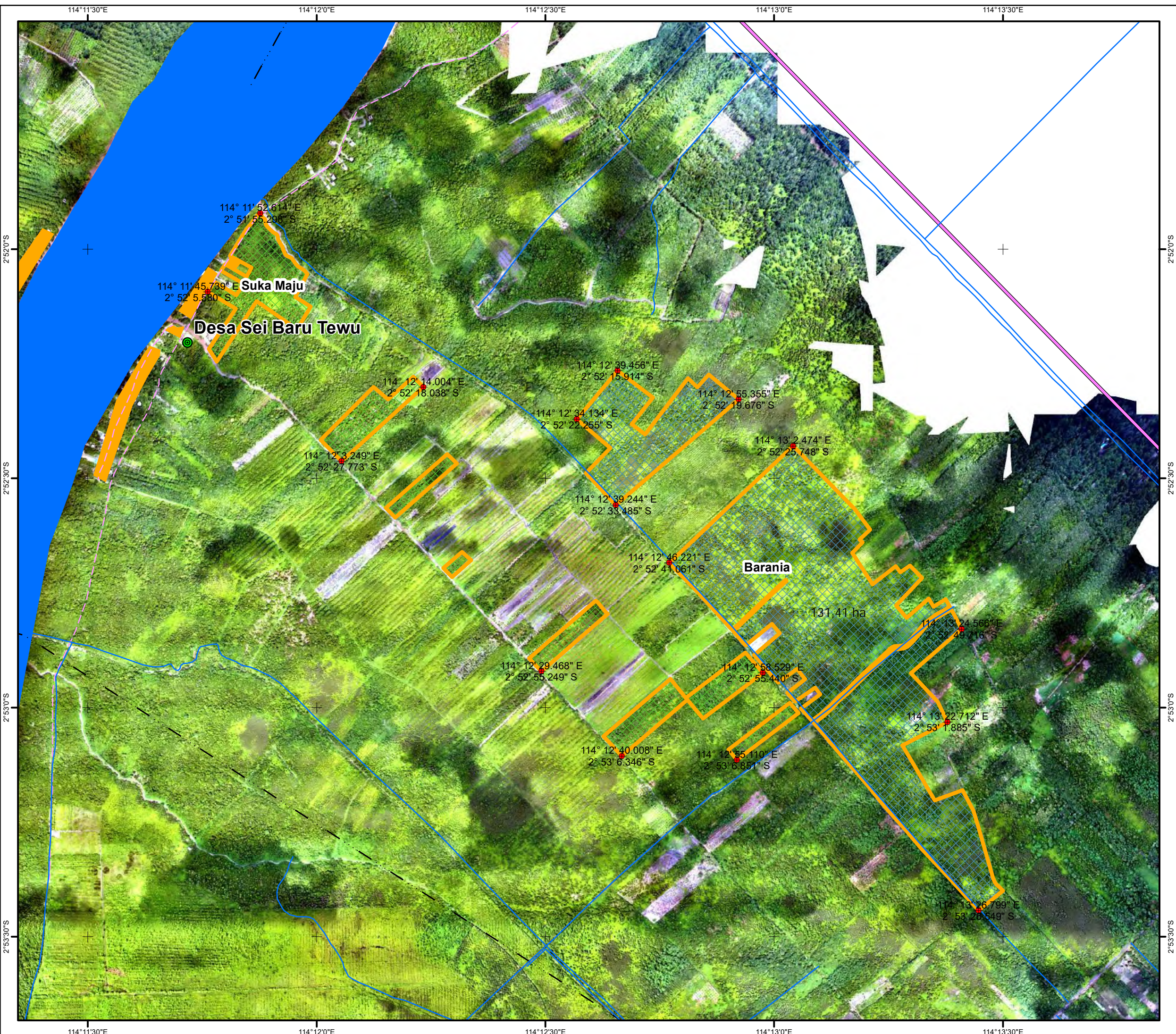
---


**Keterangan :**

-  Desa
-  Sungai Kalteng
-  Batas Desa
-  Permukiman
-  Jaringan Saluran
-  Saluran Irigasi / Drainase
-  Jaringan Jalan
-  Jalan Provinsi
-  Jalan Desa
- Kelompok Tani**
-  Barania
-  Suka Maju


---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SBT
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	3





**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id


---

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

---

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

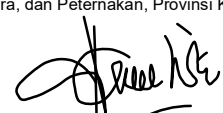
---

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua,  
  
**Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc**  
 NIP. 19640830 199010 1 001

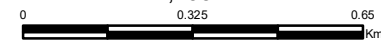
---

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_

---

**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
**FAHLIHA ROBINA, STP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

---

**SKALA : 1:14,438**  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

---





Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024


---



**PETA SITUASI UAV  
 DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU**



---

**Keterangan :**

-  Desa
-  Sungai Kalteng
-  Batas Desa
-  Permukiman

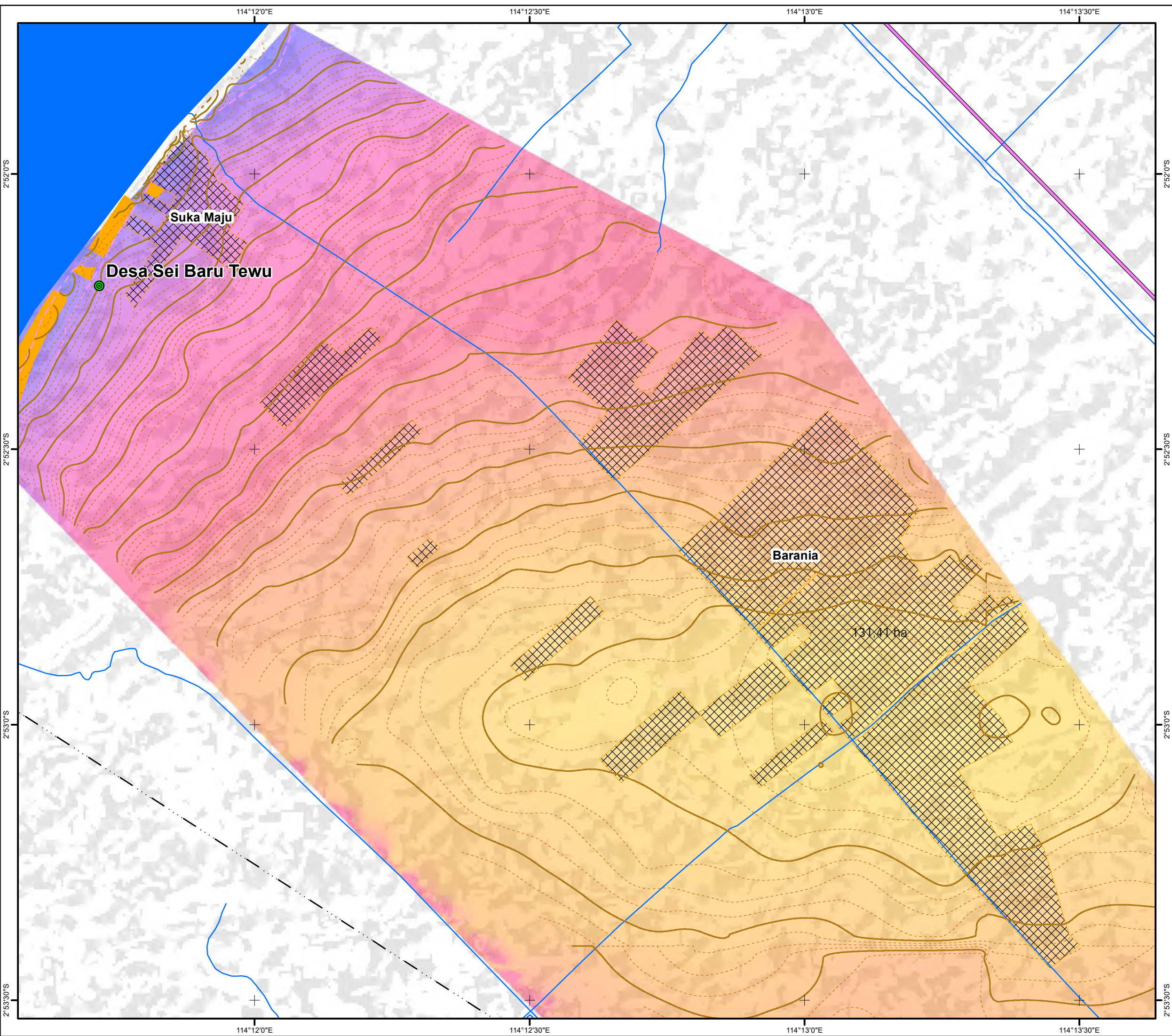
**Jaringan Saluran**  
 Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**  
 Jalan Provinsi  
 Jalan Desa

**Kelompok Tani**  
 Barania  
 Suka Maju

---

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SBT
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	4



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA UMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

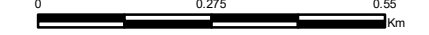
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:11,973



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024
  4. SK MENLHK 6627 Tahun 2021

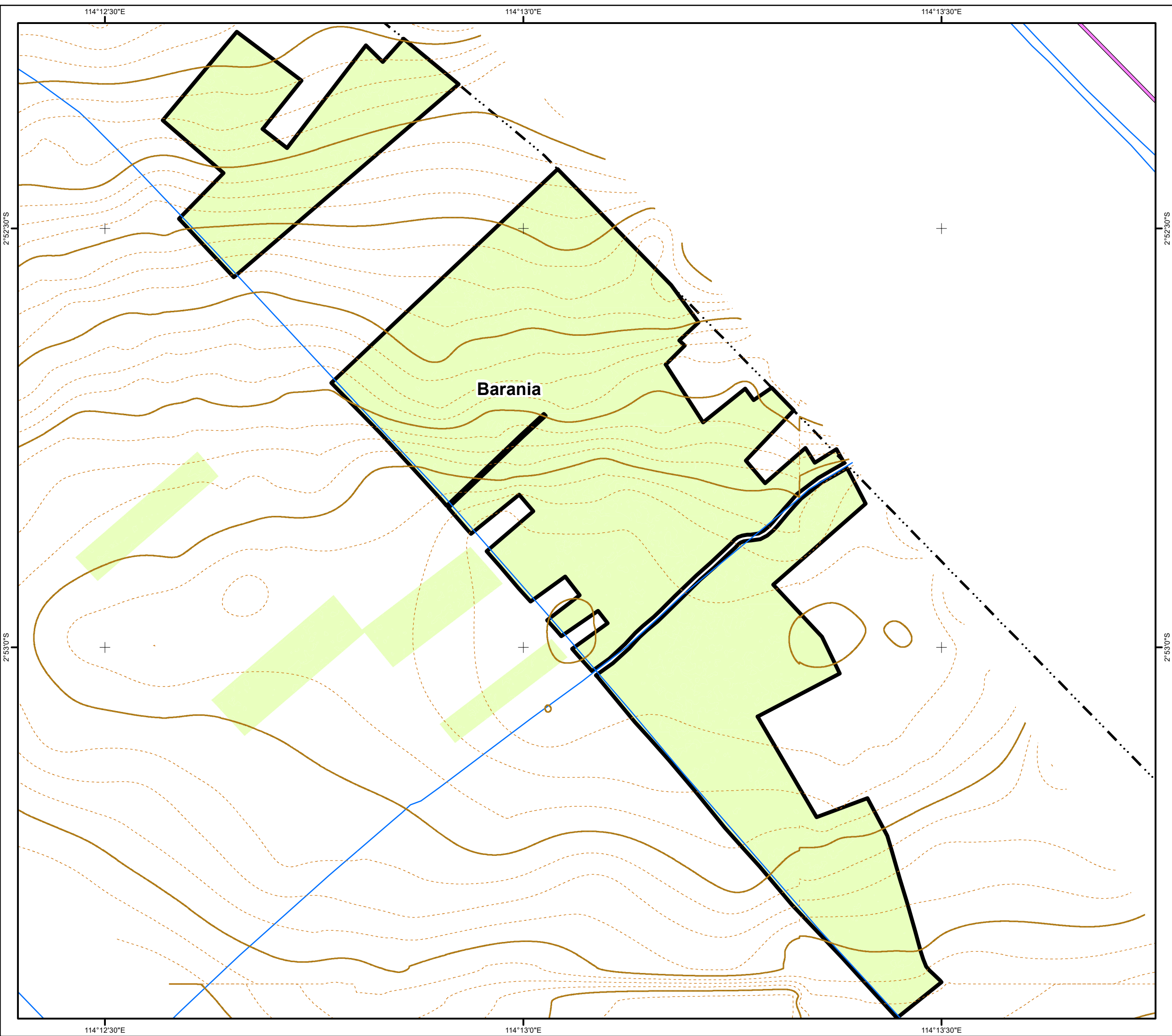
**PETA TOPOGRAFI**  
**DESA SEI BARU TEWU**  
**KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Sungai Kalteng
- Permukiman
- Garis Kontur**
  - Kontur Minor
  - Kontur Major
- Jaringan Saluran**
  - Saluran Irigasi / Drainase
- Jaringan Jalan**
  - Jalan Kabupaten
  - Jalan Desa
- Desa**
  - Sei Baru Tewu

**KODE GAMBAR** MLK-SBT

**HALAMAN GAMBAR** 5



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@lppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

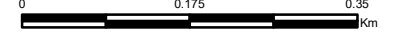
**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



SKALA : 1:7,885



Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

**Sumber Data :**

1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI  
 KELOMPOK TANI BARANIA  
 DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Koutur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

- Sei Baru Tewu, Barania

**Kriteria Vegetasi**

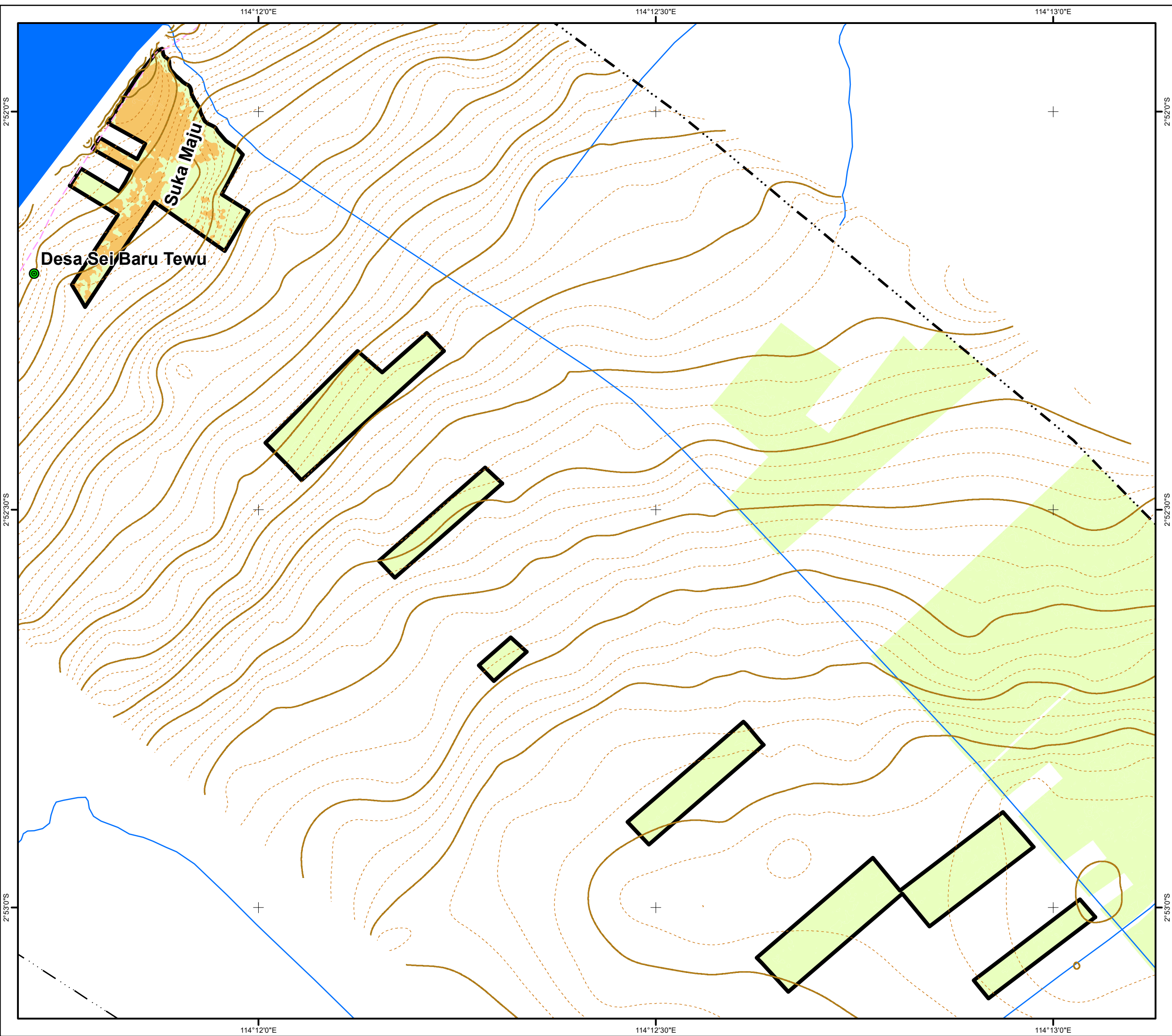
- RINGAN

**KODE GAMBAR**

MLK-SBT

**HALAMAN GAMBAR**

6



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@bppm.upr.ac.id

PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**

Ketua,

*[Signature]*  
 Ir. ROLLANDA LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**

Konsultan Pengawas :

**DISETUJUI OLEH :**

Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah

*[Signature]*  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011



**SKALA : 1:8,300**  
 0 0.2 0.4 Km  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

- Sumber Data :
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
  2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah
  3. Hasil Survey Tim SID LPPM-UPR 2024

**PETA SEBARAN VEGETASI  
 KELOMPOK TANI SUKA MAJU  
 DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU**

**Keterangan :**

- Desa
- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- RINGAN
- SEDANG
- Garis Kontur
- Koutur Minor
- Kontur Major

**Jaringan Saluran**

- Saluran Irigasi / Drainase

**Jaringan Jalan**

- Jalan Kabupaten
- Jalan Desa

**Desa, Poktan**

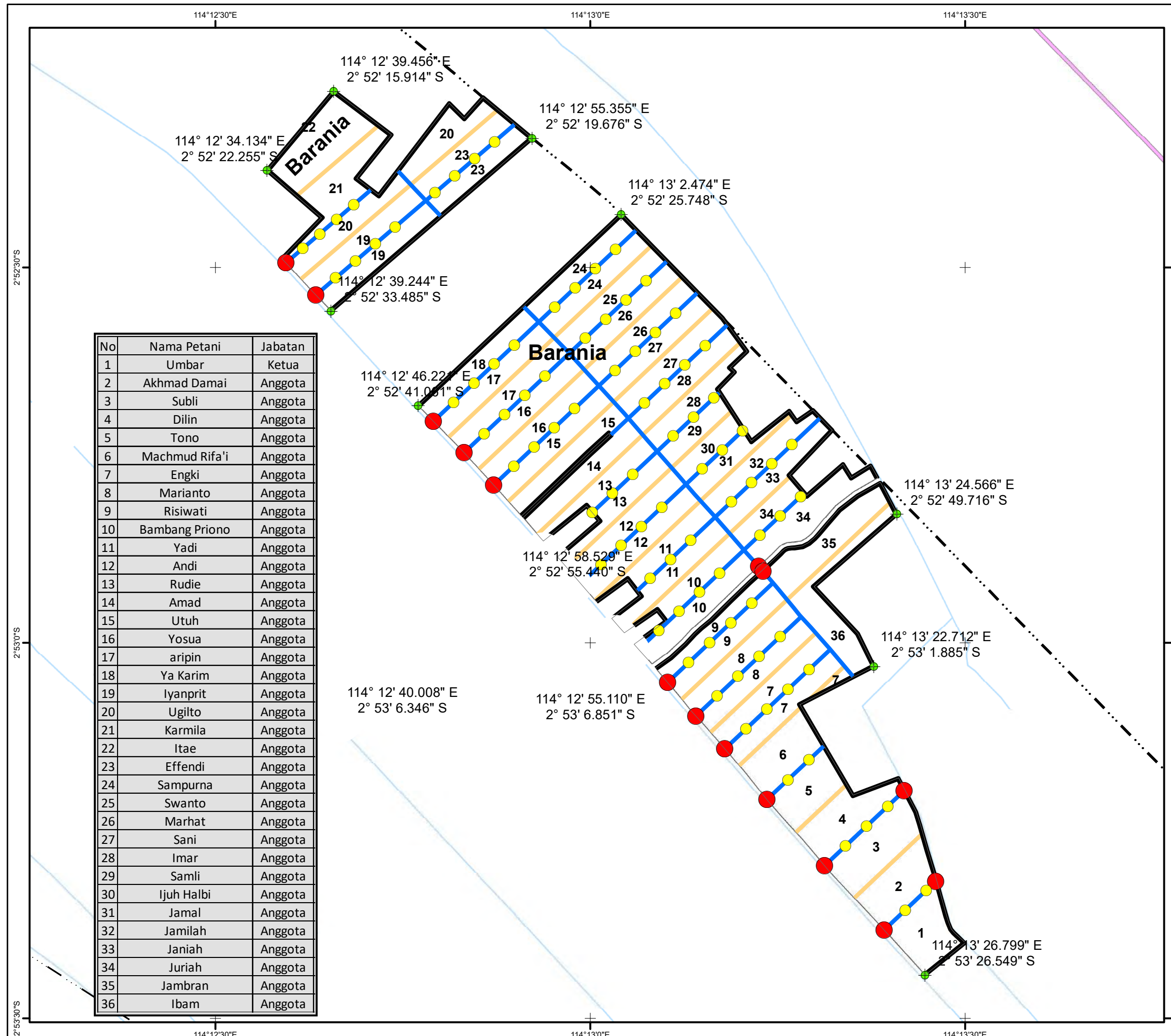
- Sei Baru Tewu, Suka Maju

**Kriteria Vegetasi**


- RINGAN
- SEDANG

**KODE GAMBAR** MLK-SBT


**HALAMAN GAMBAR** 6



No	Nama Petani	Jabatan
1	Umbar	Ketua
2	Akhmad Damai	Anggota
3	Subli	Anggota
4	Dilin	Anggota
5	Tono	Anggota
6	Machmud Rifa'i	Anggota
7	Engki	Anggota
8	Marianto	Anggota
9	Risiwati	Anggota
10	Bambang Priono	Anggota
11	Yadi	Anggota
12	Andi	Anggota
13	Rudie	Anggota
14	Amad	Anggota
15	Utuh	Anggota
16	Yosua	Anggota
17	aripin	Anggota
18	Ya Karim	Anggota
19	Iyanprit	Anggota
20	Ugilto	Anggota
21	Karmila	Anggota
22	Itae	Anggota
23	Effendi	Anggota
24	Sampurna	Anggota
25	Swanto	Anggota
26	Marhat	Anggota
27	Sani	Anggota
28	Imar	Anggota
29	Samli	Anggota
30	Ijuh Halbi	Anggota
31	Jamal	Anggota
32	Jamilah	Anggota
33	Janiah	Anggota
34	Juriah	Anggota
35	Jambran	Anggota
36	Ibam	Anggota



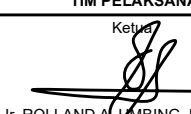
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200



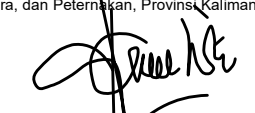
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

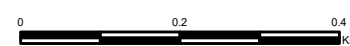
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_






**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

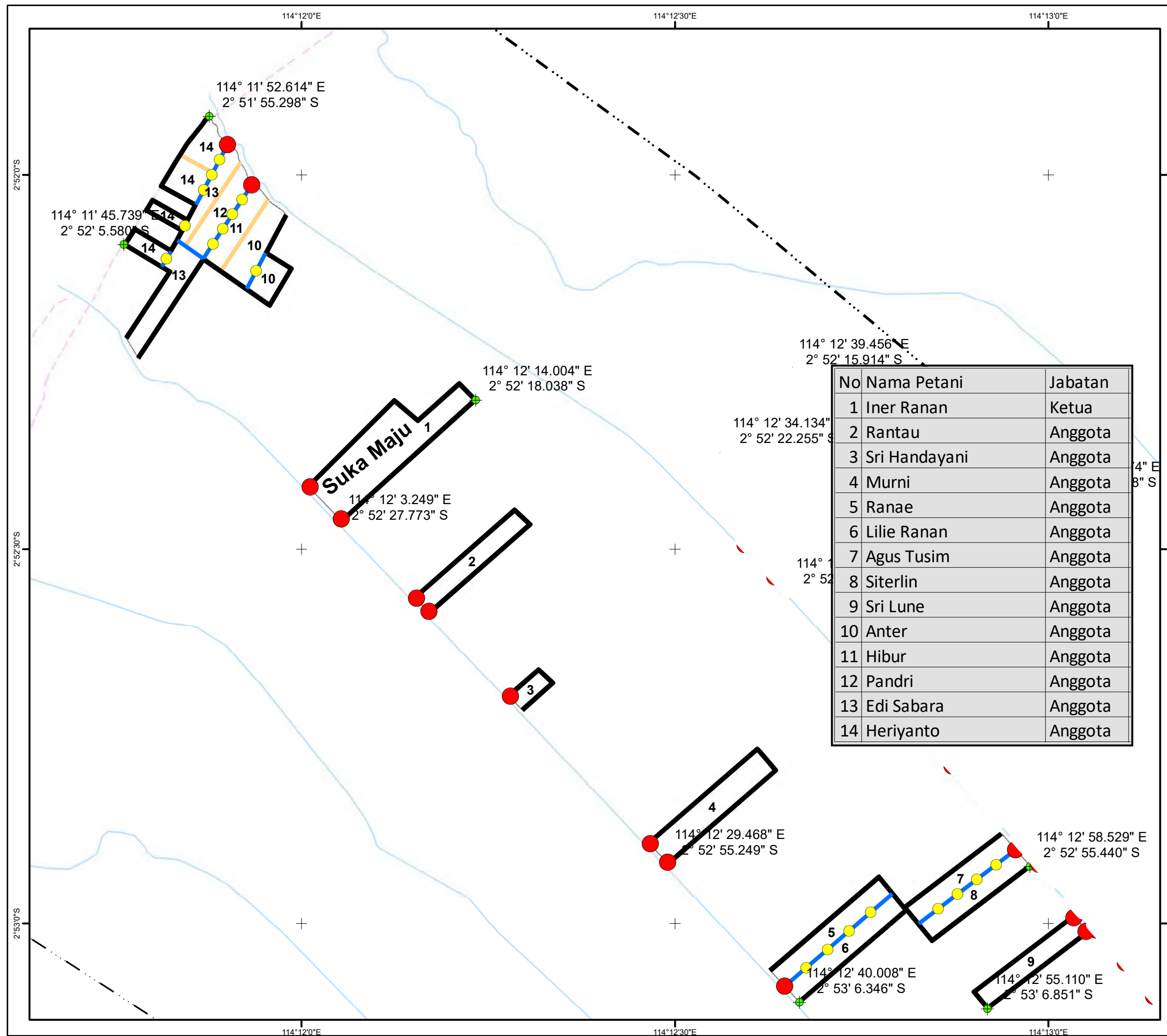
**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI BARANIA**  
**DESA SEI BARU TEWU**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 --- Batas Kecamatan  
 - - - Batas Desa  
 — Jalan  
 — Saluran


**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SBT
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	8






No	Nama Petani	Jabatan
1	Iner Ranan	Ketua
2	Rantau	Anggota
3	Sri Handayani	Anggota
4	Murni	Anggota
5	Ranae	Anggota
6	Lilie Ranan	Anggota
7	Agus Tusim	Anggota
8	Siterlin	Anggota
9	Sri Lune	Anggota
10	Anter	Anggota
11	Hibur	Anggota
12	Pandri	Anggota
13	Edi Sabara	Anggota
14	Heriyanto	Anggota



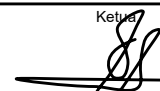
**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN**  
 Jalan Willem A.S Nomor 5 Palangka Raya 73111 Telepon (0536) 3227866 Fax (0536) 3224200




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Kampus UPR Tunjung Nyaho Jl. Yos Sudarso Telp. / Fax : 0536 - 3223376 Palangka Raya 73112  
 email : informasi@ppm.upr.ac.id

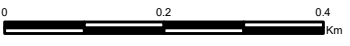
PROGRAM : KETERSEDIAAN AKSES, DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS  
 KEGIATAN : PERLINDUNGAN DAN PENYEDIAAN LAHAN  
 PEKERJAAN : PELAKSANAAN SID MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)

DESA SEI BARU TEWU  
 KECAMATAN MALIKU  
 KABUPATEN PULANG PISAU

**TIM PELAKSANA**  
 Ketua  
  
 Ir. ROLLAND A. LUMBING, M.P., M.Sc  
 NIP. 19640830 199010 1 001

**DIKETAHUI :**  
 Konsultan Pengawas :  
 \_\_\_\_\_






**DISETUJUI OLEH :**  
 Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Tanaman Pangan,  
 Hortikultura, dan Peternakan, Provinsi Kalimantan Tengah  
  
 FAHLITA ROBINA, STP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

N  
  
 Coordinate System : WGS 1984 Mercator Auxiliary Sphere  
 Projection : Mercator Auxiliary Sphere  
 Datum : WGS 1984

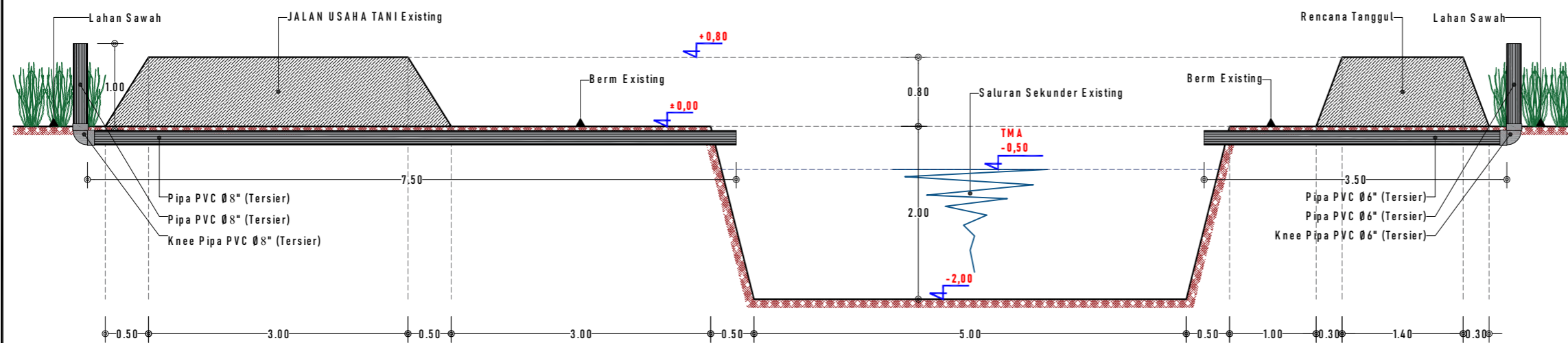
Sumber Data :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Area Of Interest Calon Lokasi Cetak Sawah  
 3. Hasil Survei Lapangan 2024

**PETA DESAIN**  
**KELOMPOK TANI SUKA MAJU**  
**DESA SEI BARU TEWU**

**Keterangan :**  
 \* Desa  
 - - - Batas Kecamatan  
 - - - Batas Desa  
 - Jalan  
 - Saluran

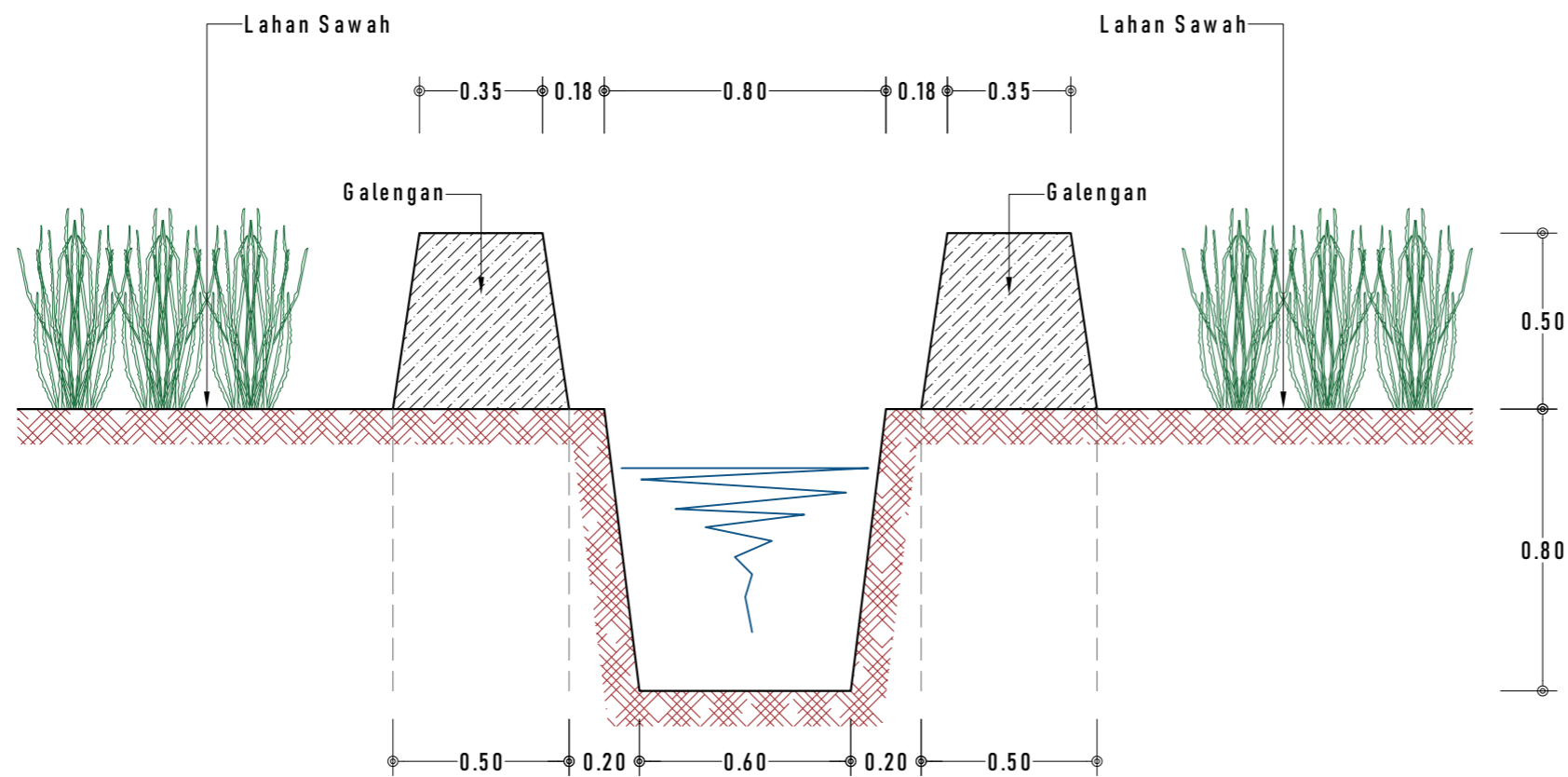
**Rencana Konstruksi :**  
 Pipa 8"  
 Pipa 6"  
 Rencana Tanggul  
 Rencana Tersier  
 Rencana Galengan

<b>KODE GAMBAR</b>	MLK-SBT
<b>HALAMAN GAMBAR</b>	9



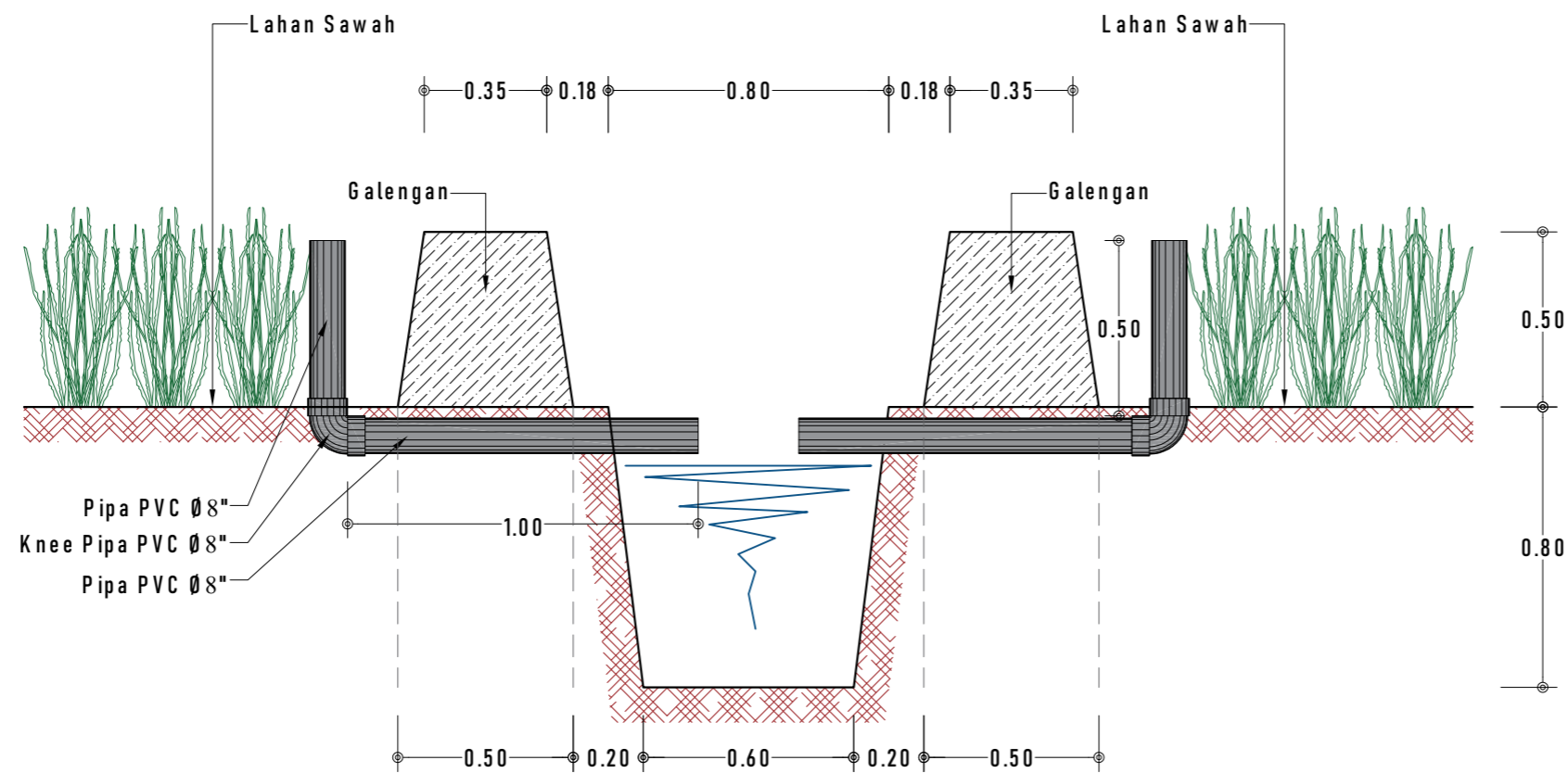
**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC 8" (Sekunder ke Lahan)**  
*Skala 1 : 60*

1 : 60



**DETAIL PEMBUATAN SALURAN TERSIER**  
*Skala 1 : 20*

1 : 20




**DETAIL PEMASANGAN PIPA PVC Ø8" (Tersier ke Lahan)**  
 Skala 1 : 20

1 : 20

## **Lampiran 3.**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI  
CETAK SAWAH LUAS 2.079 HA DI KECAMATAN GUNUNG TIMANG, KABUPATEN  
BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

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

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)</b>	<b>: IR. HJ. SUNARTI, MM</b>
<b>PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)</b>	<b>: FAHLITA ROBINA, S.TP</b>
<b>SATKER</b>	<b>: DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025</b>
<b>PROGRAM</b>	<b>: PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS</b>
<b>KEGIATAN</b>	<b>: CETAK SAWAH QUICK WIN</b>
<b>NAMA PEKERJAAN</b>	<b>: BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.079 HA DI KECAMATAN GUNUNG TIMANG, KABUPATEN BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025</b>
<b>LOKASI</b>	<b>: KALIMANTAN TENGAH</b>

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**  
**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**  
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.079 HA**  
**DI KECAMATAN GUNUNG TIMANG, KABUPATEN BARITO UTARA**  
**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 Gunung Timang, Kabupaten Barito Utara, 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 Barito Utara Kecamatan Gunung Timang adalah sebesar **Rp.68.017.775.700,00** (Enam puluh delapan milyar tujuh belas juta tujuh ratus tujuh puluh lima ribu tujuh ratus rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Barito Utara	Gunung Timang	Majangkan	2.079,00	68.017.775.700,00
		Baliti		
		Malungai		
		Rarawa		
		Ketapang		
		Payang Ara		
		Tapen Raya		

**F. Nama dan Organisasi KPA**

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

**G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen**

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

**H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia**

1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

a. Nomor Induk Berusaha

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

b. Sertifikat Badan Usaha

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

c. Akta Pendirian Perusahaan

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

d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

e. Pengalaman

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

f. Nomor Pokok Wajib Pajak

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

2. Persyaratan Personil

a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

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

b. Petugas K3

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

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor

- Drafter
- Tenaga administrasi

### 3. Persyaratan Peralatan

#### Peralatan utama

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

### 4. Pemilihan Penyedia

#### a. Metoda Pemilihan

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

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

#### b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

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

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

#### c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

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

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

#### 5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

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

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

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

#### 6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 20 Februari 2025.

### I. Lingkup Pekerjaan

#### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

##### a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan

pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.



- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.
- Memastikan bahwa semua titik dan garis yang ditandai sesuai dengan rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

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

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

## 3) Pekerjaan Tanah

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

dan/atau Tim Teknis..

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

**J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan**

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 2.079 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Gunung Timang, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Barito Utara	Gunung Timang	Majangkan	2.079,00	68.017.775.700,00	180 Hari Kalender
		Baliti			
		Malungai			
		Rarawa			
		Ketapang			
		Payang Ara			
Tapen Raya					

**K. Jenis Pekerjaan**

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	25,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	90.904,95 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	40,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	4.197,00 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)	20.799.702,67 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	42.422,31 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	118.389,43 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Jalan Usaha Tani	A.3.02.1d.2	31.780,20 M <sup>3</sup>
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	2.079,97 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	2.079,97 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Rejabat Pembuat Komitmen,



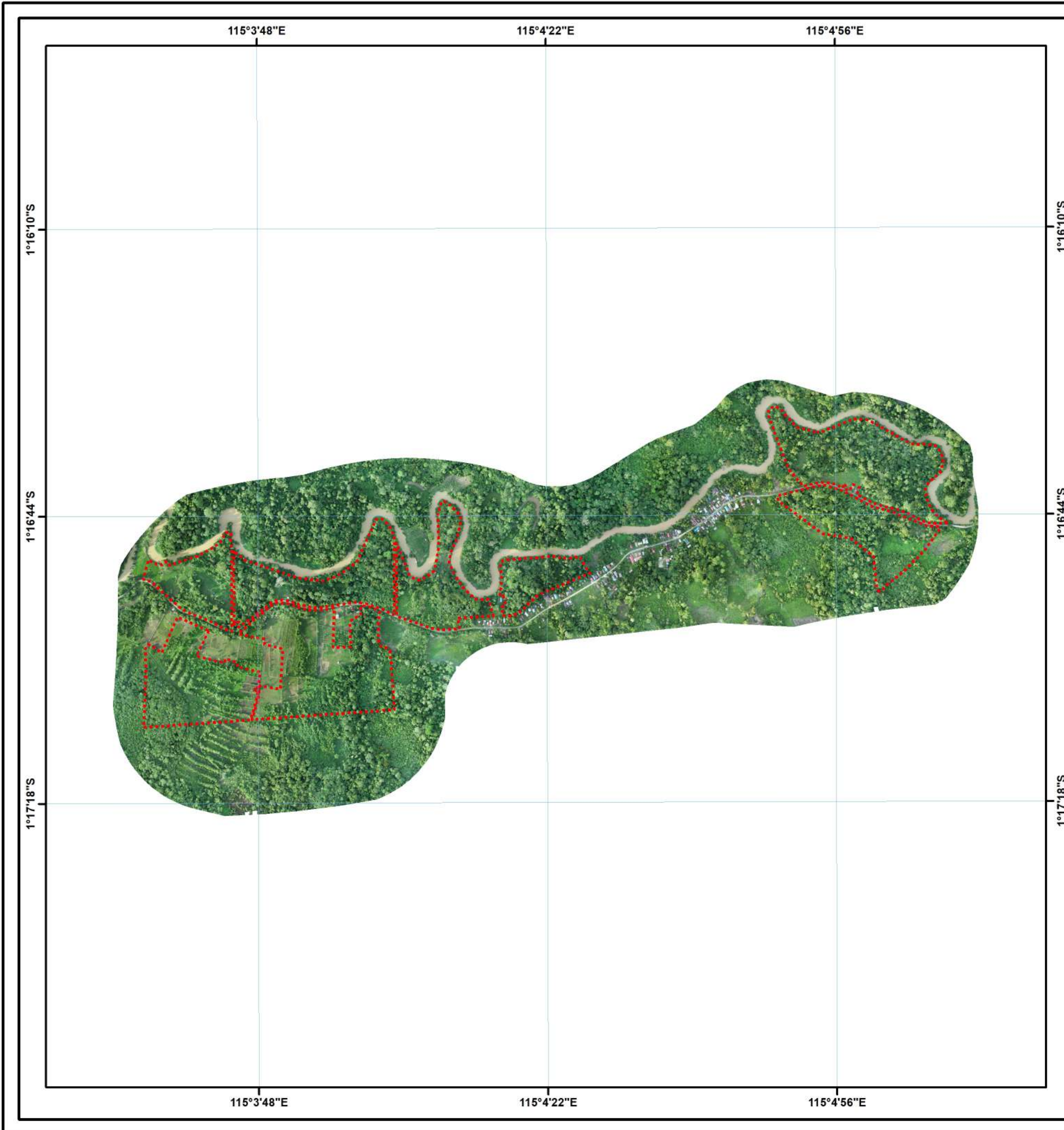
Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

## **LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN  
EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.079 HA DI KECAMATAN GUNUNG TIMANG,  
KABUPATEN BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN  
2025**

# PETA DAN DESAIN MAJANGKAN



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MAJANGKAN  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB : PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

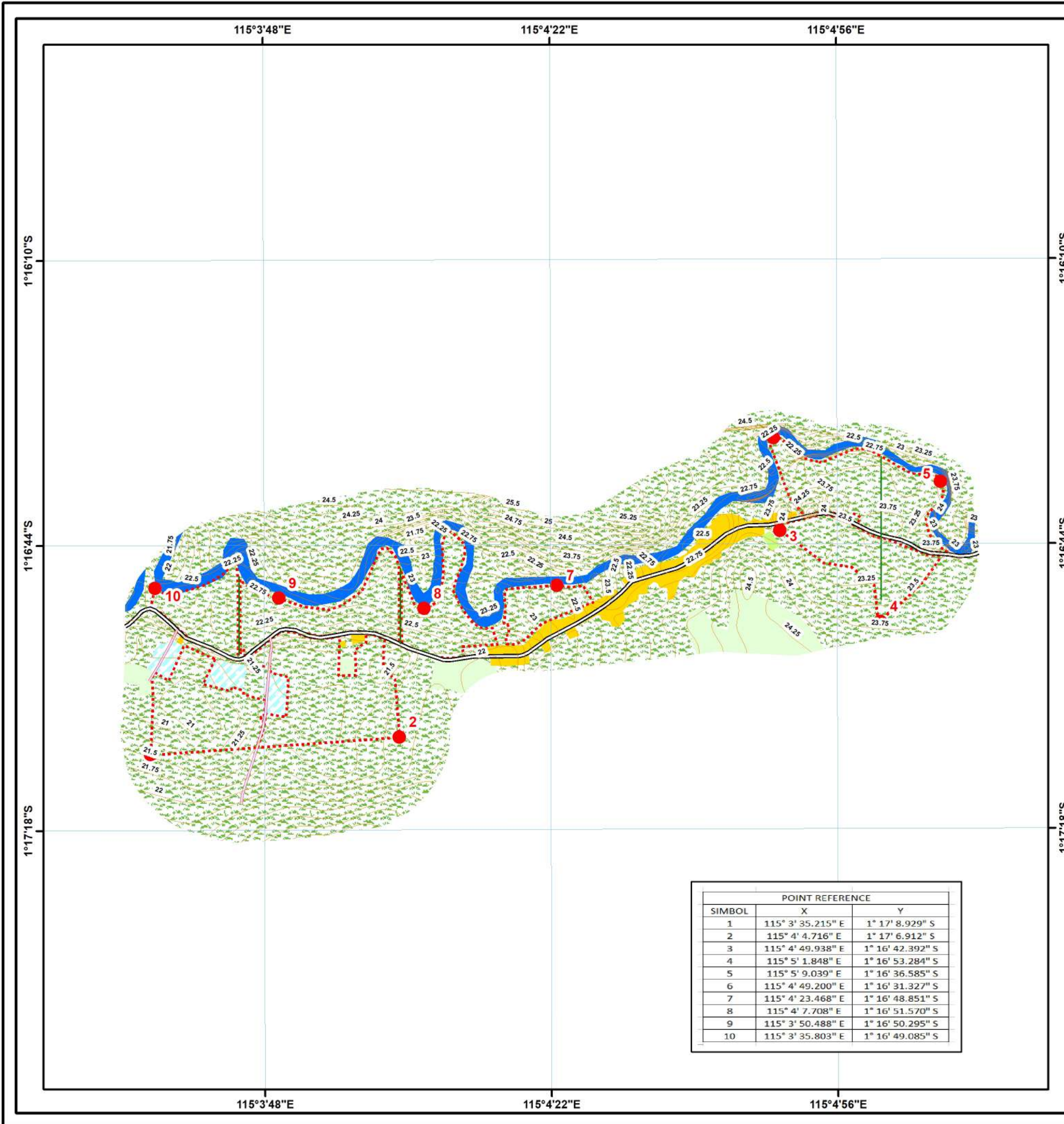


PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025


PETA SITUASI LOKASI  
KELOMPOK TANI PAKA TAKA BERSAMA  
KELOMPOK TANI SIRAU LANGIT  
KELOMPOK TANI ERAI PAKAT  
LUAS : 77,04 Ha

LEGENDA :  
 Deliniasi Kawasan


JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR
---------------	----------------------



POINT REFERENCE		
SIMBOL	X	Y
1	115° 3' 35.215" E	1° 17' 8.929" S
2	115° 4' 4.716" E	1° 17' 6.912" S
3	115° 4' 49.938" E	1° 16' 42.392" S
4	115° 5' 1.848" E	1° 16' 53.284" S
5	115° 5' 9.039" E	1° 16' 36.585" S
6	115° 4' 49.200" E	1° 16' 31.327" S
7	115° 4' 23.468" E	1° 16' 48.851" S
8	115° 4' 7.708" E	1° 16' 51.570" S
9	115° 3' 50.488" E	1° 16' 50.295" S
10	115° 3' 35.803" E	1° 16' 49.085" S





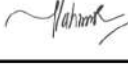
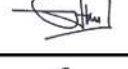
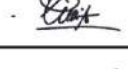

**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN**



**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MAJANGKAN  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

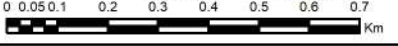
**Mengetahui :**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011


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

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA** 1:15,000





**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

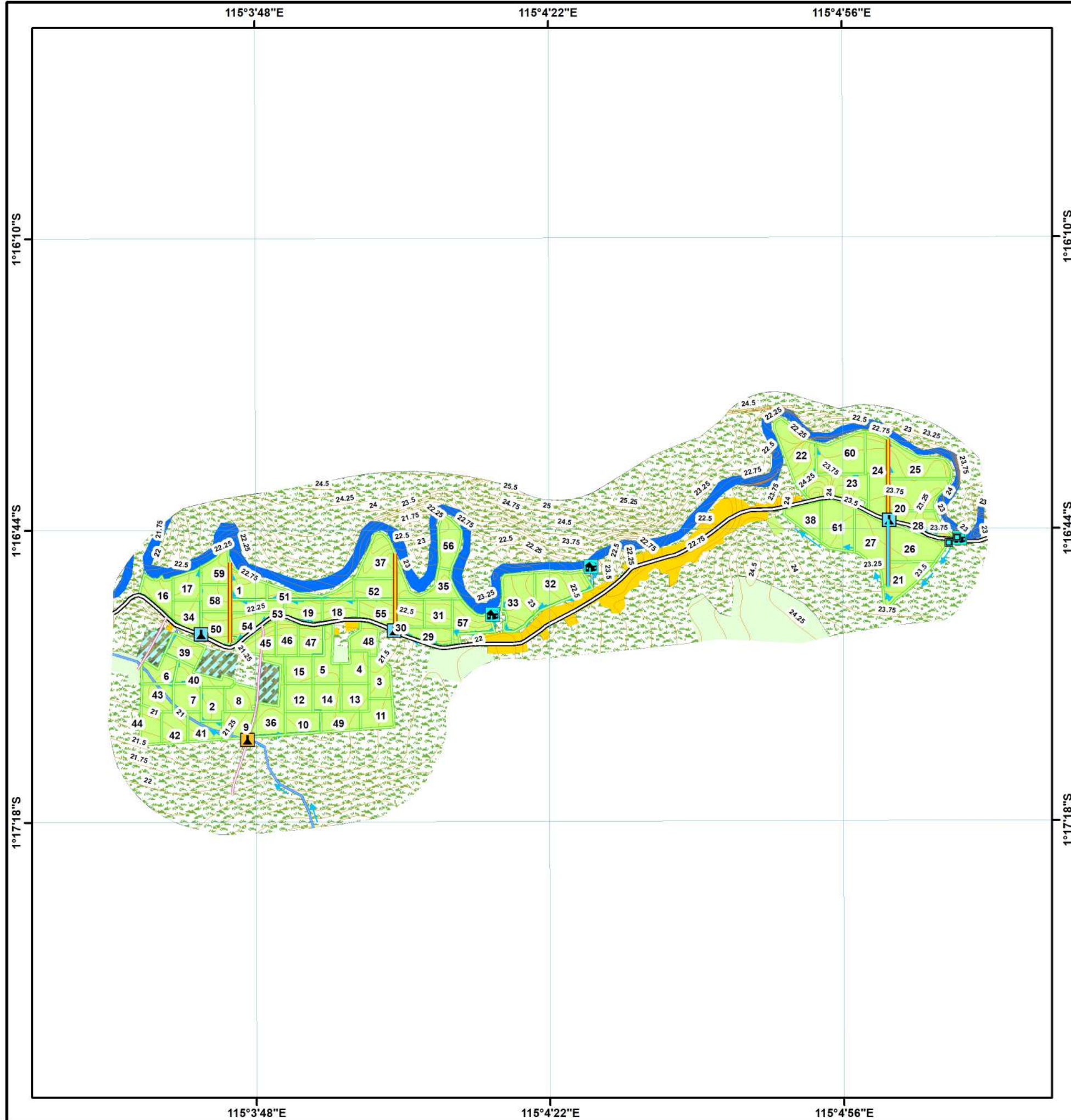
**PETA TOPOGRAFI**

KELOMPOK TANI PAKA TAKA BERSAMA  
KELOMPOK TANI SIRAU LANGIT  
KELOMPOK TANI ERAI PAKAT  
LUAS : 77,04 Ha

LEGENDA :		
Point Reference	Kontur	Eksisting Irigasi
Deliniasi Kawasan	Semak Belukar	Pemukiman
Jalan Lokal	Sungai	Perkebunan/Kebun
Jalan Tani	Sawah	

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MAJANGKAN  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



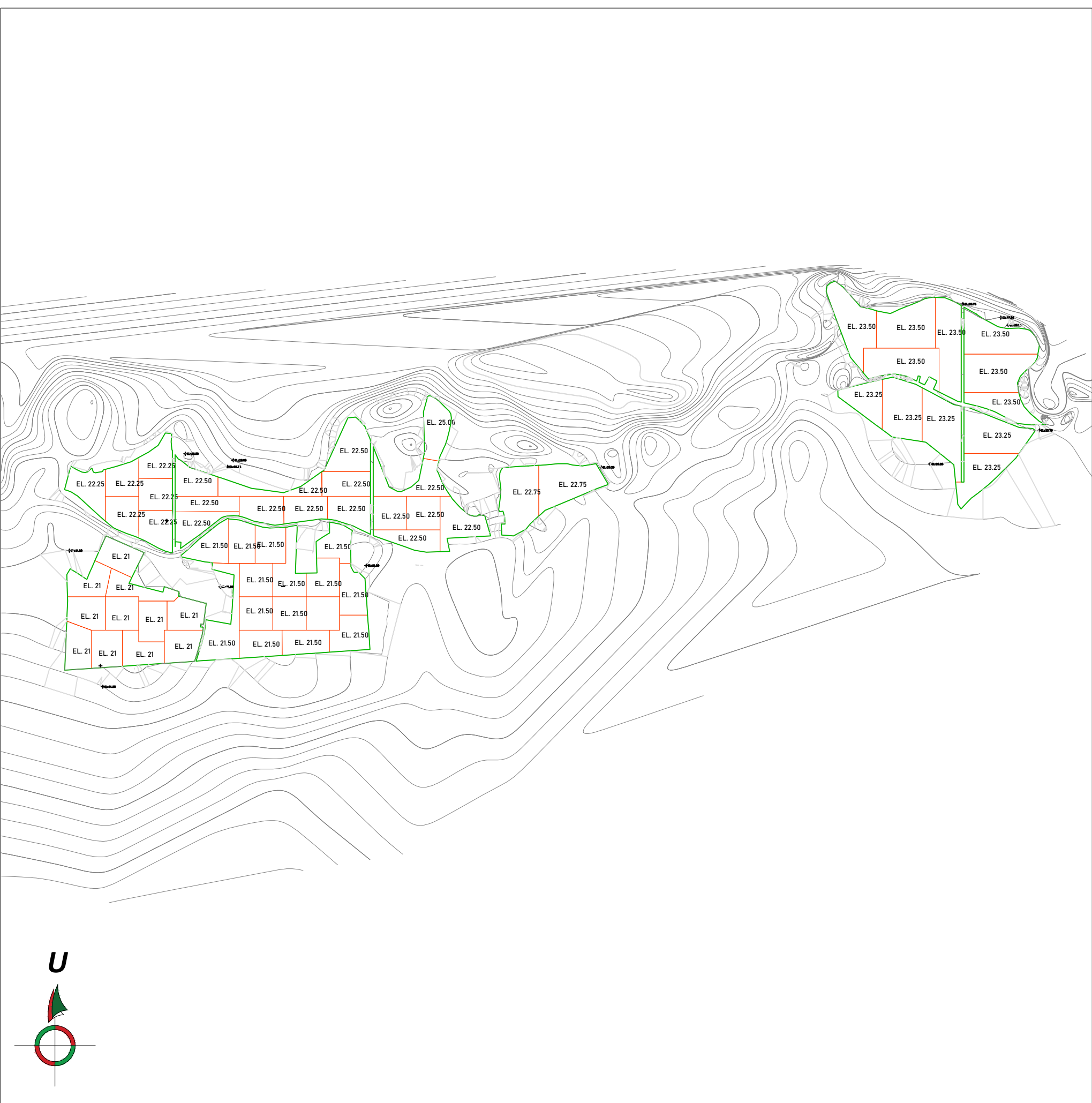
PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RANCANGAN**  
KELOMPOK TANI PAKA TAKA BERSAMA  
KELOMPOK TANI SIRAU LANGIT  
KELOMPOK TANI ERAI PAKAT  
LUAS : 77,04 Ha

LEGENDA :

Deliniasi Kawasan	Kontur	Sungai	Sawah	Kebun
Jalan Lokal	Jalan Tani	Semak Belukar	Pemukiman	
Bak Penampung	Pompa	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lehan
Box Bagi	Pematang			

JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



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

  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MAJANGKAN  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
**Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM**

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
**Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT**

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
**Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM**

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
**Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si**

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
**Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT**

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
**Tri Nugrahadi L., ST**

Mengetahui :  
 PPK  
**Hj. FAHLITA ROBINA., STP., M.AP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
**Saukani Syahrizal, ST**

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

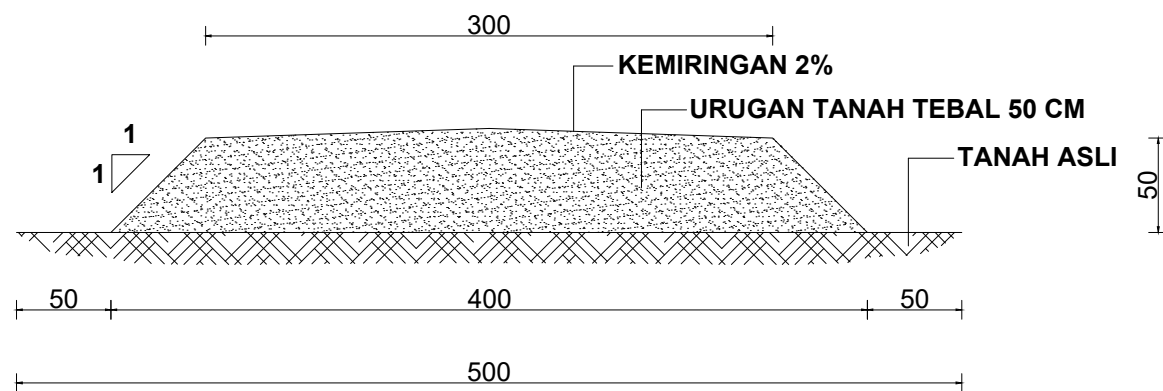
**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
 PAKAT TAKA BERSAMA, SIRAU LANGIT, ERAI PAKAT

**LUAS :** 77.04 HA

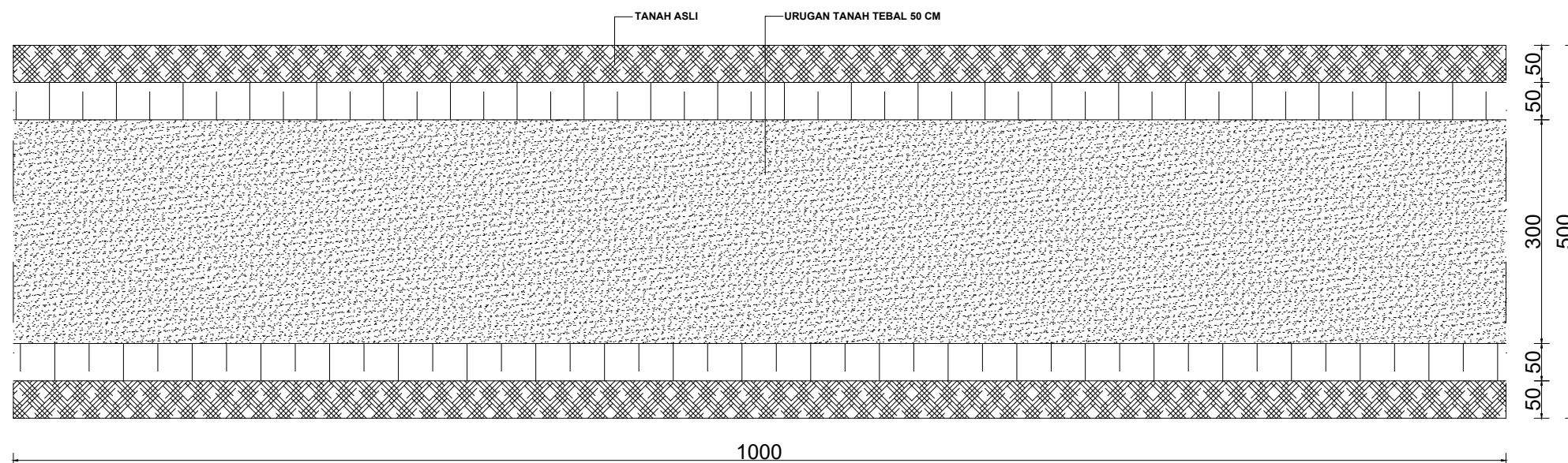
**KODE GAMBAR**

<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>
------------------------------	-----------------------------

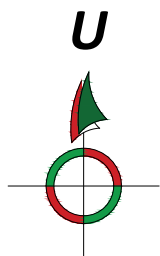
--	--



**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MAJANGKAN  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
PAKAT TAKA BERSAMA, SIRAU LANGIT, ERAI PAKAT

**LUAS :** 77.04 HA

KODE GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MAJANGKAN  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

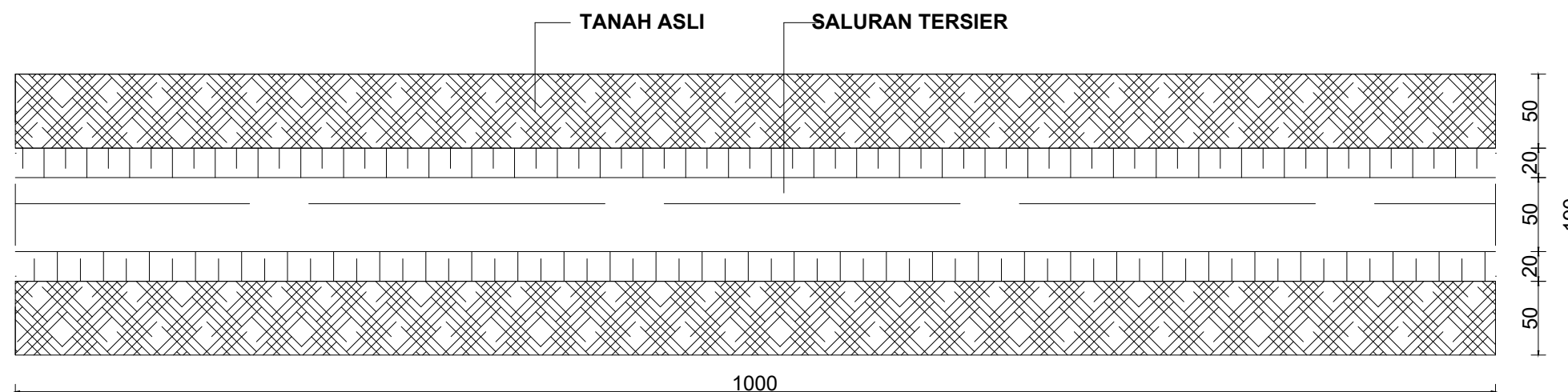
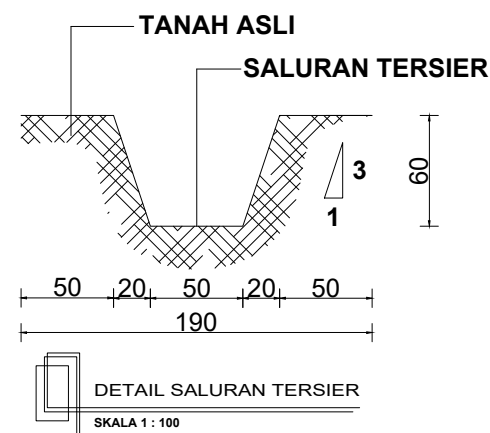
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : KELOMPOK TANI  
PAKAT TAKA BERSAMA, SIRAU LANGIT, ERAI PAKAT

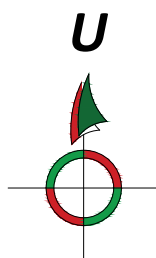
LUAS : 77.04 HA

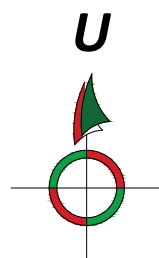
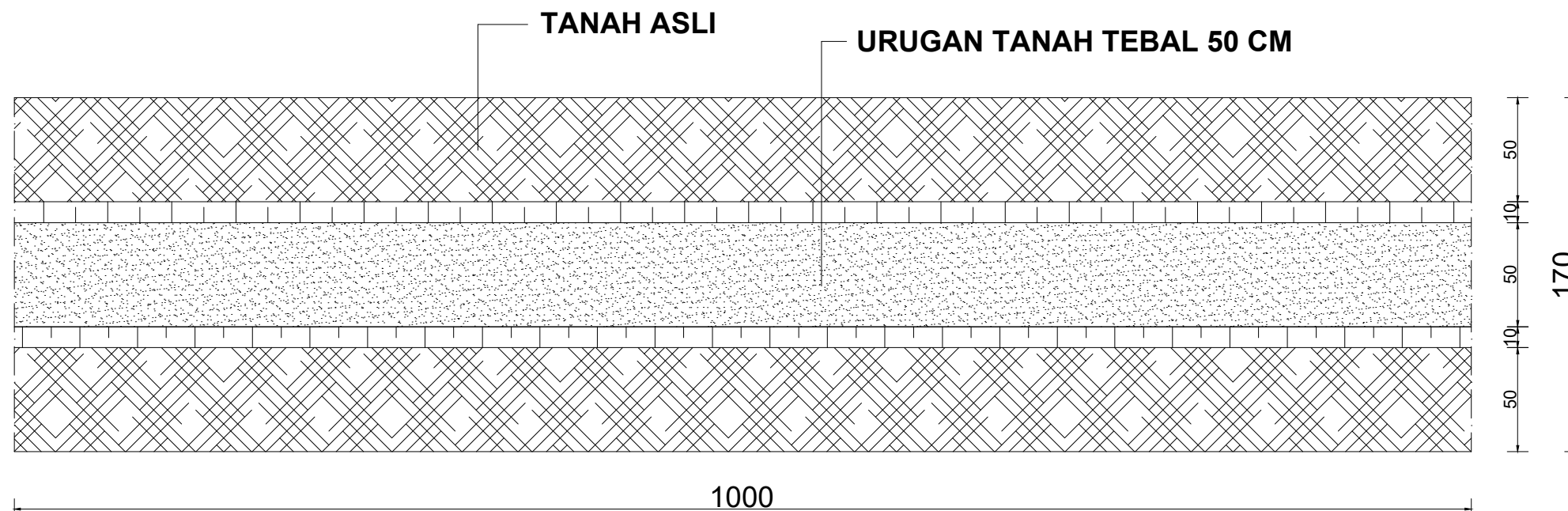
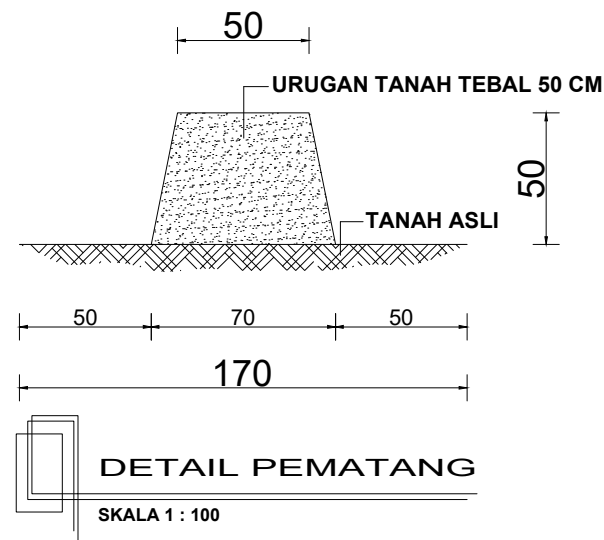
**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



TAMPAK ATAS SALURAN TERSIER  
SKALA 1 : 100



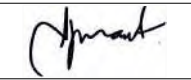


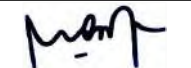
  
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**


  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MAJANGKAN  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

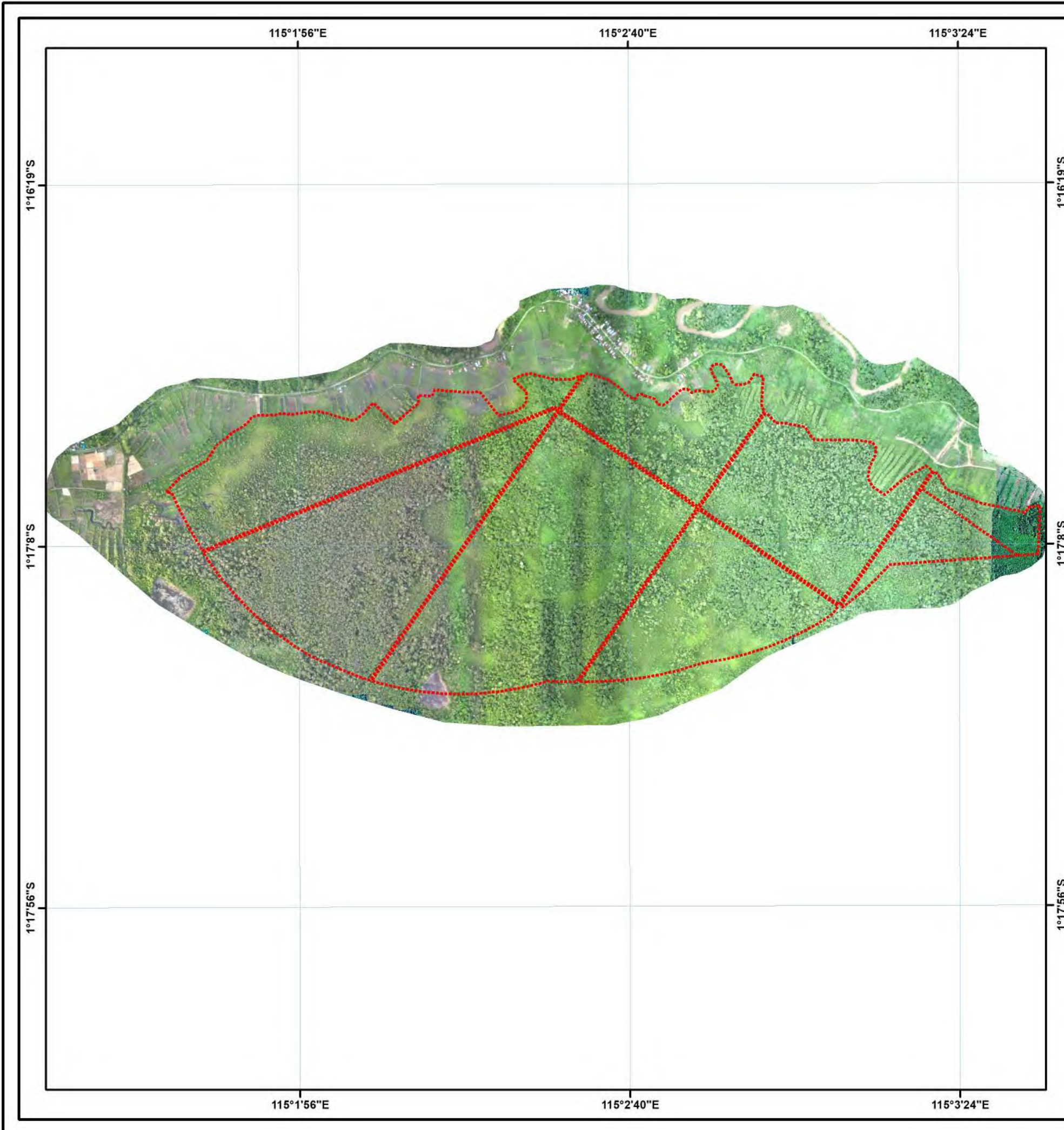
**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL PEMATANG

**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
PAKAT TAKA BERSAMA, SIRAU LANGIT, ERAI PAKAT

**LUAS :** 77.04 HA

KODE GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR

# PETA DAN DESAIN BALITI



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**PEKERJAAN :**

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : BALITI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

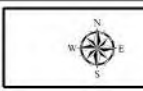
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



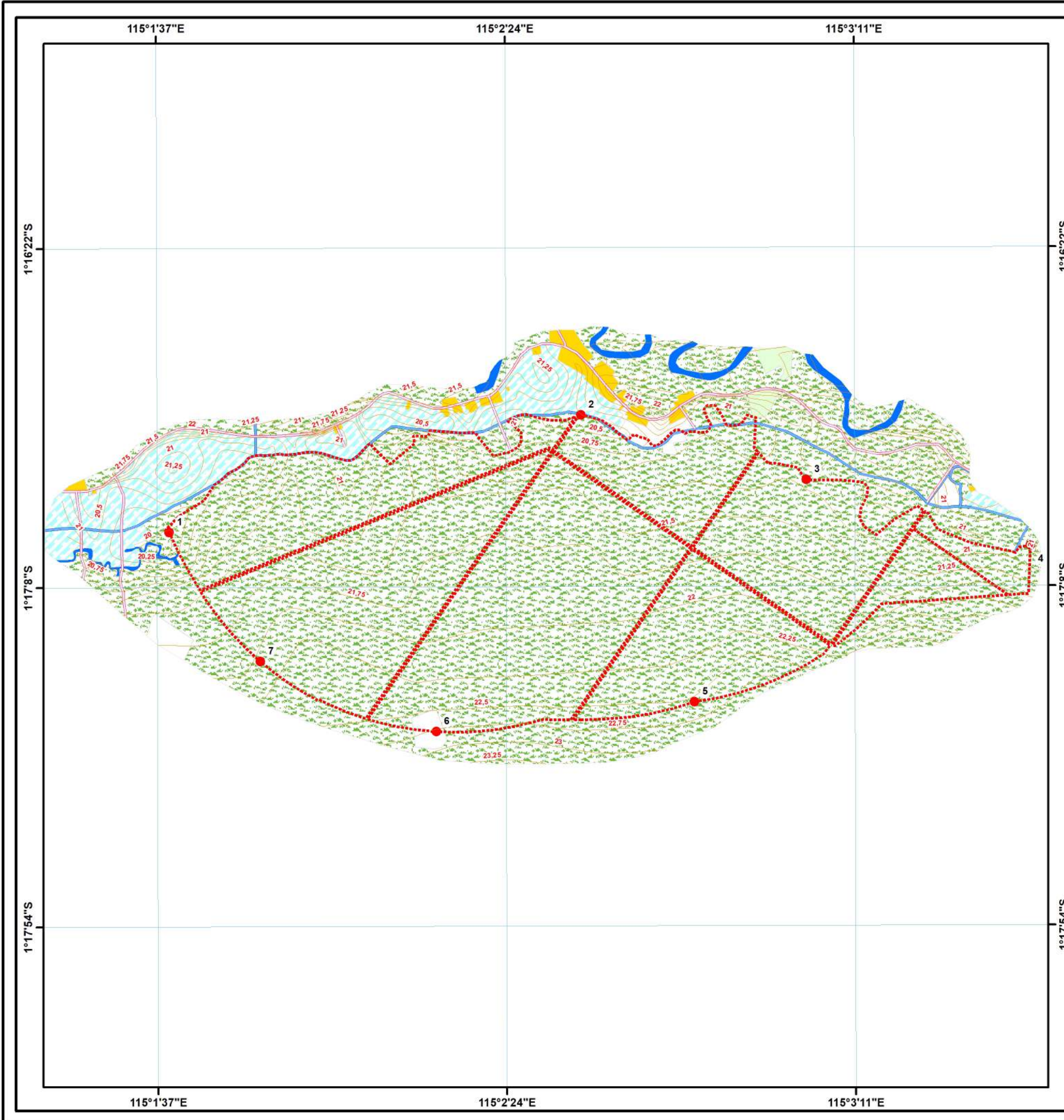
**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA SITUASI LOKASI**

KELOMPOK TANI KUMALA JAYA  
 KELOMPOK TANI KUMALA JAYA II  
 KELOMPOK TANI BIANG MILUS  
 LUAS : 303,64 Ha

**LEGENDA :**  
 Deliniasi Kawasan

JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : BALITI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

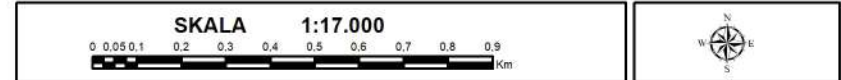
PENANGGUNG JAWAB : PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

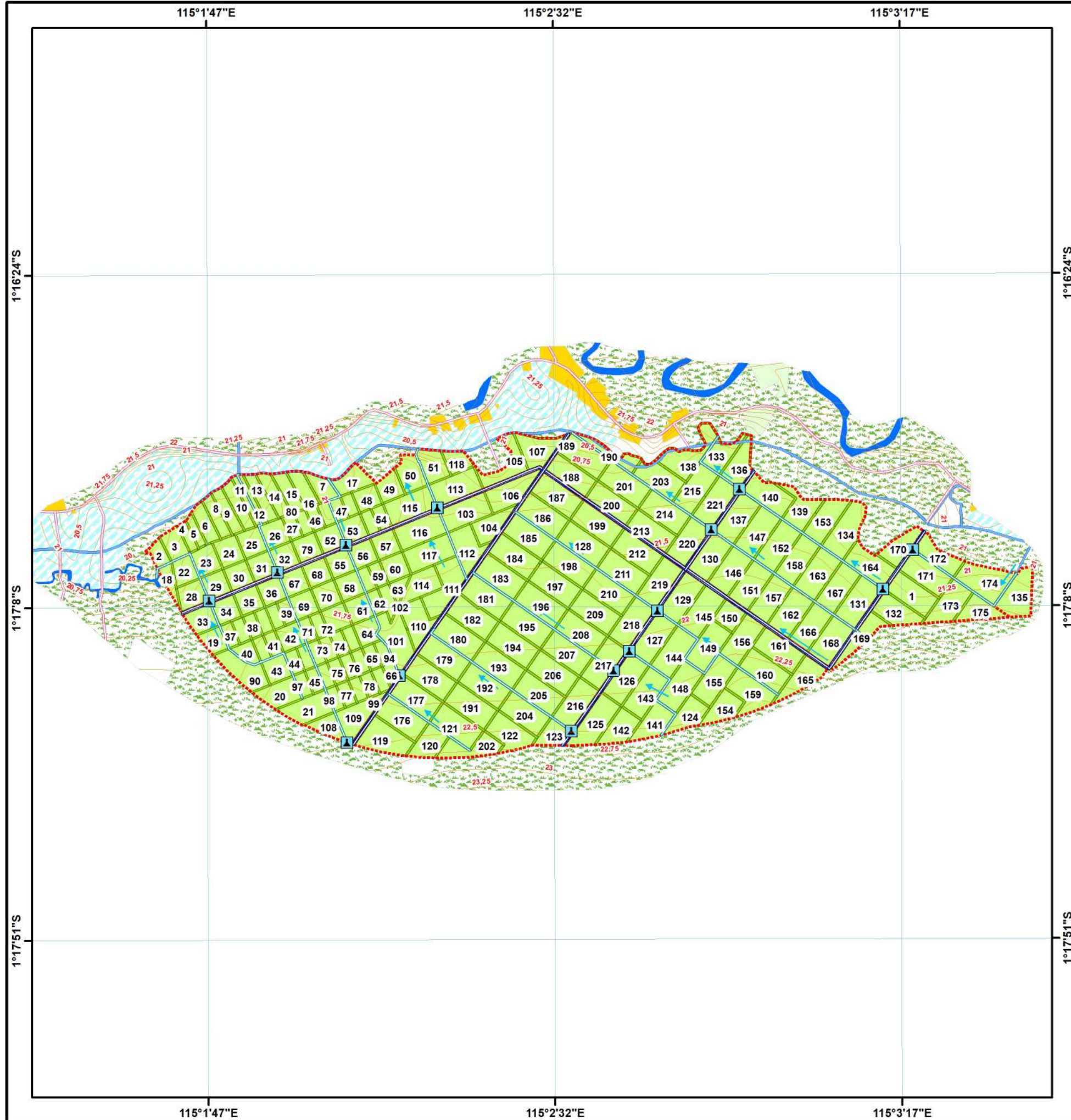
PETA TOPOGRAFI  
  
KELOMPOK TANI KUMALA JAYA  
KELOMPOK TANI KUMALA JAYA II  
KELOMPOK TANI BIANG MILUS  
LUAS : 303,64 Ha

LEGENDA :

Point Reference	Eksisting Irigasi	Perkebunan	Persawahan
Deliniasi Kawasan	Kontur	Pemukiman	Rumput / Lahan Kosong
Jalan Tani	Sungai	Semak Belukar	

JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : BALITI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.

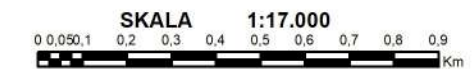
Di Gambar Oleh :  
AHLI OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



PROJECTION :

Proyeksi : Cylindrical Equal Area

Sumber PETA :

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

PETA RANCANGAN

KELOMPOK TANI KUMALA JAYA  
KELOMPOK TANI KUMALA JAYA II  
KELOMPOK TANI BIANG MILUS  
LUAS : 303,64 Ha

LEGENDA :

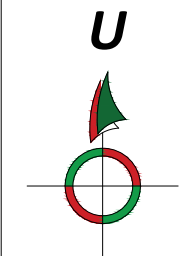
- Delimitasi Kawasan
- Jalan Tani
- Sungai
- Ekisting Irigasi
- Kontur
- Semak Belukar
- Perkebunan
- Pemukiman
- Rumpuk / Lahan Kasong

PERENCANAAN :

- Titik Pengambilan Air
- Box Bagi
- Jalan Usaha Tani
- Pematang
- Jaringan Irigasi
- Long Storage
- Petakan Lahan
- Arah Aliran Air

JUMLAH GAMBAR

NOMOR HALAMAN GAMBAR




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


  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**


**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

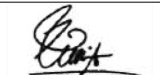
**DESA :** BALITI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
PPK  
**Hj. FAHLITA ROBINA., STP., M.AP**  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

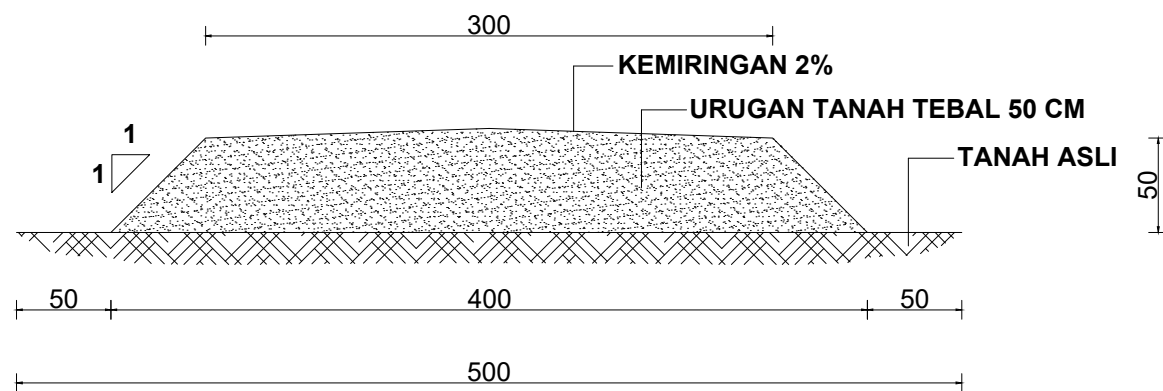
**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

**LOKASI :** DESA BALITI

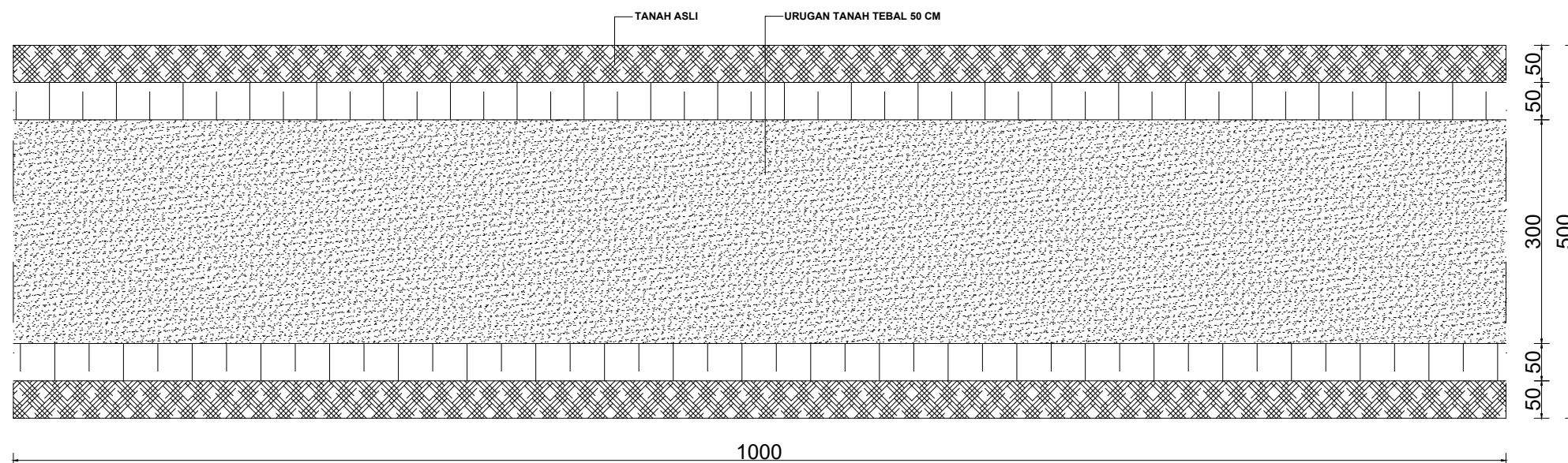
**LUAS :** 303.64 HA

**KODE GAMBAR**

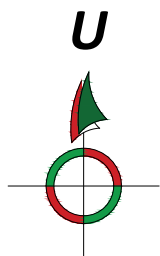
JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** BALITI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
KUMALA JAYA, KUMALA JAYA II, BIANG MILUS

**LUAS :** 303.64 HA

**KODE GAMBAR**

**JUMLAH HALAMAN GAMBAR**      **NOMOR HALAMAN GAMBAR**



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : BALITI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

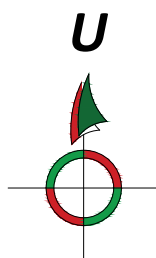
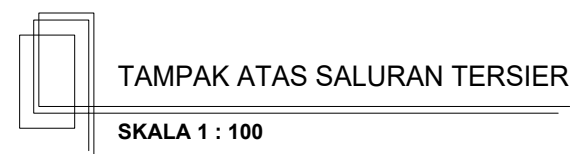
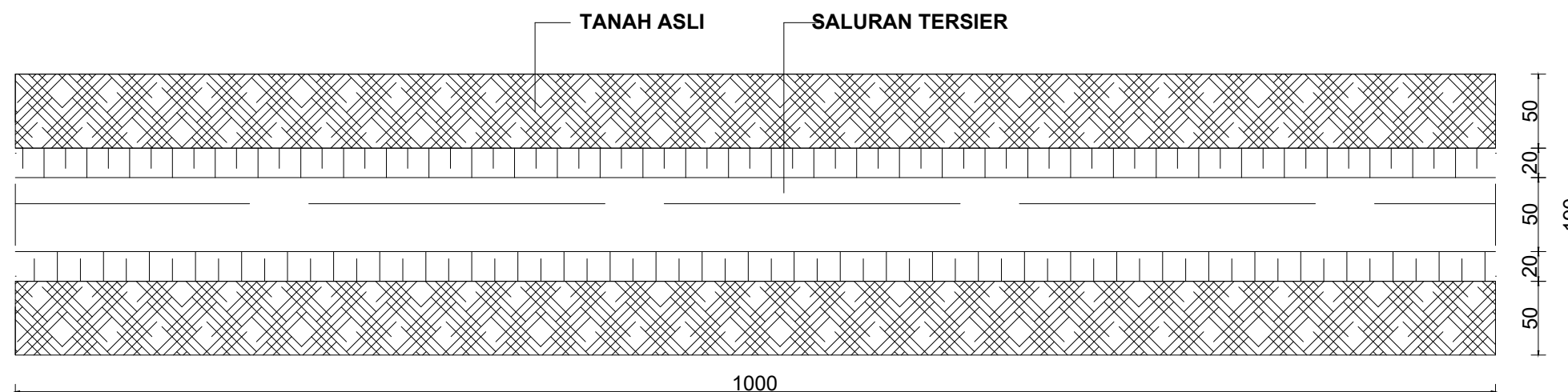
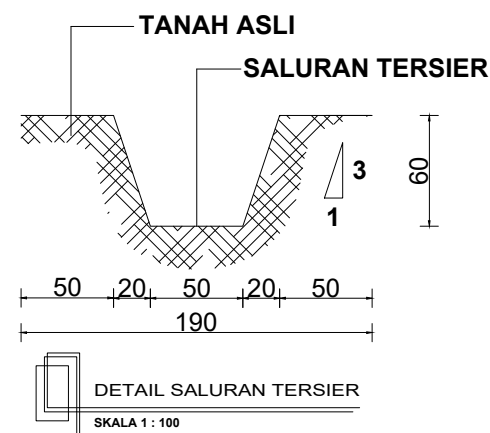
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : KELOMPOK TANI  
KUMALA JAYA, KUMALA JAYA II, BIANG MILUS

LUAS : 303.64 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** BALITI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

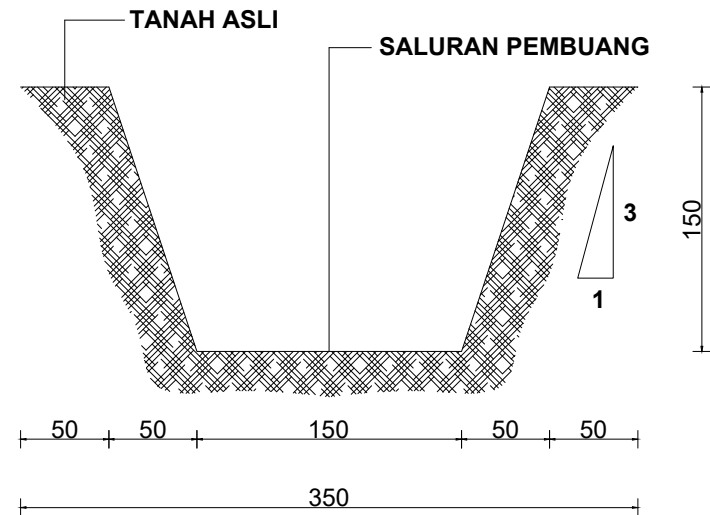
**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL SALURAN PEMBUANG

**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
 KUMALA JAYA, KUMALA JAYA II, BIANG MILUS

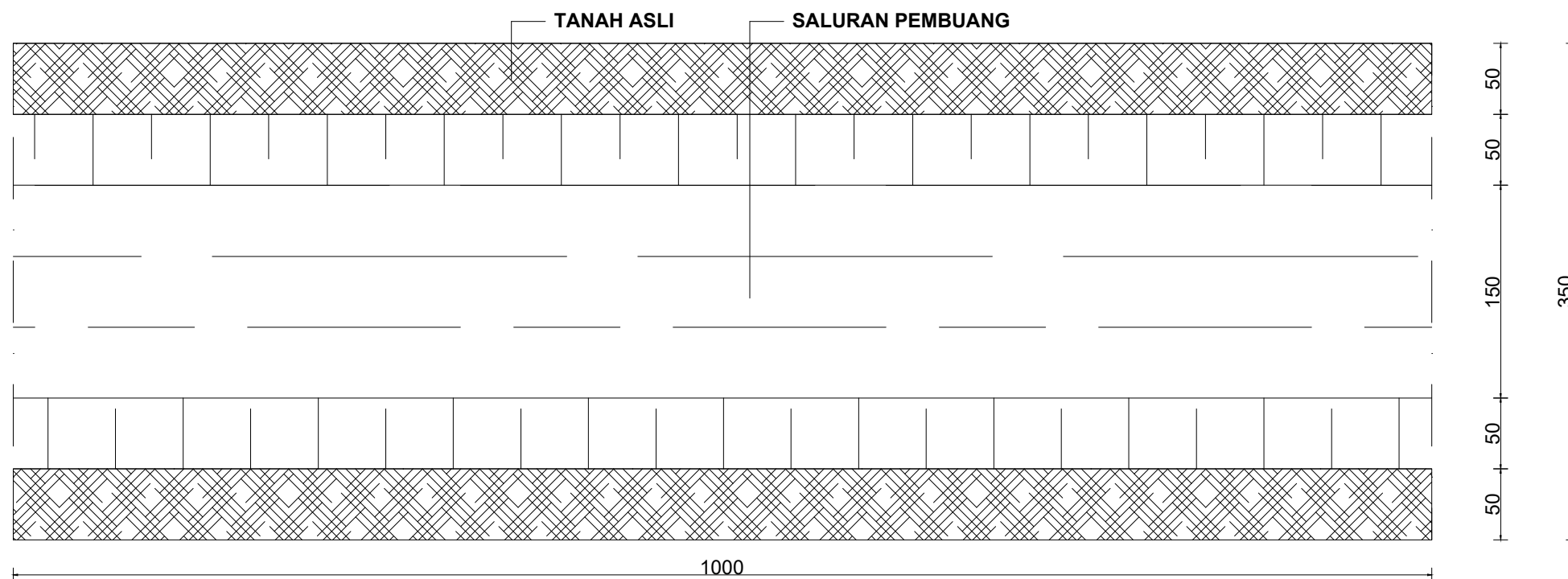
**LUAS :** 303.64 HA

**KODE GAMBAR**

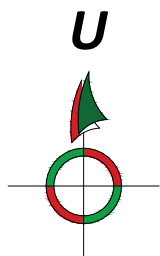
JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



**DETAIL SALURAN PEMBUANG**  
 SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS SALURAN PEMBUANG**  
 SKALA 1 : 100



**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** BALITI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

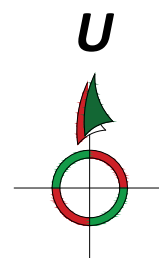
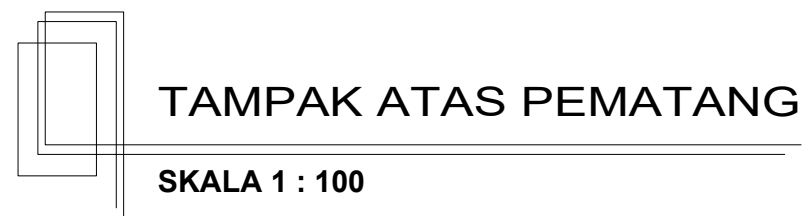
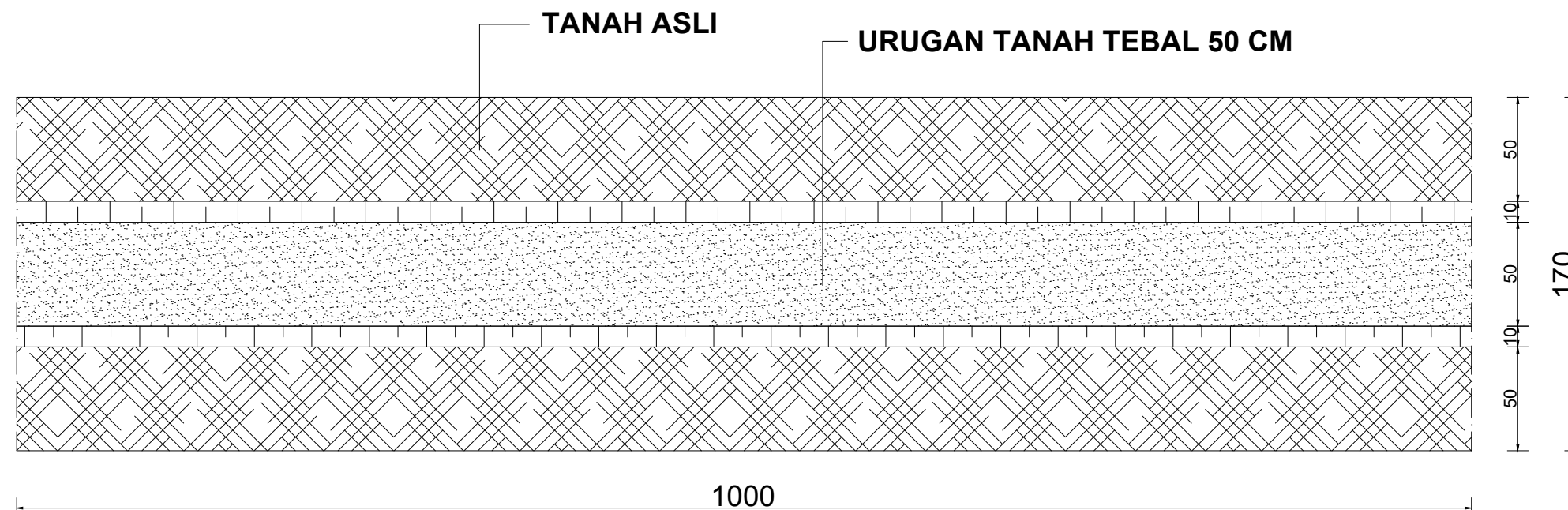
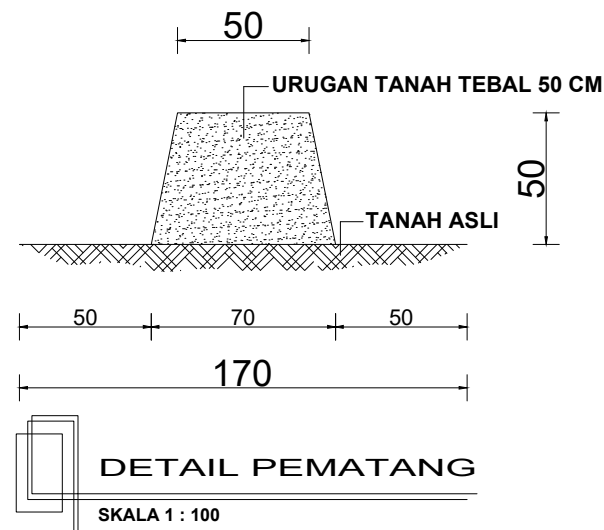
**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL PEMATANG

**LOKASI :** KELOMPOK TANI  
 KUMALA JAYA, KUMALA JAYA II, BIANG MILUS

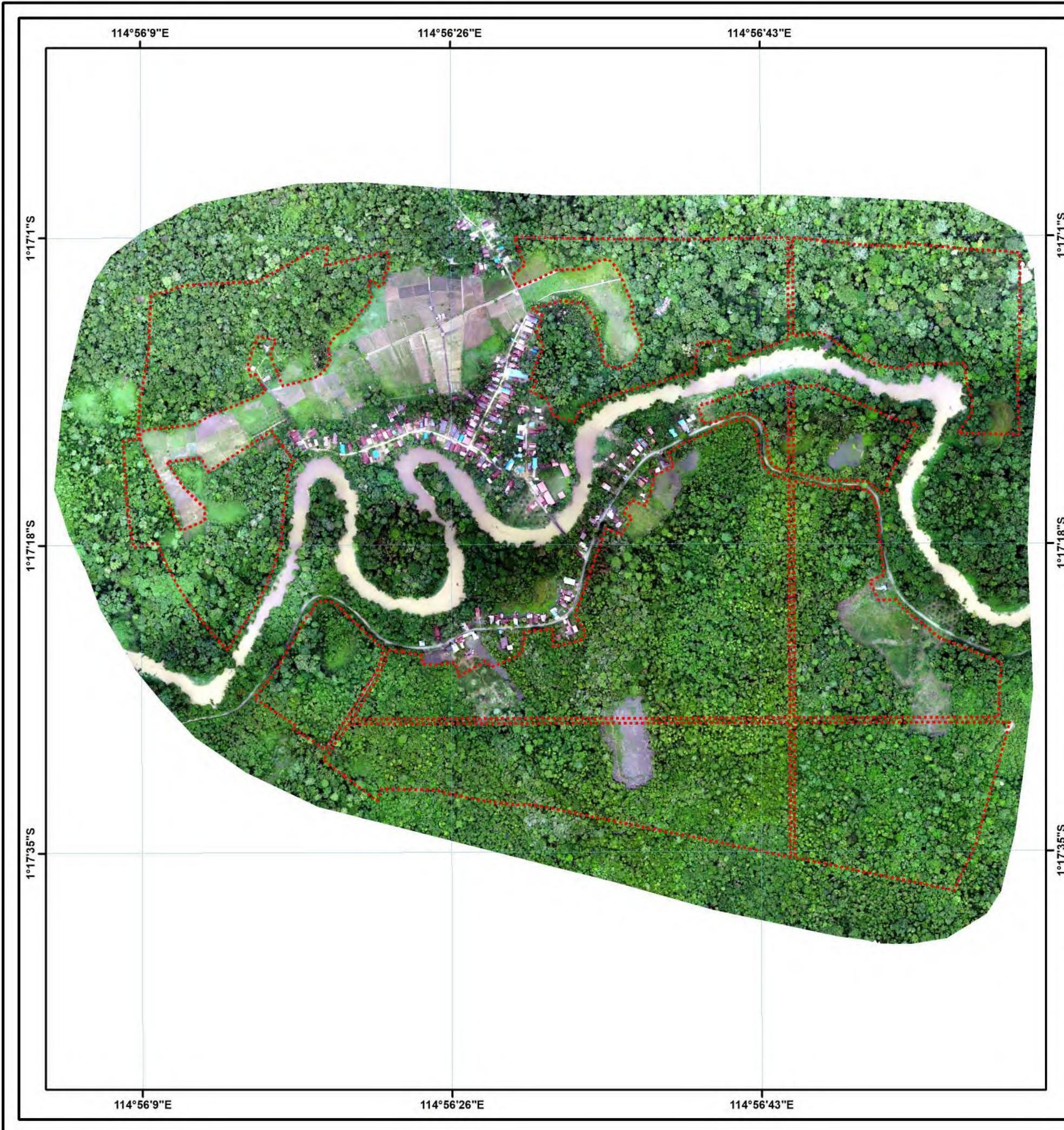
**LUAS :** 303.64 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



# PETA DAN DESAIN MALUNGAI



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**PEKERJAAN :**

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MALUNGAI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

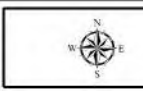
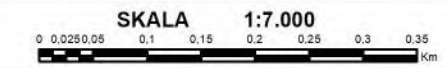
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**

Proyeksi : Cylindrical Equal Area

Sumber PETA :

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

**PETA SITUASI LOKASI**

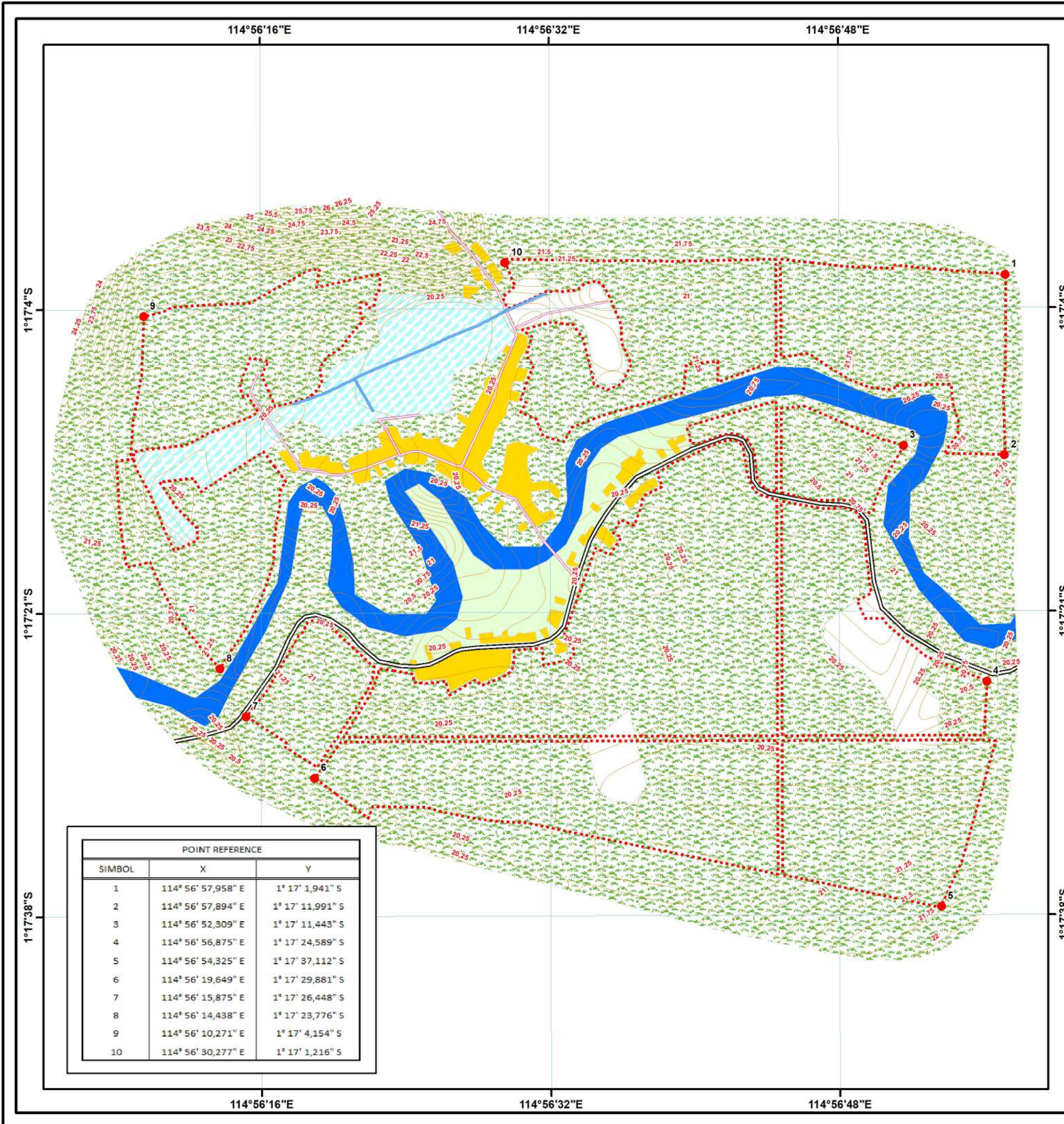
**DESA MALUNGAI**  
LUAS : 84,07 Ha

**LEGENDA :**

Deliniasi Kawasan

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>





POINT REFERENCE		
SIMBOL	X	Y
1	114° 56' 57,958" E	1° 17' 1,941" S
2	114° 56' 57,894" E	1° 17' 11,991" S
3	114° 56' 52,309" E	1° 17' 11,443" S
4	114° 56' 56,875" E	1° 17' 24,589" S
5	114° 56' 54,325" E	1° 17' 37,112" S
6	114° 56' 19,649" E	1° 17' 29,881" S
7	114° 56' 15,875" E	1° 17' 26,448" S
8	114° 56' 14,438" E	1° 17' 23,776" S
9	114° 56' 10,271" E	1° 17' 4,154" S
10	114° 56' 30,277" E	1° 17' 1,216" S

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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA : MALUNGAI**  
**KECAMATAN : GUNUNG TIMANG**  
**KABUPATEN : BARITO UTARA**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

**Mengetahui :**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA 1:7.000**  
0 0,0250,05 0,1 0,15 0,2 0,25 0,3 0,35 0,4 Km

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

**PETA TOPOGRAFI**

**DESA MALUNGAI**  
**LUAS : 84,07 Ha**

Point Reference	Jalan Tani	Perkebunan	Persawahan
Deliniasi Kawasan	Kontur	Pemukiman	Rumput / Lahan Kosong
Jalan Lokal	Eksisting Irigasi	Semak Belukar	Sungai

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



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

  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**DESA : MALUNGAI  
 KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
 KABUPATEN : BARITO UTARA**

**PENANGGUNG JAWAB :**  
 PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.

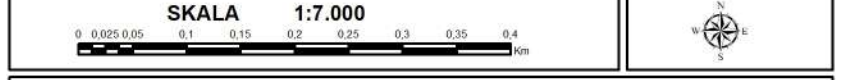
Di Gambar Oleh :  
**AHLI OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

**Mengetahui :**  
 PPK  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

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

**Di Ketahui Oleh  
 KONSULTAN PENGAWAS  
 CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

**PETA RANCANGAN**

**DESA MALUNGAI  
 LUAS : 84,07 Ha**

**LEGENDA :**

Deliniasi Kawasan	Kertur	Persawahan	Rumput / Lahan Kosong
Jalan Lokal	Eksisting Irigasi	Pemukiman	Perkebunan
Jalan Tani	Sungai	Semak Belukar	

**PERENCANAAN :**

Titik Pengambilan Air	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lahan
Box Bagi	Pematang	Arah Aliran Air	

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>

**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MALUNGAI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
 PPK  
**Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

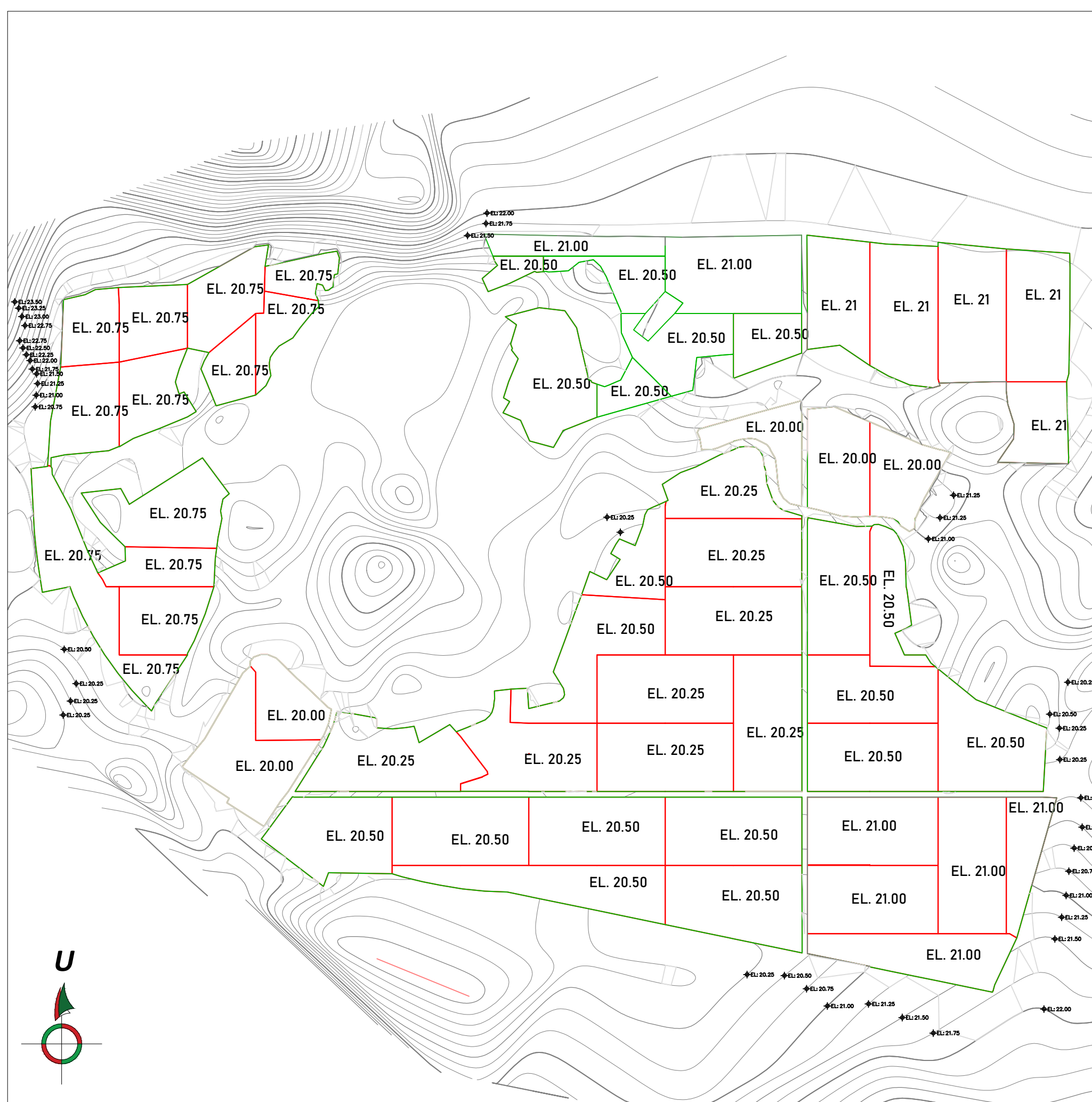
**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

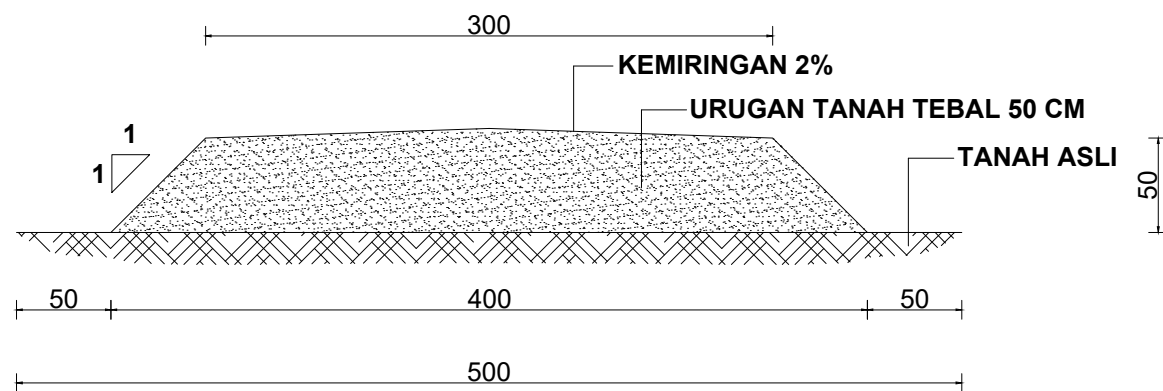
**LOKASI :** DESA MALUNGAI

**LUAS :** 84.07 HA

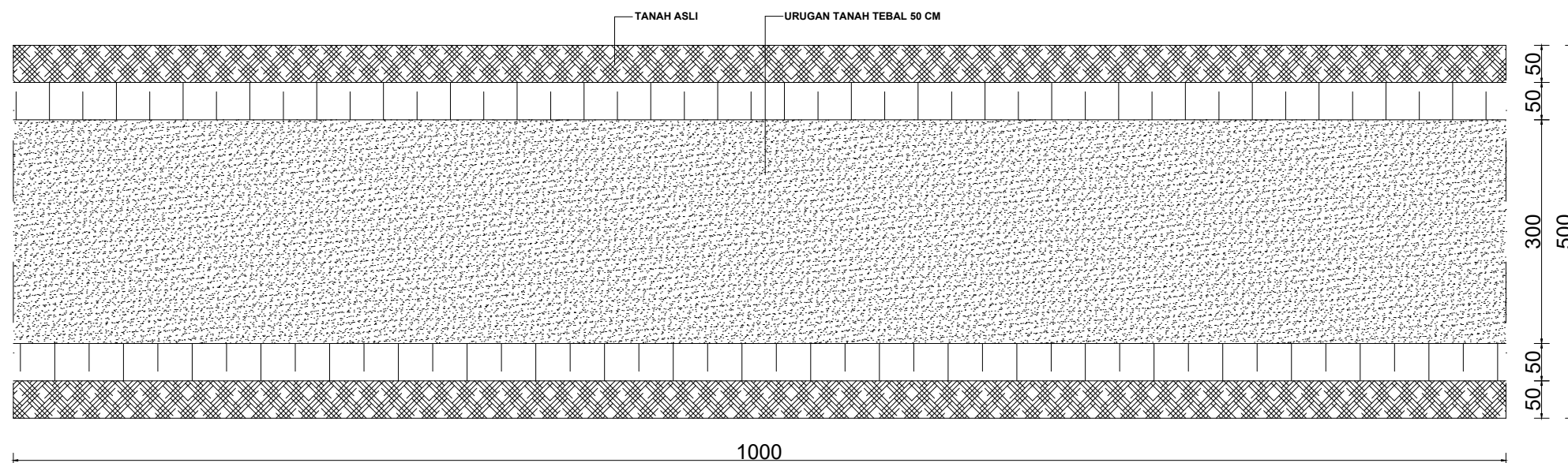
**KODE GAMBAR**

**JUMLAH HALAMAN GAMBAR**      **NOMOR HALAMAN GAMBAR**

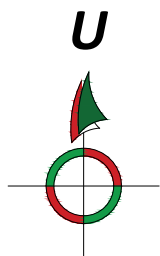




**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MALUNGAI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** DESA MALUNGAI

**LUAS :** 84.07 HA

**KODE GAMBAR**

**JUMLAH HALAMAN GAMBAR**      **NOMOR HALAMAN GAMBAR**



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MALUNGAI  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

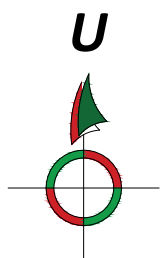
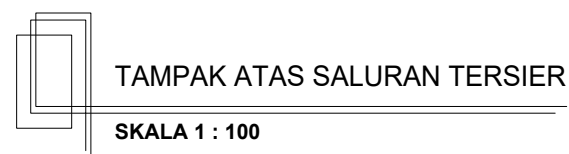
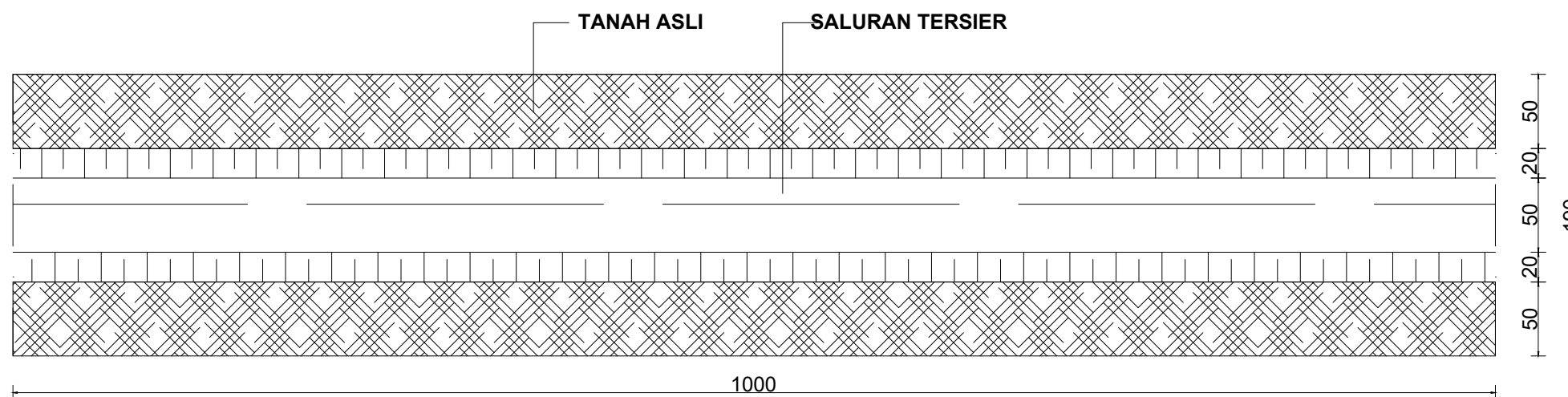
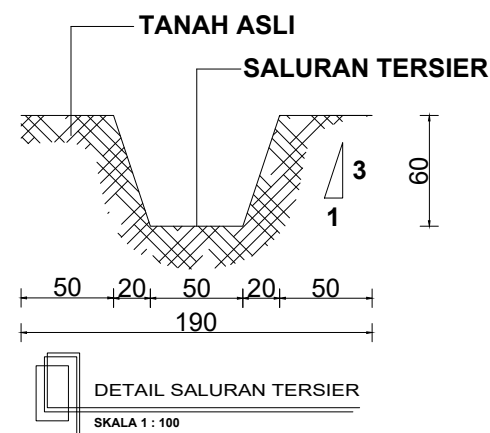
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : DESA MALUNGAI

LUAS : 84.07 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** MALUNGAI  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

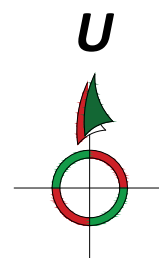
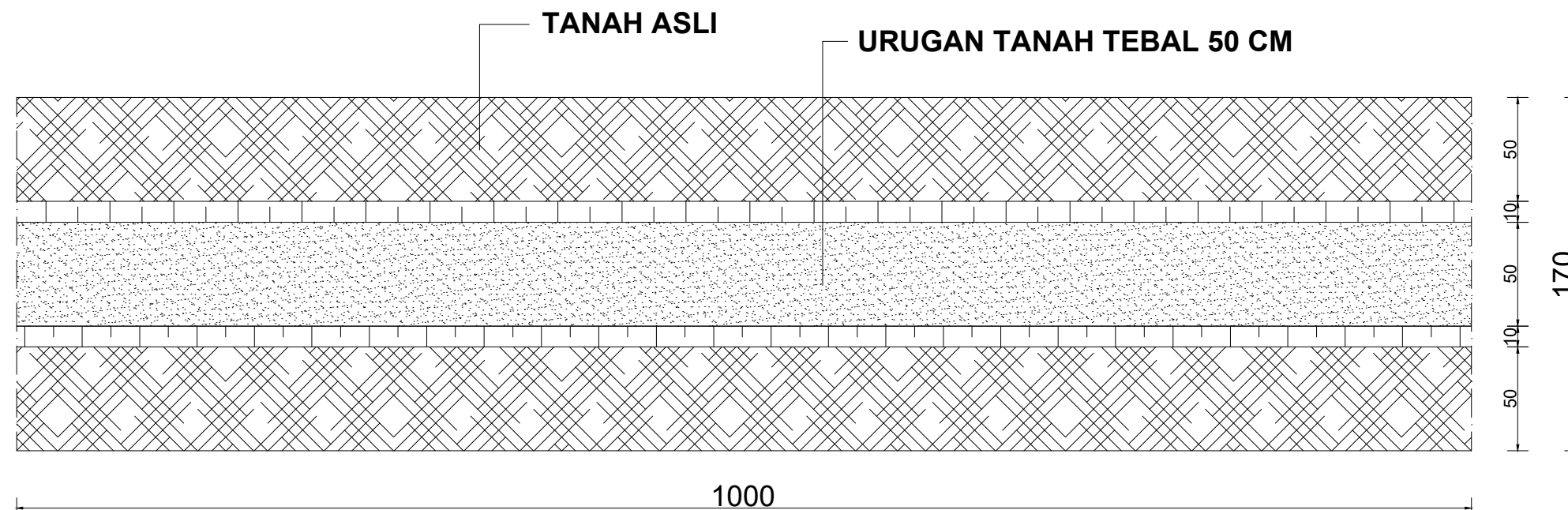
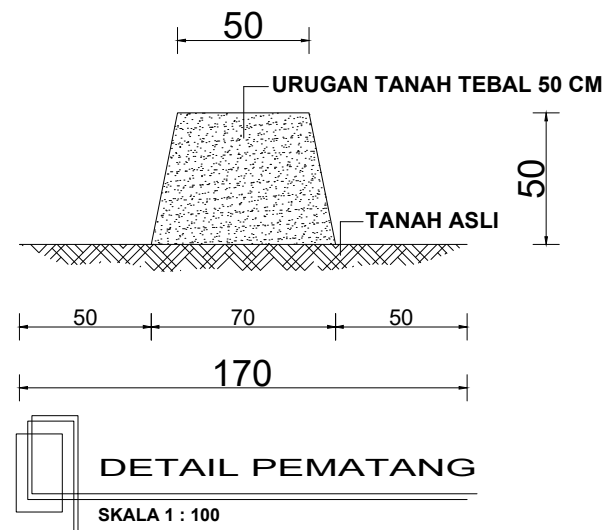
**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL PEMATANG

**LOKASI :** DESA MALUNGAI

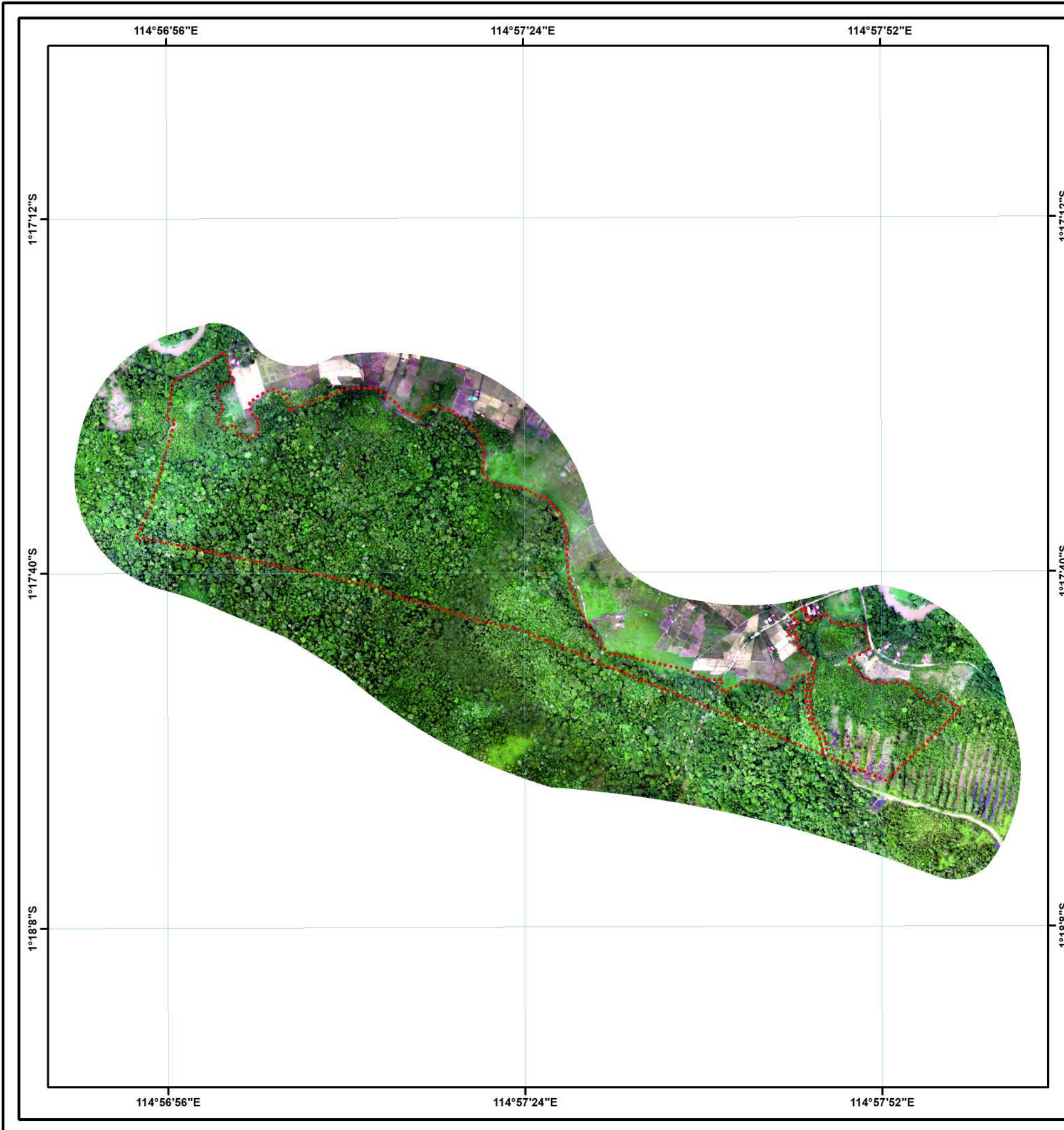
**LUAS :** 84.07 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



# PETA DAN DESAIN RARAWA





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

  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN**


**PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**DESA : RARAWA  
 KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
 KABUPATEN : BARITO UTARA**

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
--	---

Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
--	---

Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
---	---

Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
---	---

Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
---	---

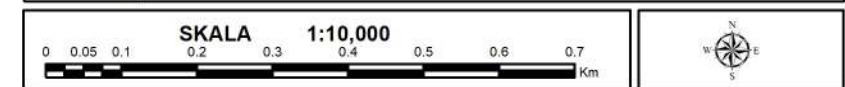
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	
--	--

	Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP NIP. 197604 10 200501 2 011
--	--

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

Di Ketahui Oleh  
**KONSULTAN PENGAWAS  
 CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**

Proyeksi : Cylindrical Equal Area

Sumber PETA :

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

**PETA SITUASI LOKASI**

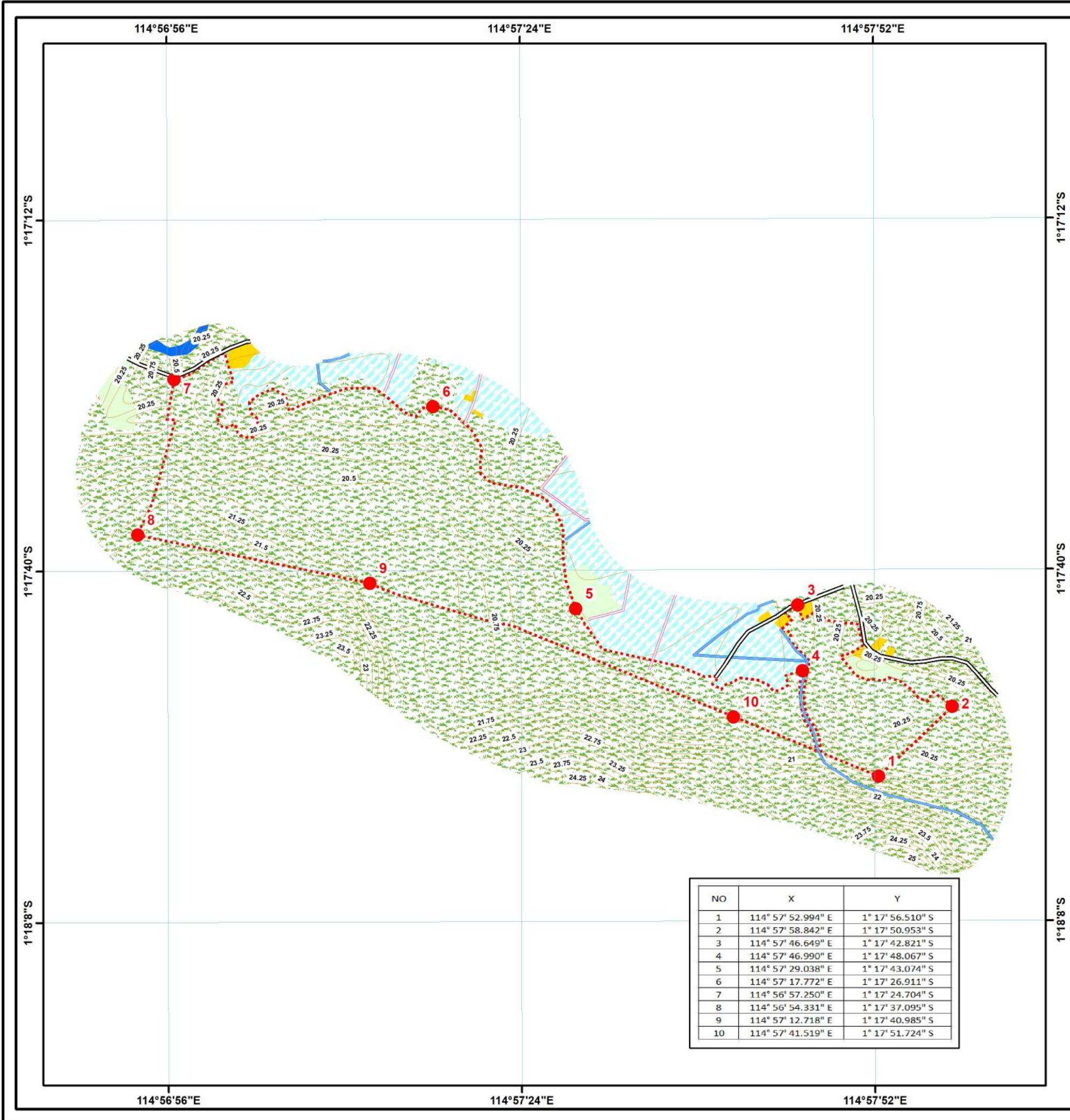
**KELOMPOK TANI SUKA MAJU I  
 LUAS : 53,44 Ha**

**LEGENDA :**


 Deliniasi Kawasan

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>






NO	X	Y
1	114° 57' 52.994" E	1° 17' 56.510" S
2	114° 57' 58.842" E	1° 17' 50.953" S
3	114° 57' 46.649" E	1° 17' 42.821" S
4	114° 57' 46.990" E	1° 17' 48.067" S
5	114° 57' 29.038" E	1° 17' 43.074" S
6	114° 57' 17.772" E	1° 17' 26.911" S
7	114° 56' 57.250" E	1° 17' 24.704" S
8	114° 56' 54.331" E	1° 17' 37.095" S
9	114° 57' 12.718" E	1° 17' 40.985" S
10	114° 57' 41.519" E	1° 17' 51.724" S





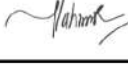
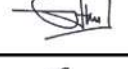
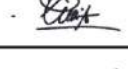
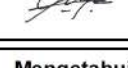
**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN**



**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** RARAWA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

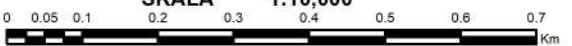
**Mengetahui :**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011


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

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA** 1:10,000
















**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area

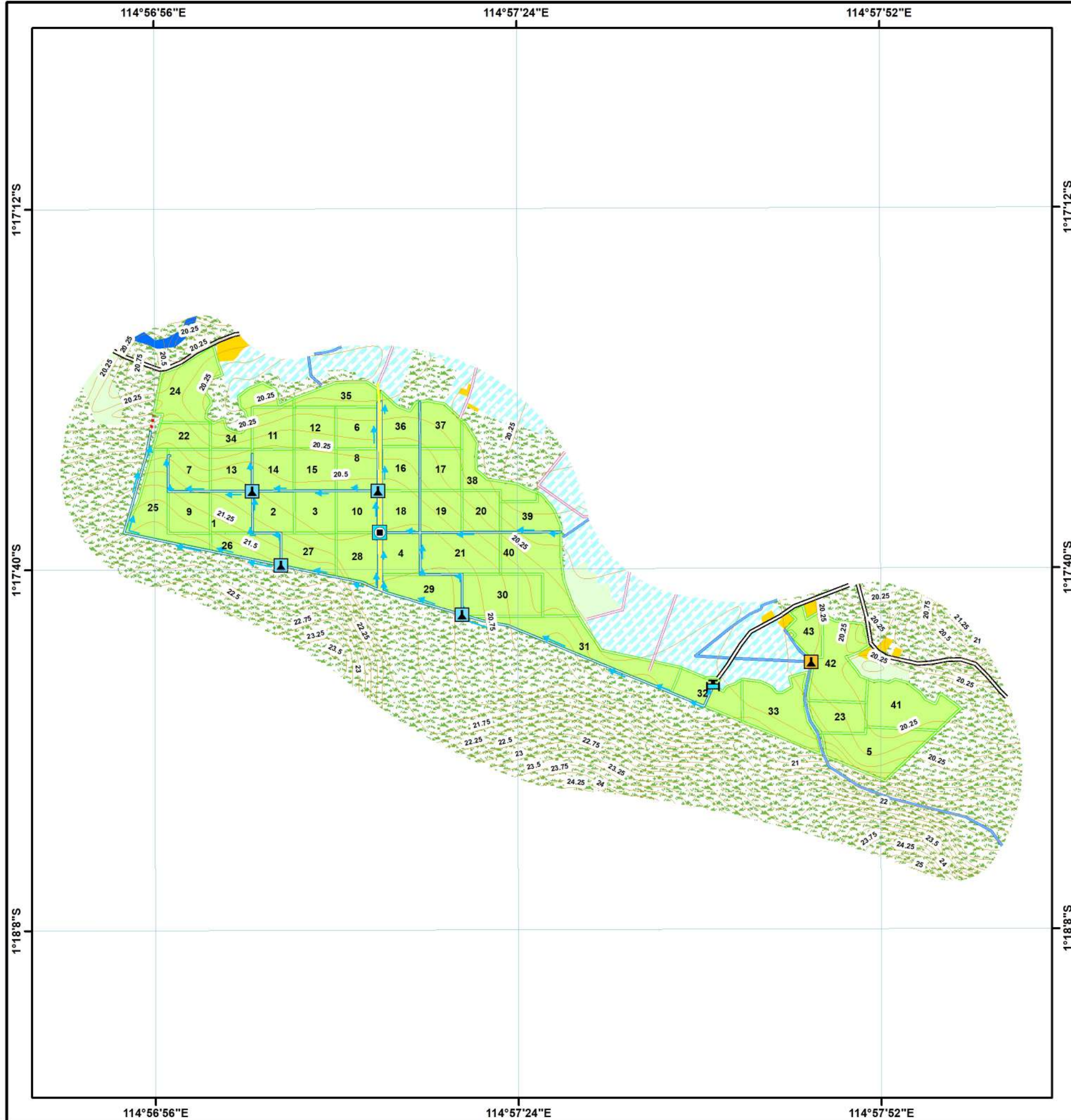
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA TOPOGRAFI**

**KELOMPOK TANI SUKA MAJU I**  
LUAS : 53,44 Ha

 Point Reference	 Kontur	 Eksisting Irigasi
 Deliniasi Kawasan	 Semak Belukar	 Pemukiman
 Jalan Lokal	 Sungai	 Perkebunan/Kebun
 Jalan Tani	 Sawah	

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : RARAWA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

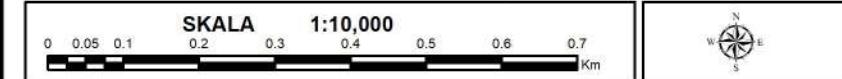
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA RANCANGAN**



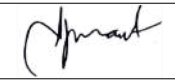
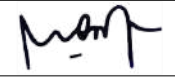



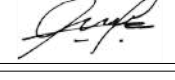
KELOMPOK TANI SUKA MAJU I  
LUAS : 53,44 Ha

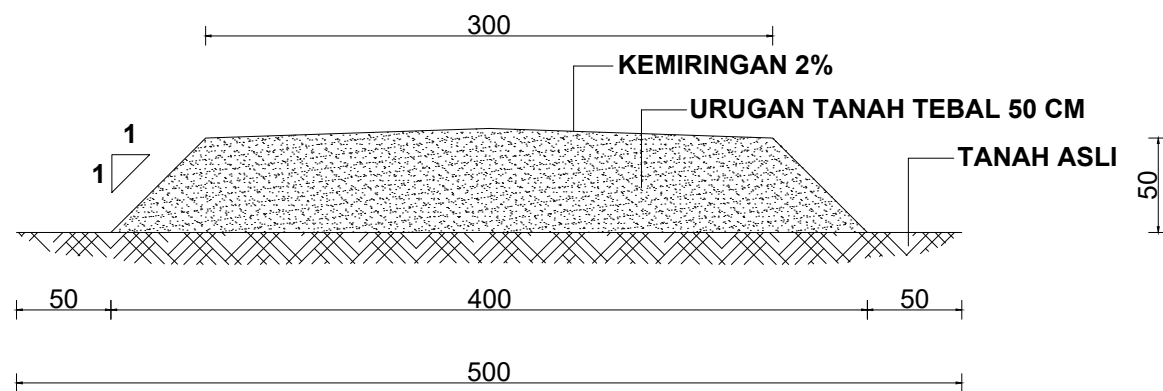
**LEGENDA :**

Deliniasi Kawasan	Kontur	Sungai	Sawah	Kebun
Jalan Lokal	Jalan Tani	Semak Belukar	Pemukiman	
Gorong-Gorong	Dam Parit	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lehan
Box Bagi	Pematang			

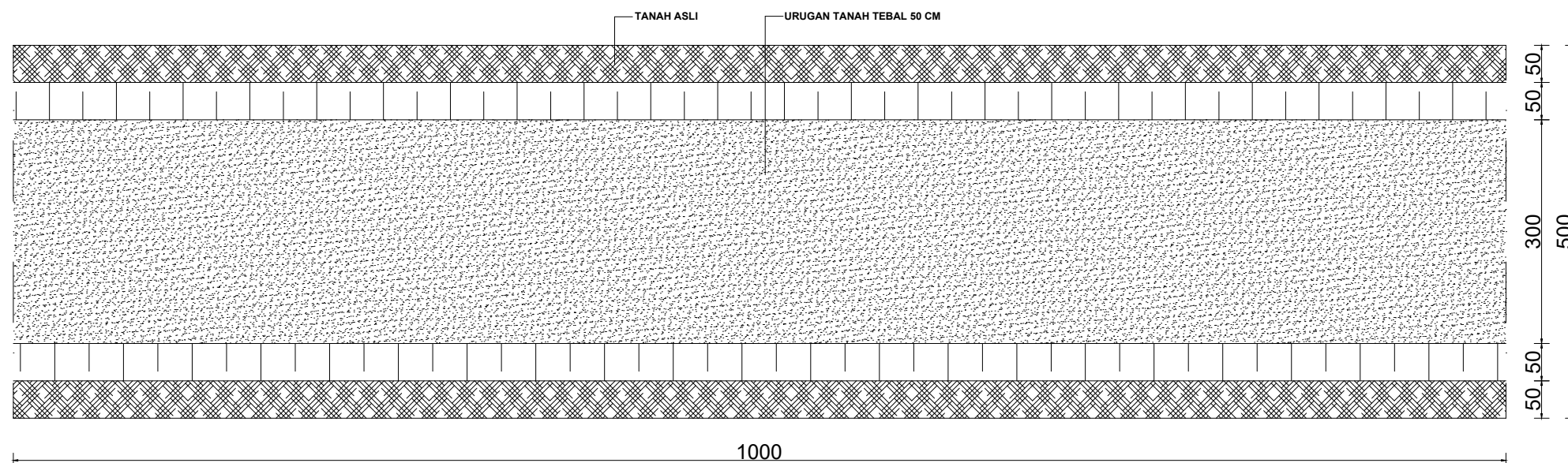
JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



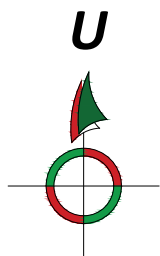
 <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT) UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>	
<b>PEKERJAAN :</b> SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	
<b>DESA :</b> RARAWA <b>KECAMATAN :</b> GUNUNG TIMANG <b>KABUPATEN :</b> BARITO UTARA	
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> <b>PUSTEKNO UNHAS</b> Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b> Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI/SDA</b> Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN</b> Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b> Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT	
Di Gambar Oleh : <b>OPERATOR AUTO CAD</b> Tri Nugrahadi L., ST	
	Mengetahui : PPK <b>Hj. FAHLITA ROBINA., STP., M.AP</b> NIP. 19760410 200501 2 011
	Di Ketahui : <b>KOORDINATOR PENGAWAS SID RIPANTO, SP</b> NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : <b>KONSULTAN PENGAWAS CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA</b>	
<b>PENGAWAS LAPANGAN</b> Saukani Syahrizal, ST	
<b>SKALA :</b> 1:5000	
<b>PROJECTION :</b> Proyeksi : Cylindrical Equal Area Sumber PETA : 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>GAMBAR :</b> DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI	
<b>LOKASI :</b> KELOMPOK TANI SUKA MAJU I	
<b>LUAS :</b> 53.44 HA	
<b>KODE GAMBAR</b>	
<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** RARAWA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI SUKA MAJU I

**LUAS :** 53.44 HA

**KODE GAMBAR**

**JUMLAH HALAMAN GAMBAR**      **NOMOR HALAMAN GAMBAR**



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : RARAWA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

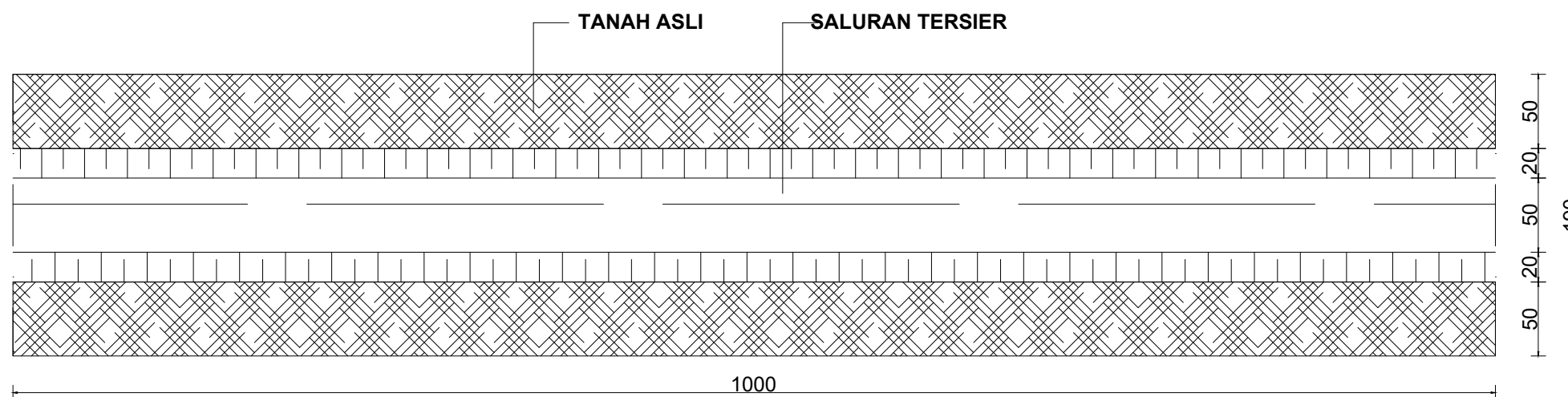
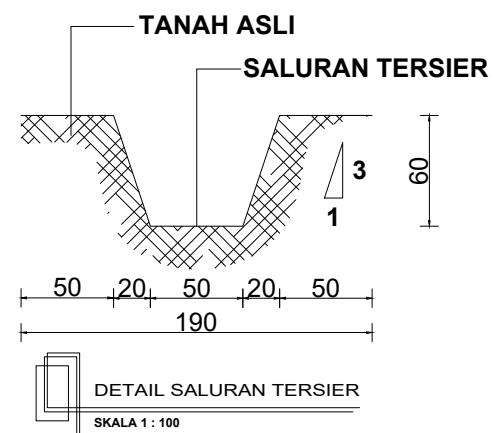
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : KELOMPOK TANI SUKA MAJU I

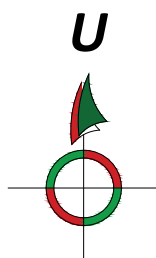
LUAS : 53.44 HA

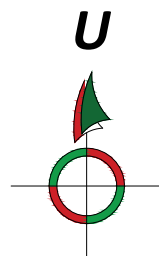
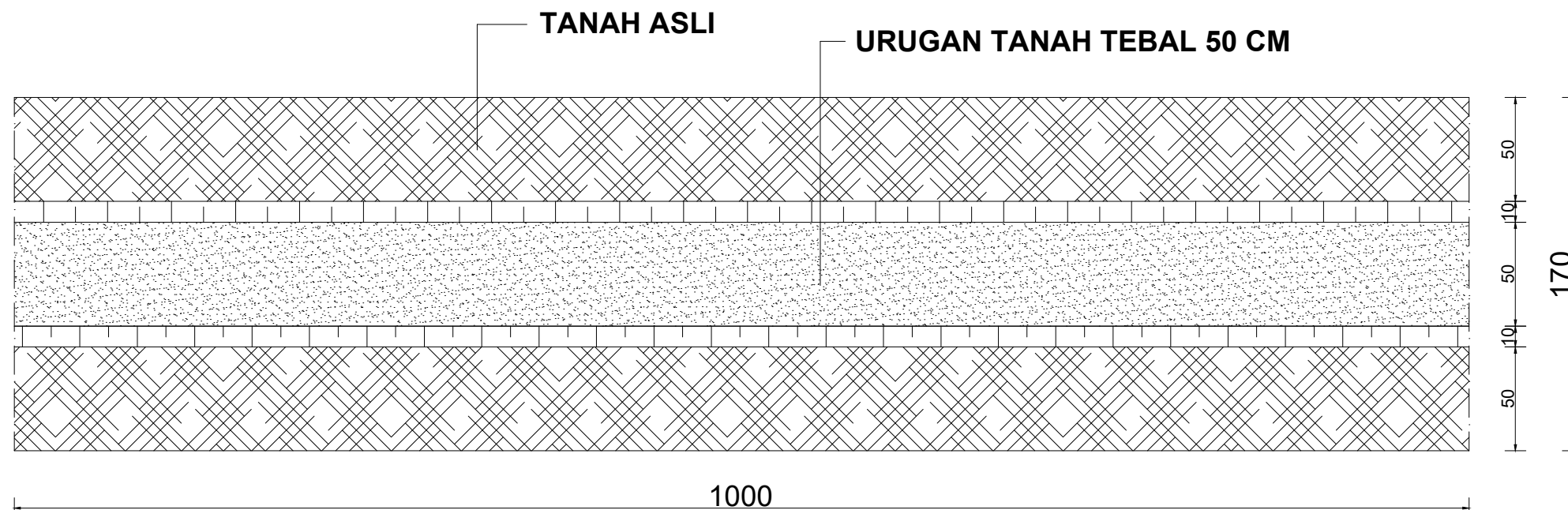
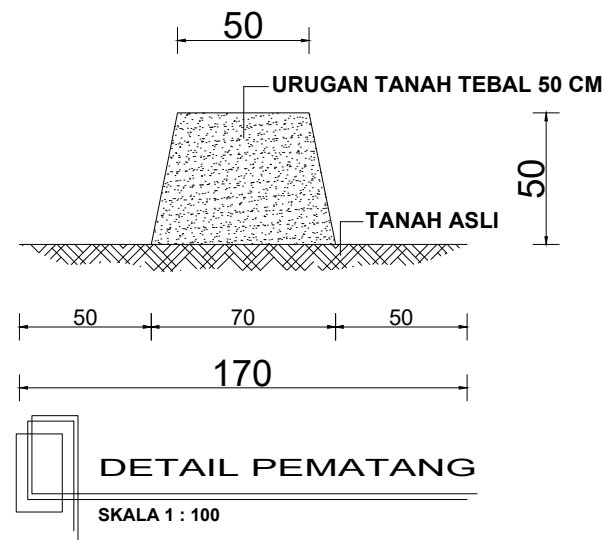
**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



TAMPAK ATAS SALURAN TERSIER  
SKALA 1 : 100





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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** RARAWA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL PEMATANG

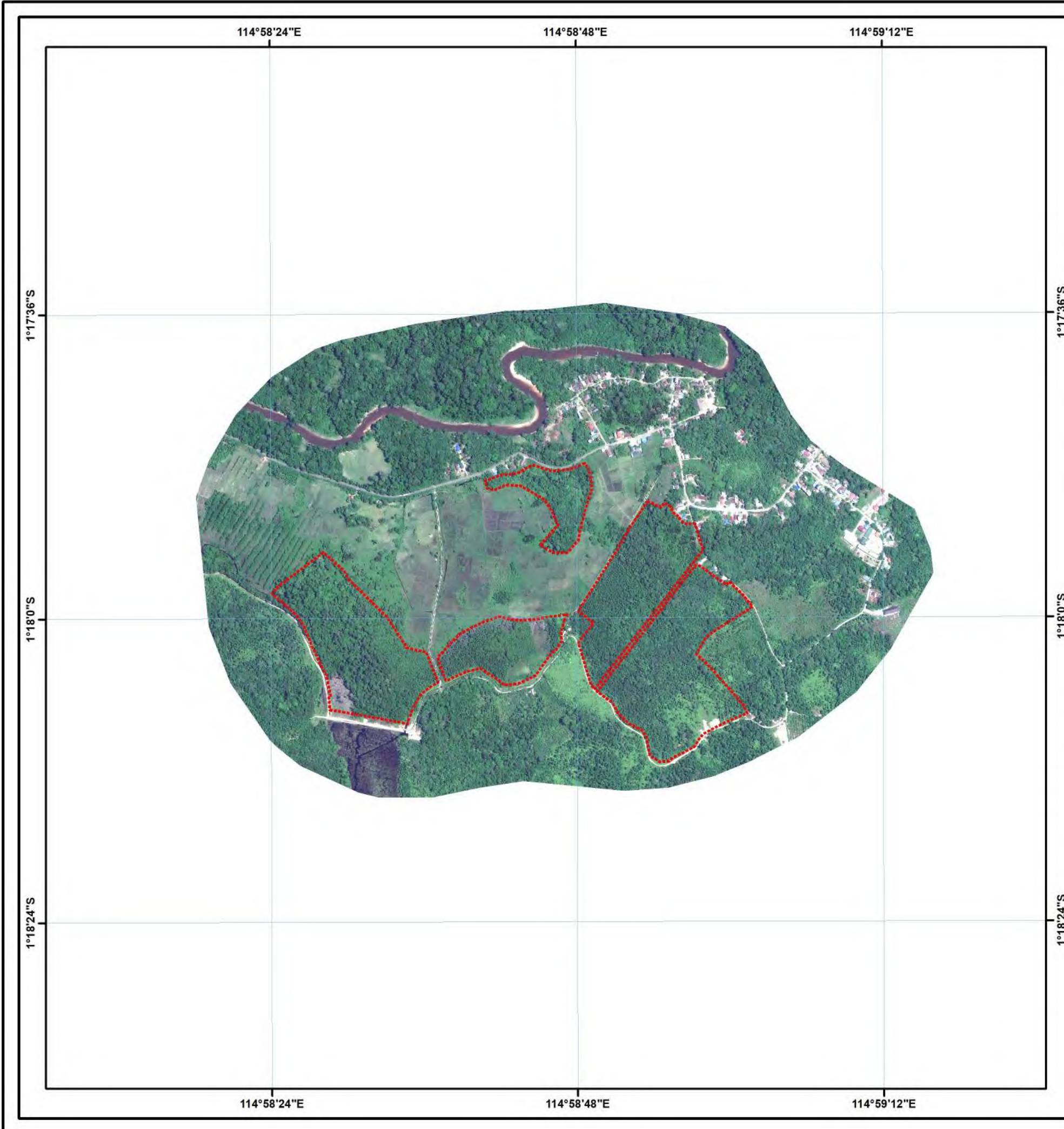
**LOKASI :** KELOMPOK TANI SUKA MAJU I

**LUAS :** 53.44 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR

# PETA DAN DESAIN KETAPANG



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : KETAPANG  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

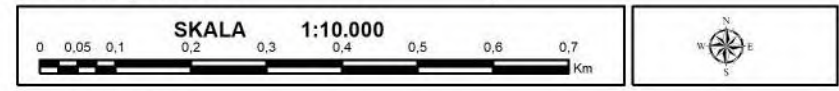
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

	Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP NIP. 19760410 200501 2 011
--	--

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

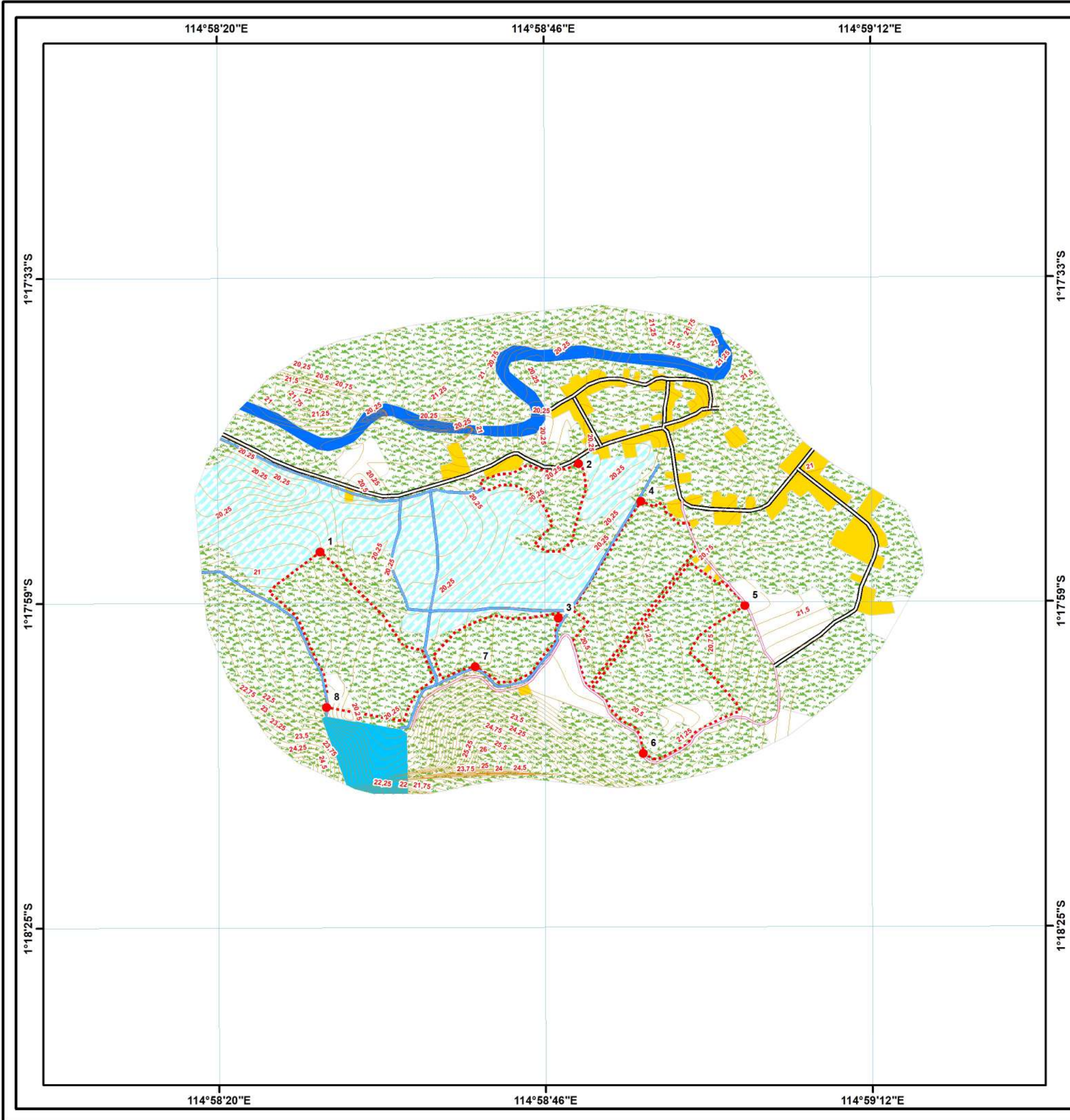
**PETA SITUASI LOKASI**

**KELOMPOK TANI MEMBERE JAYA II**  
 LUAS : 29,22 Ha

**LEGENDA :**  
 Deliniasi Kawasan

JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR
---------------	----------------------





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : KETAPANG  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

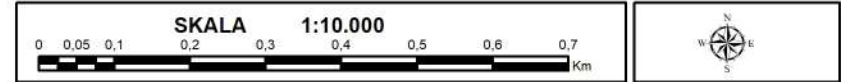
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

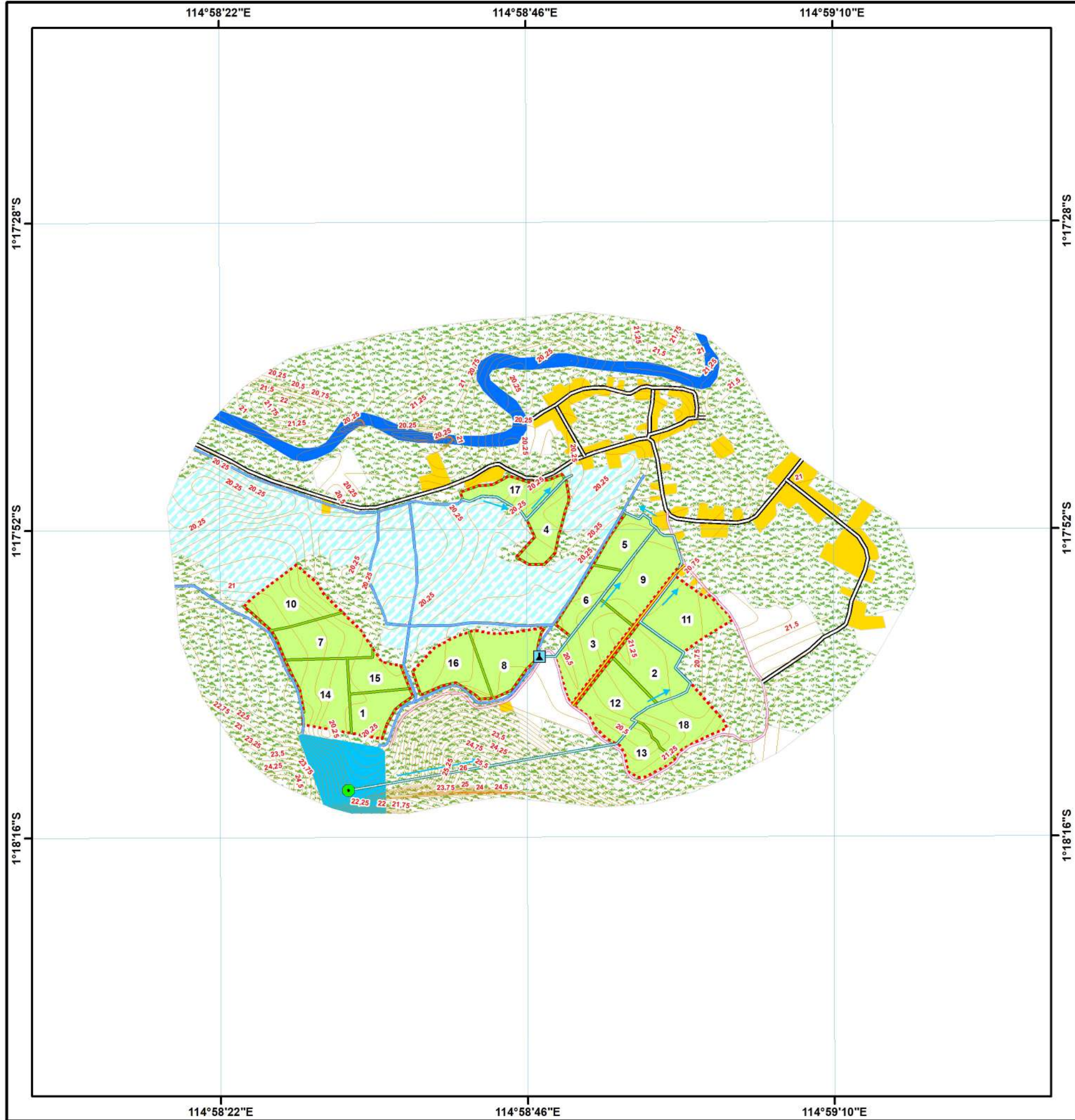
**PETA TOPOGRAFI**









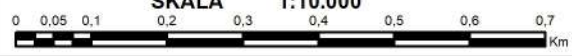

**KELOMPOK TANI MEMBERE JAYA II**  
**LUAS : 29,22 Ha**

**LEGENDA :**

Point Reference	Jalan Tani	Bendungan	Persawahan
Deliniasi Kawasan	Kontur	Pemukiman	Rumput / Lahan Kosong
Jalan Lokal	Eksisting Irigasi	Semak Belukar	Sungai

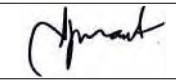
<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



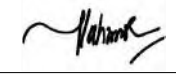
 <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN</b>													
 <b>PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT) UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>													
<b>PEKERJAAN :</b> <b>SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b>													
<b>DESA : KETAPANG</b> <b>KECAMATAN : GUNUNG TIMANG</b> <b>KABUPATEN : BARITO UTARA</b>													
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> <b>PUSTEKO UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM</b>													
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI PEMETAAN</b> <b>Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT</b>													
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR</b> <b>Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM</b>													
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN</b> <b>Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.</b>													
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI SIPIL</b> <b>Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.</b>													
<b>Di Gambar Oleh :</b> <b>AHLI OPERATOR AUTO CAD</b> <b>Tri Nugrahadi L., ST</b>													
	<b>Mengetahui :</b> <b>PPK</b> <b>Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP</b> <b>NIP. 19760410 200501 2 011</b>												
	<b>Di Ketahui :</b> <b>Koordinator Pengawas SID</b> <b>RIPIANTO, SP</b> <b>NIP. 19690416 199203 1 012</b>												
<b>Di Ketahui Oleh</b> <b>KONSULTAN PENGAWAS</b> <b>CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA</b>													
<b>PENGAWAS LAPANGAN</b> <b>Saukani Syahrizal, ST</b>													
<b>SKALA 1:10.000</b> 													
													
<b>PROJECTION :</b> Proyeksi : Cylindrical Equal Area  Sumber PETA : 1. Peta Rupa Bumi Indonesai 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025													
<b>PETA RANCANGAN</b>													
<b>KELOMPOK TANI MEMBERE JAYA II</b> <b>LUAS : 29,22 Ha</b>													
<b>LEGENDA :</b> <table border="0"> <tr> <td> Deliniasi Kawasan</td> <td> Kontur</td> <td> Bendungan</td> <td> Persawahan</td> </tr> <tr> <td> Jalan Lokal</td> <td> Eksisting Irigasi</td> <td> Pemukiman</td> <td> Rumput / Lahan Kosong</td> </tr> <tr> <td> Jalan Tani</td> <td> Sungai</td> <td> Semak Belukar</td> <td></td> </tr> </table>		Deliniasi Kawasan	Kontur	Bendungan	Persawahan	Jalan Lokal	Eksisting Irigasi	Pemukiman	Rumput / Lahan Kosong	Jalan Tani	Sungai	Semak Belukar	
Deliniasi Kawasan	Kontur	Bendungan	Persawahan										
Jalan Lokal	Eksisting Irigasi	Pemukiman	Rumput / Lahan Kosong										
Jalan Tani	Sungai	Semak Belukar											
<b>PERENCANAAN :</b> <table border="0"> <tr> <td> Titik Pengambilan Air</td> <td> Jalan Usaha Tani</td> <td> Jaringan Irigasi</td> <td> Petakan Lahan</td> </tr> <tr> <td> Box Bagi</td> <td> Pematang</td> <td> Arah Aliran Air</td> <td></td> </tr> </table>		Titik Pengambilan Air	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lahan	Box Bagi	Pematang	Arah Aliran Air					
Titik Pengambilan Air	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lahan										
Box Bagi	Pematang	Arah Aliran Air											
<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>												


**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


**DESA :** KETAPANG  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
**PPK**  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

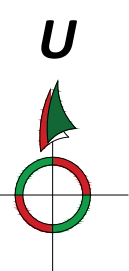
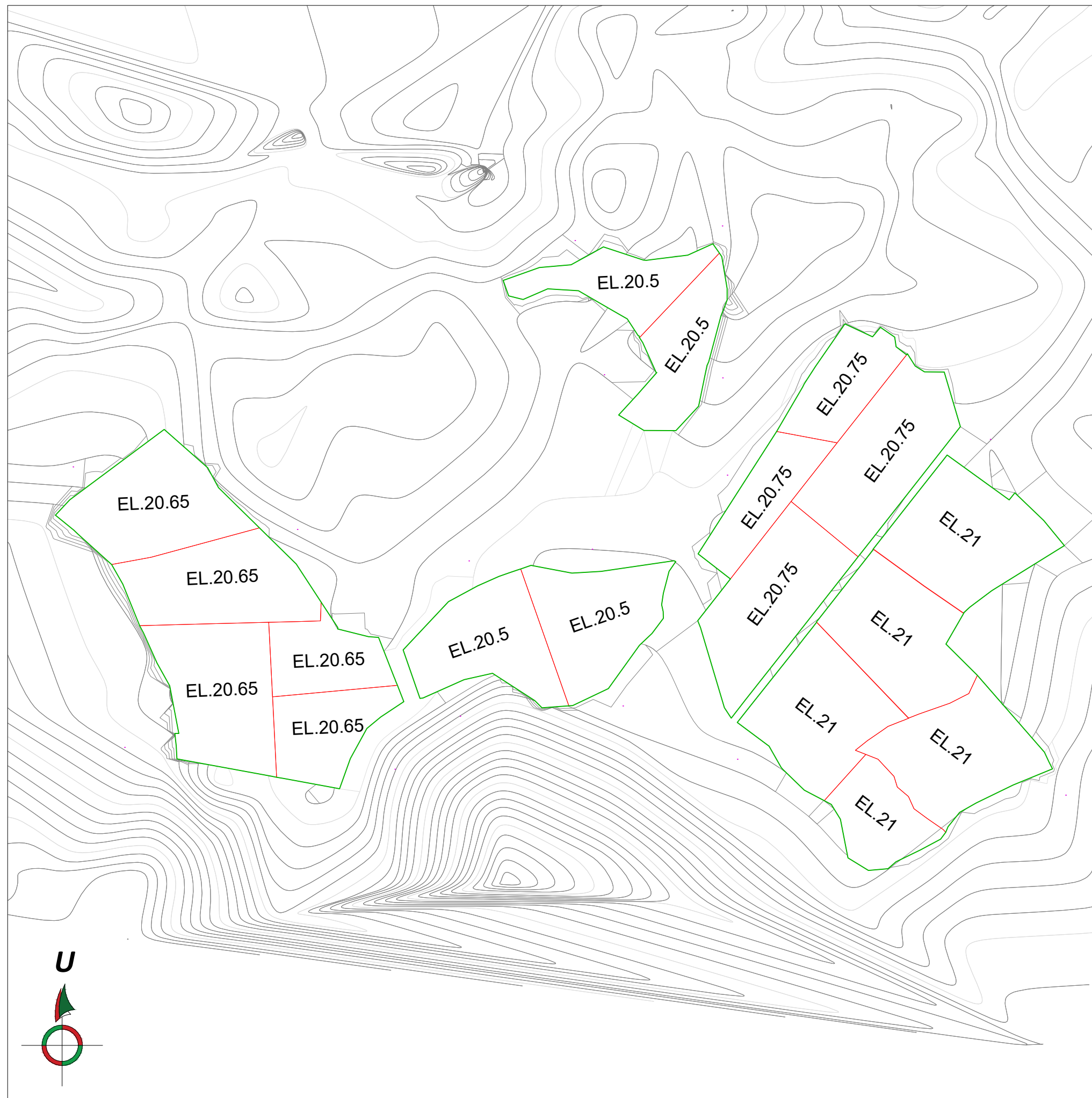
**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

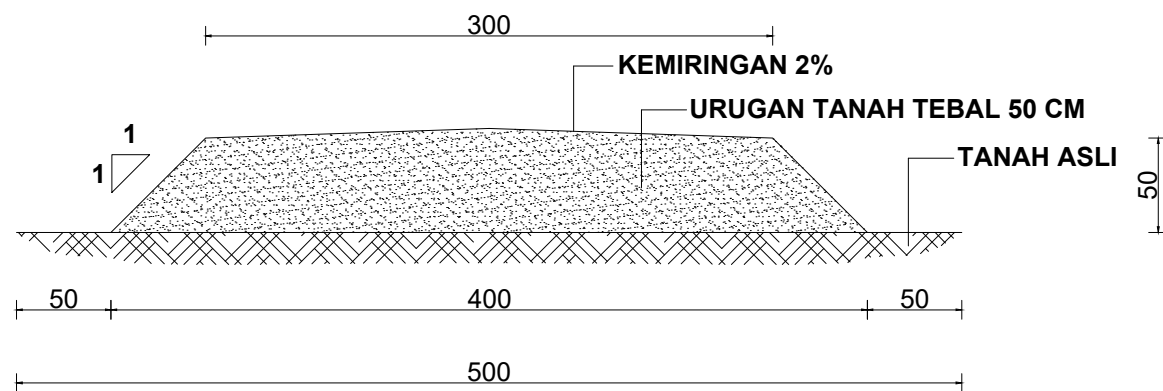
**LOKASI :** KELOMPOK TANI MAMBERE JAYA II

**LUAS :** 29.22 HA

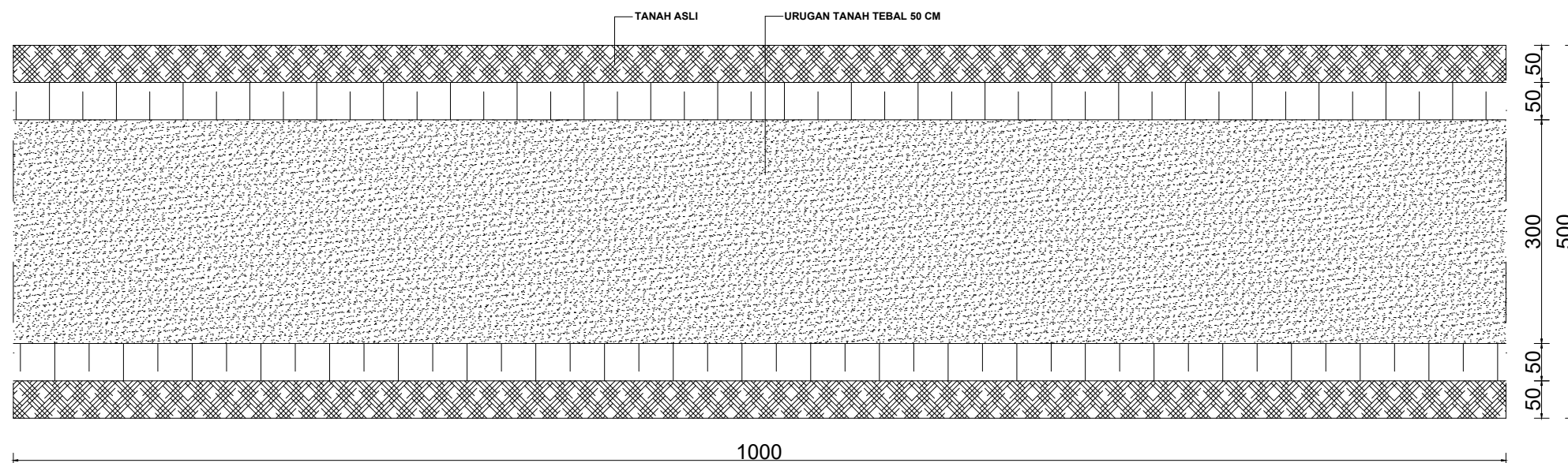
KODE GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR

--	--

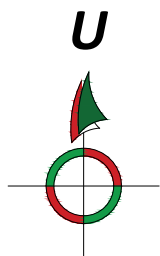




**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** KETAPANG  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI MAMBERE JAYA II

**LUAS :** 29.22 HA

**KODE GAMBAR**

**JUMLAH HALAMAN GAMBAR**      **NOMOR HALAMAN GAMBAR**



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : KETAPANG  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

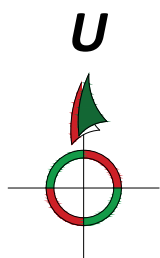
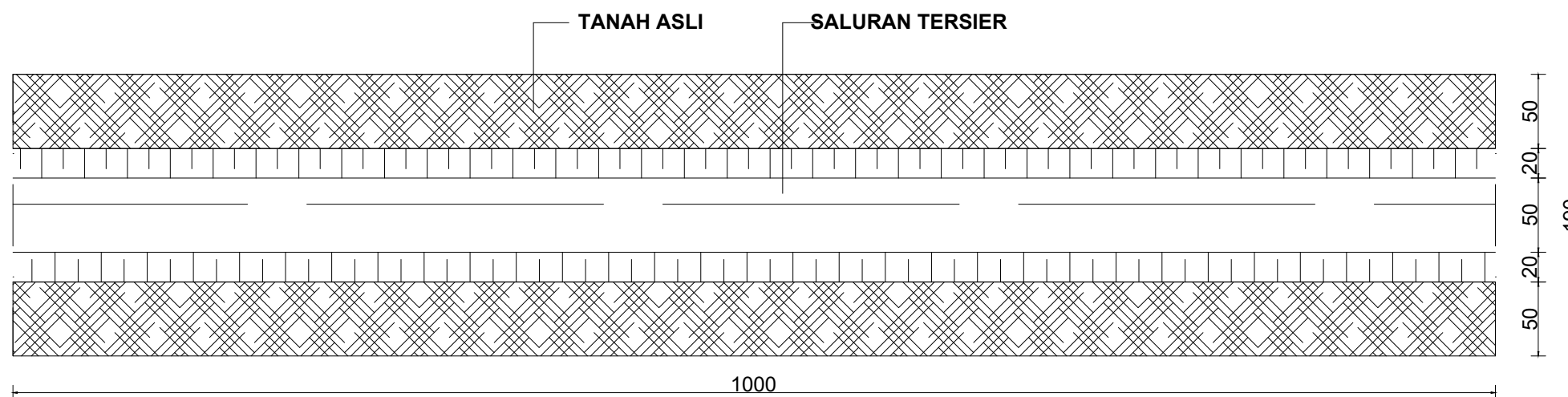
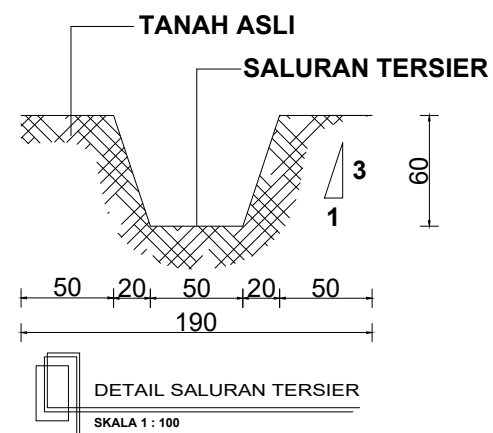
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : KELOMPOK TANI MAMBERE JAYA II

LUAS : 29.22 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR




PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


DESA : KETAPANG  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

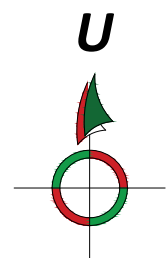
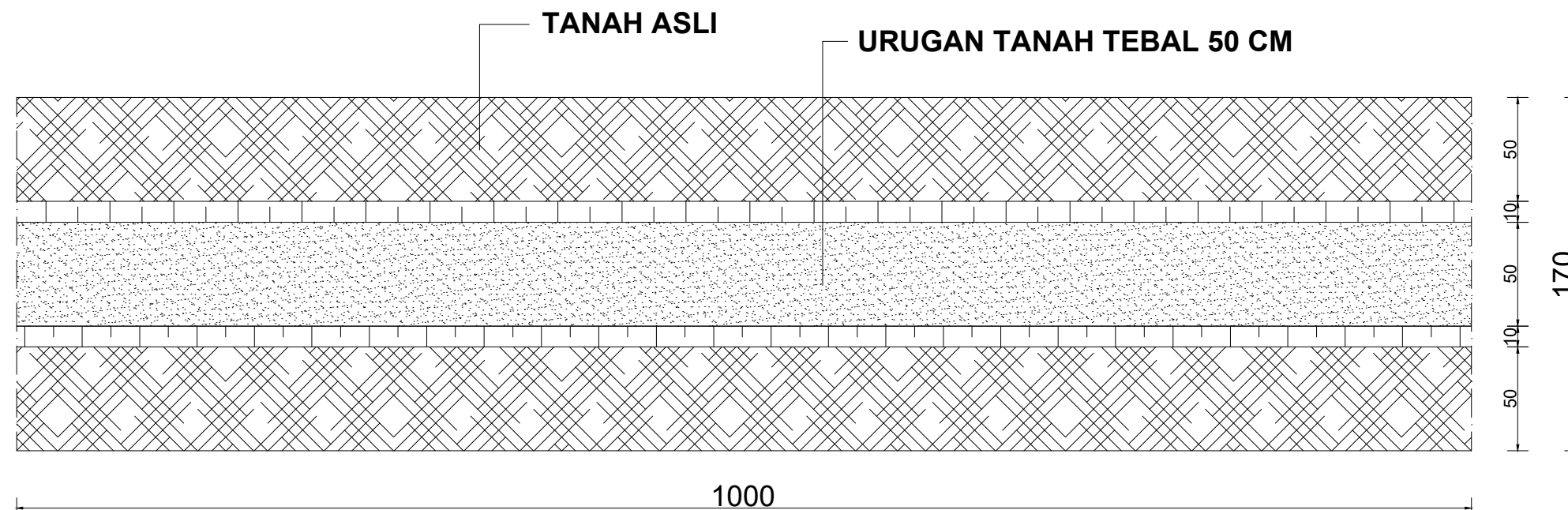
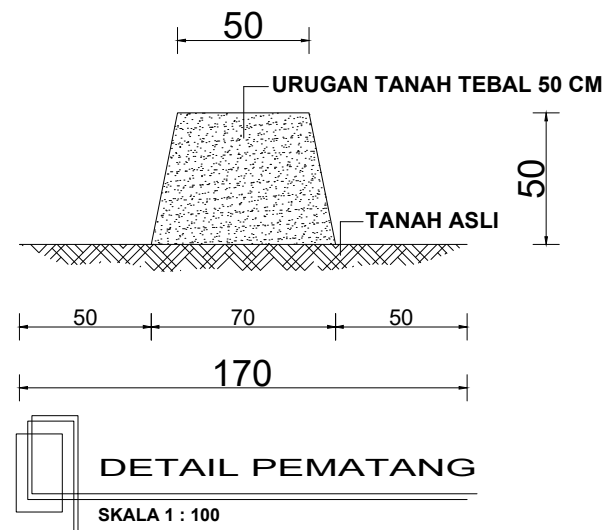
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL PEMATANG

LOKASI : KELOMPOK TANI MAMBERE JAYA II

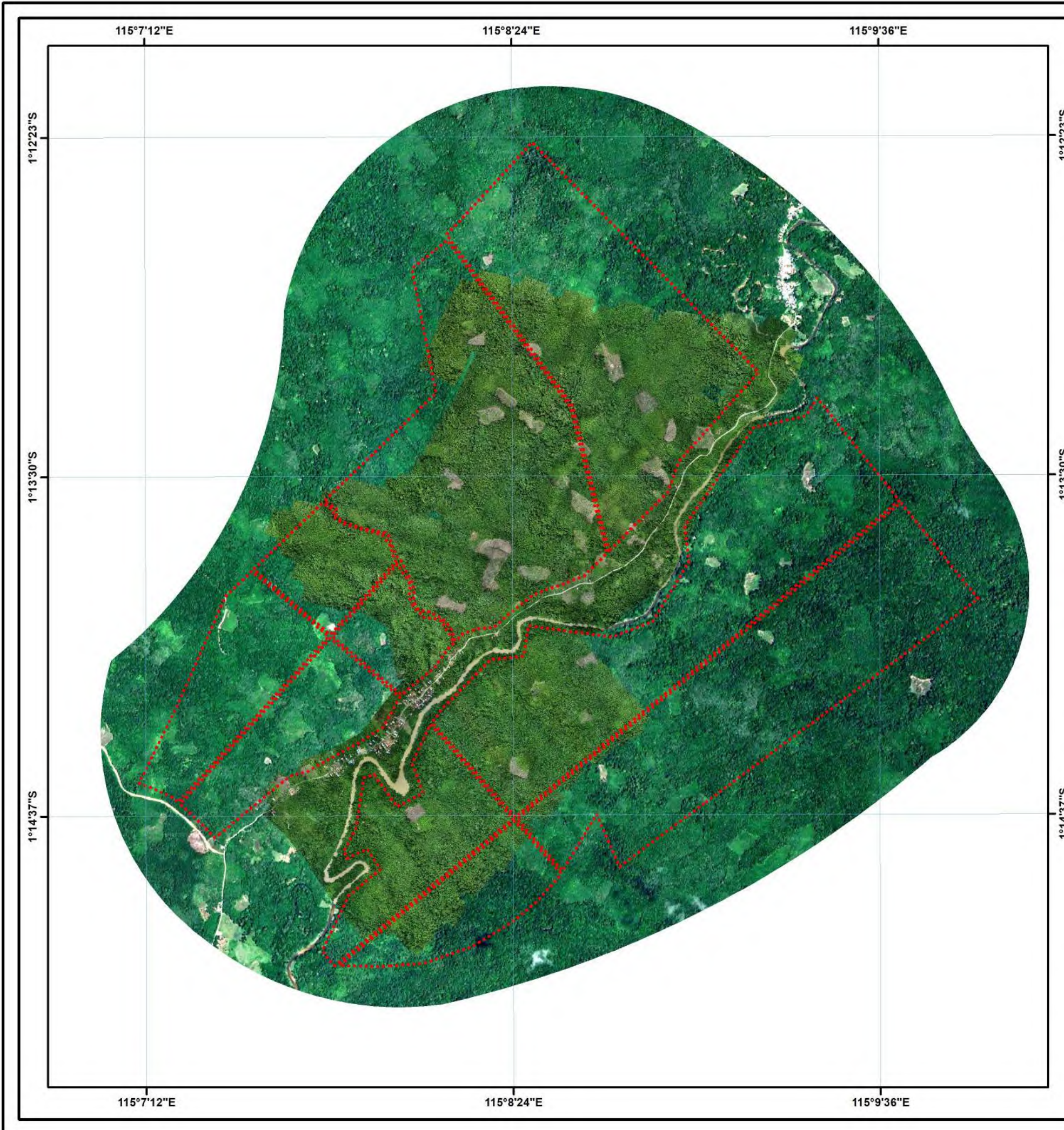
LUAS : 29.22 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



# PETA DAN DESAIN PAYANG ARA



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : PAYANG ARA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

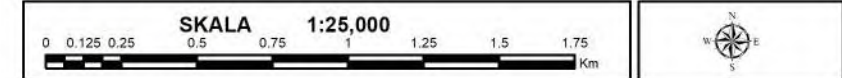
PENANGGUNG JAWAB : PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

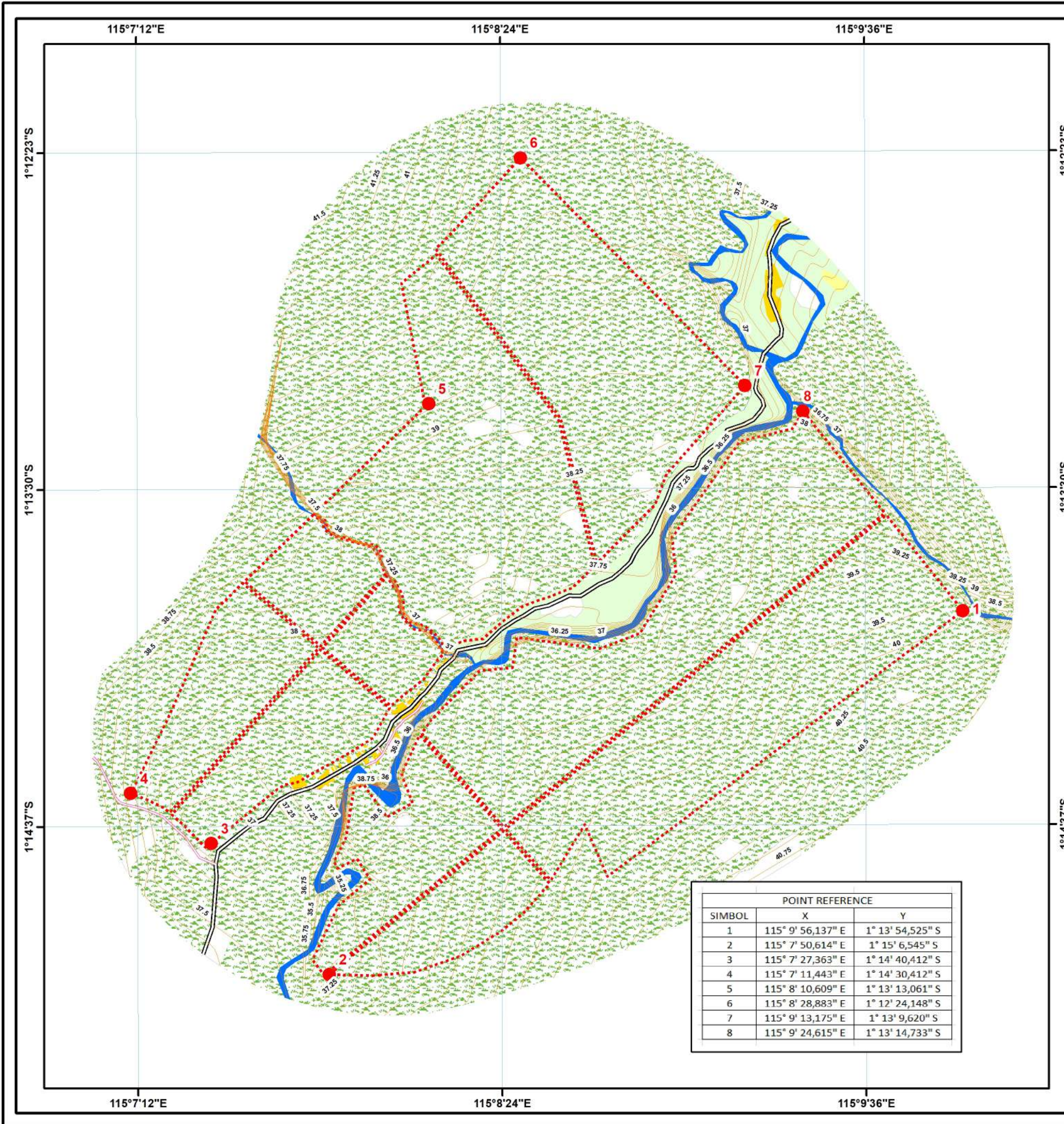
PETA SITUASI LOKASI

KELOMPOK TANI OLO DOLO  
LUAS : 1110.26 Ha

LEGENDA :  
 Deliniasi Kawasan

JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR
---------------	----------------------





POINT REFERENCE		
SIMBOL	X	Y
1	115° 9' 56,137" E	1° 13' 54,525" S
2	115° 7' 50,614" E	1° 15' 6,545" S
3	115° 7' 27,363" E	1° 14' 40,412" S
4	115° 7' 11,443" E	1° 14' 30,412" S
5	115° 8' 10,609" E	1° 13' 13,061" S
6	115° 8' 28,883" E	1° 12' 24,148" S
7	115° 9' 13,175" E	1° 13' 9,620" S
8	115° 9' 24,615" E	1° 13' 14,733" S

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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : PAYANG ARA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

**Mengetahui :**  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

**Di Ketahui Oleh**  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA** 1:25,000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

**PETA TOPOGRAFI**

**KELOMPOK TANI OLO DOLO**  
LUAS : 1110.26 Ha

LEGENDA :		
Point Reference	Kontur	Eksisting Irigasi
Deliniasi Kawasan	Semak Belukar	Pemukiman
Jalan Lokal	Sungai	Perkebunan/Kebun
Jalan Tani	Sawah	

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : PAYANG ARA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB : PUSTEKMO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 197604 10 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

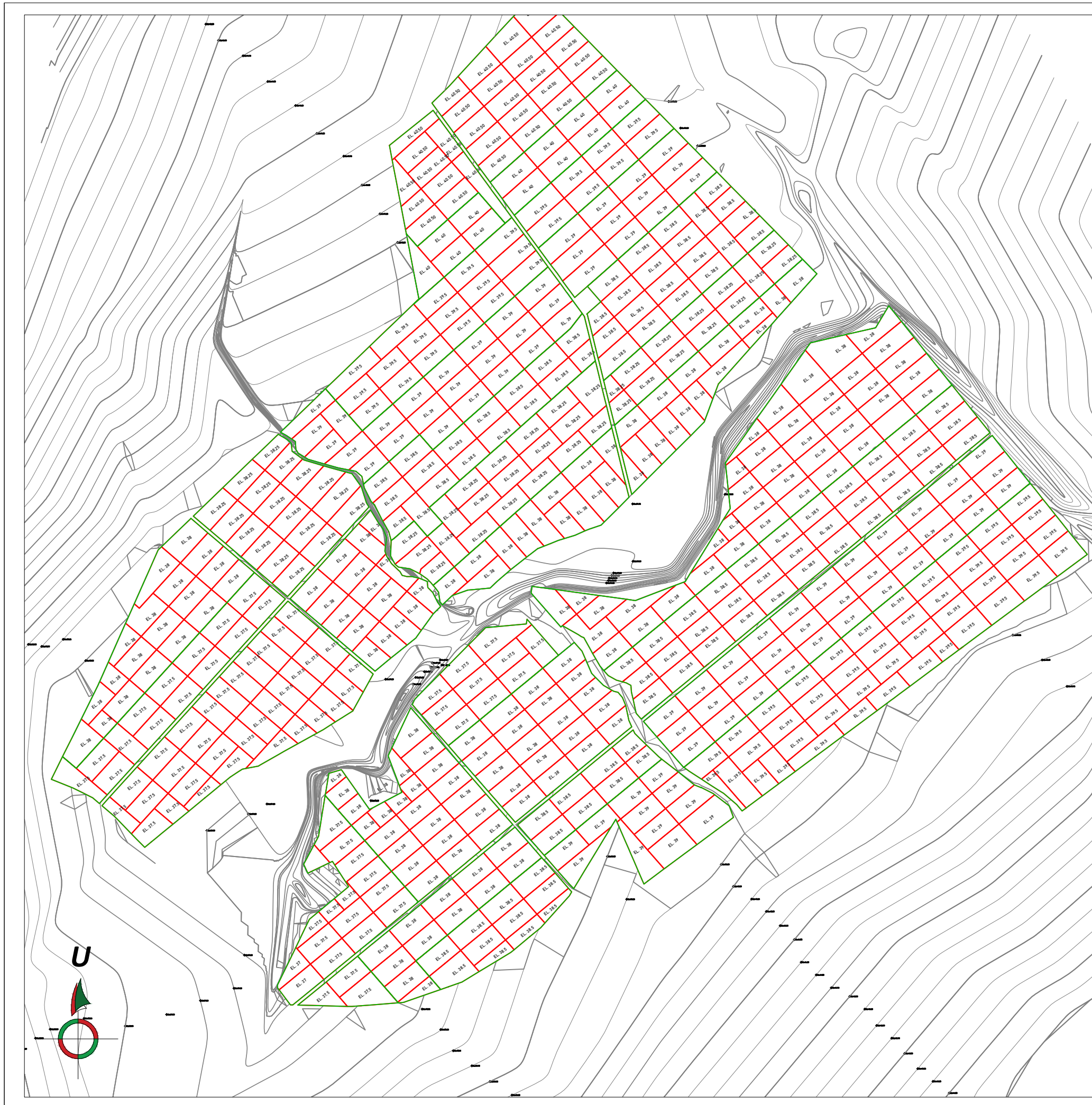
PETA RANCANGAN




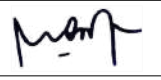



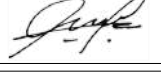
KELOMPOK TANI OLO DOLO  
LUAS : 1110.26 Ha

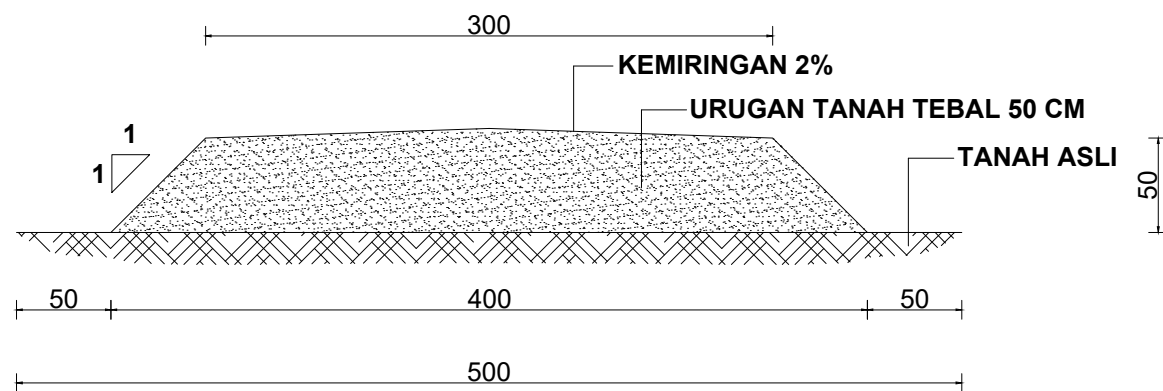
LEGENDA :

Deliniasi Kawasan	Kontur	Sungai	Kebun
Jalan Lokal	Jalan Tani	Semak Belukar	Pemukiman
Embung	Cekdam	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi
Box Bagi	Pematang	Petakan Lehan	

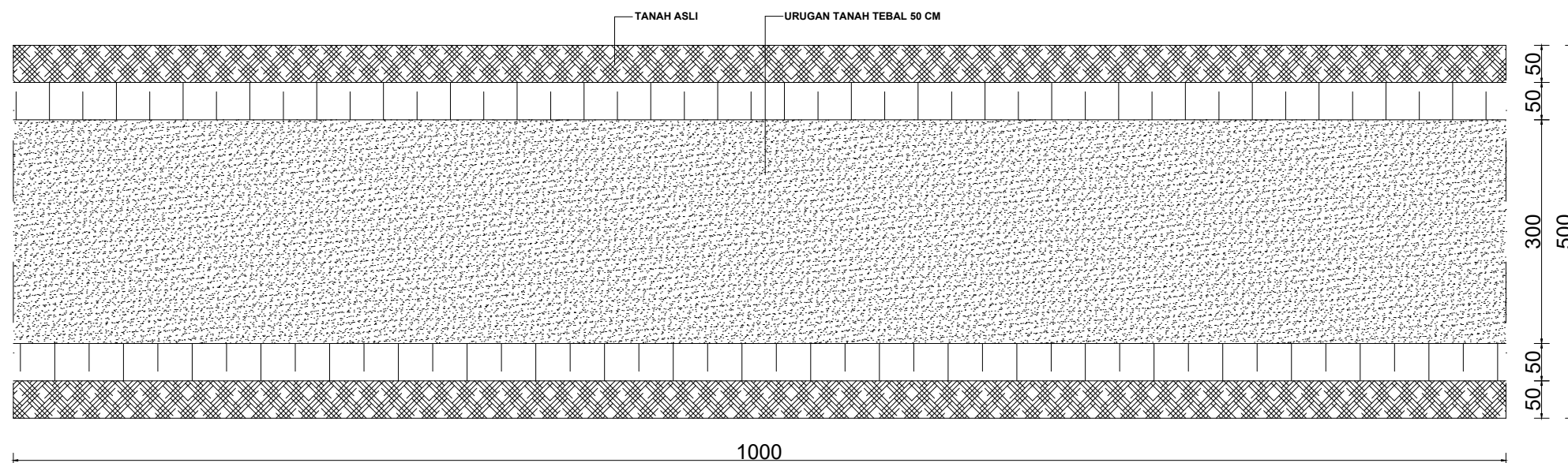
JUMLAH GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



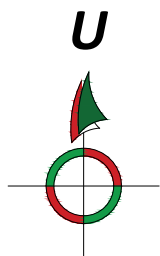
 <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN</b> <b>PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)</b> <b>UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>	
<b>PEKERJAAN :</b> SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	
<b>DESA :</b> PAYANG ARA <b>KECAMATAN :</b> GUNUNG TIMANG <b>KABUPATEN :</b> BARITO UTARA	
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> <b>PUSTEKNO UNHAS</b> <b>Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM</b>	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b> <b>Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT</b>	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI/SDA</b> <b>Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM</b>	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN</b> <b>Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si</b>	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b> <b>Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT</b>	
Di Gambar Oleh : <b>OPERATOR AUTO CAD</b> <b>Tri Nugrahadi L., ST</b>	
Mengetahui : PPK <b>Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP</b> NIP. 19760410 200501 2 011	
Di Ketahui : <b>KOORDINATOR PENGAWAS SID</b> <b>RIPIANTO, SP</b> NIP. 19690416 199203 1 012	
Di Ketahui Oleh : <b>KONSULTAN PENGAWAS</b> <b>CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA</b>	
<b>PENGAWAS LAPANGAN</b> <b>Saukani Syahrizal, ST</b>	
<b>SKALA :</b>	1:5000
<b>PROJECTION :</b> Proyeksi : Cylindrical Equal Area Sumber PETA : 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>GAMBAR :</b>	<b>DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI</b>
<b>LOKASI :</b>	<b>KELOMPOK TANI OLO DOLO</b>
<b>LUAS :</b>	<b>1110.26 HA</b>
<b>KODE GAMBAR</b>	
<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** PAYANG ARA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP**  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**  
**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI OLO DOLO

**LUAS :** 1110.26 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : PAYANG ARA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

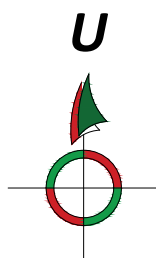
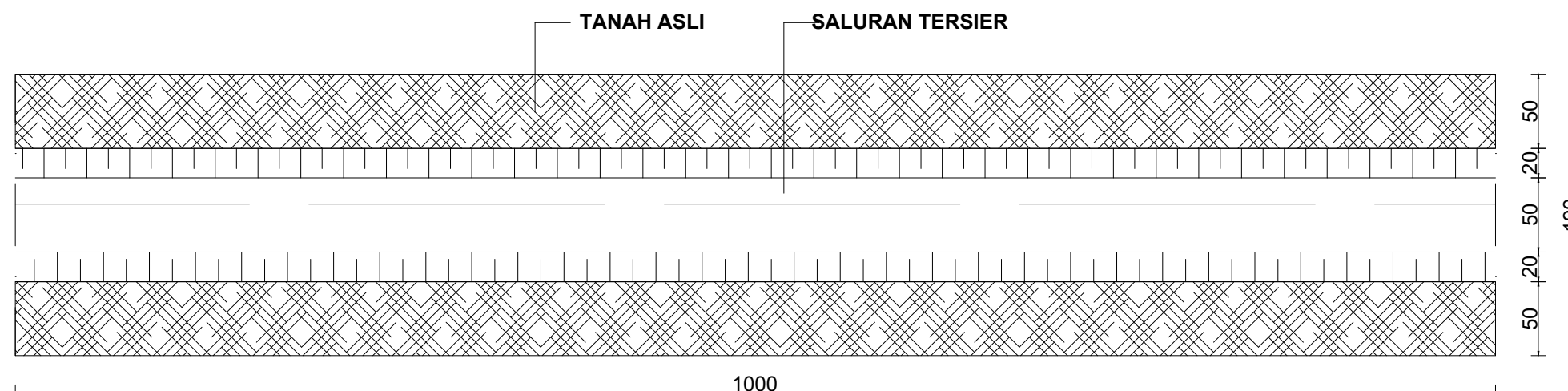
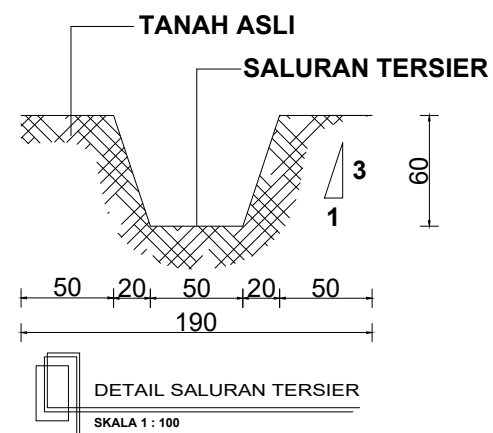
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

LOKASI : KELOMPOK TANI OLO DOLO

LUAS : 1110.26 HA

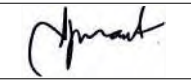
**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR




PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : PAYANG ARA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

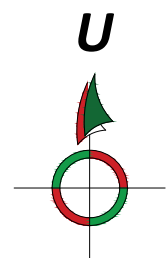
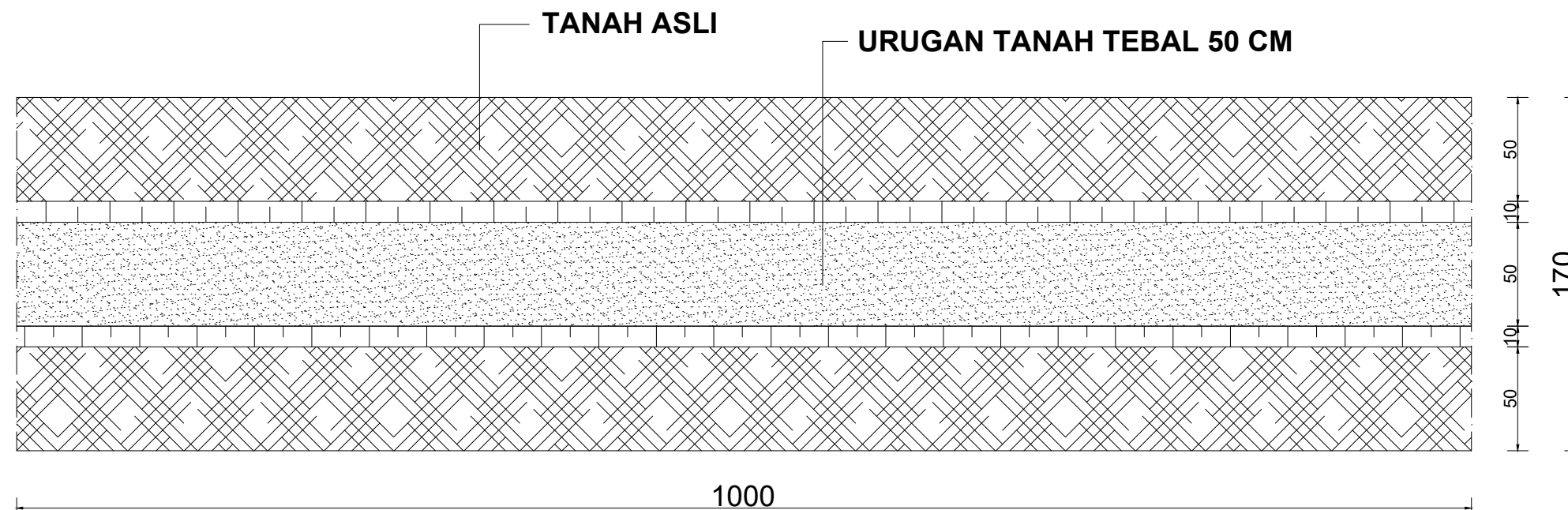
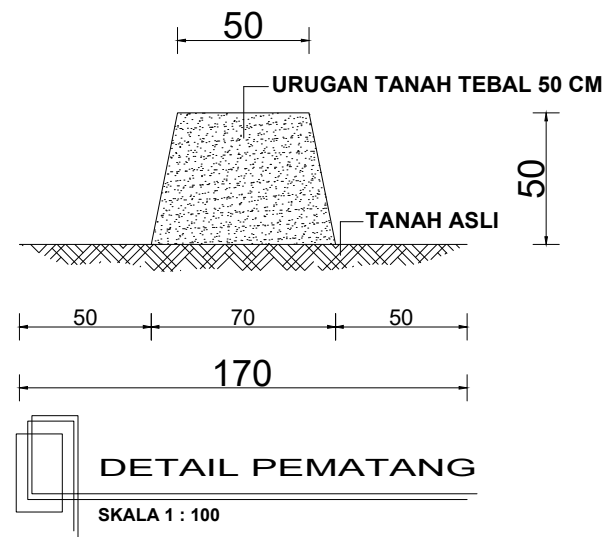
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL PEMATANG

LOKASI : KELOMPOK TANI OLO DOLO

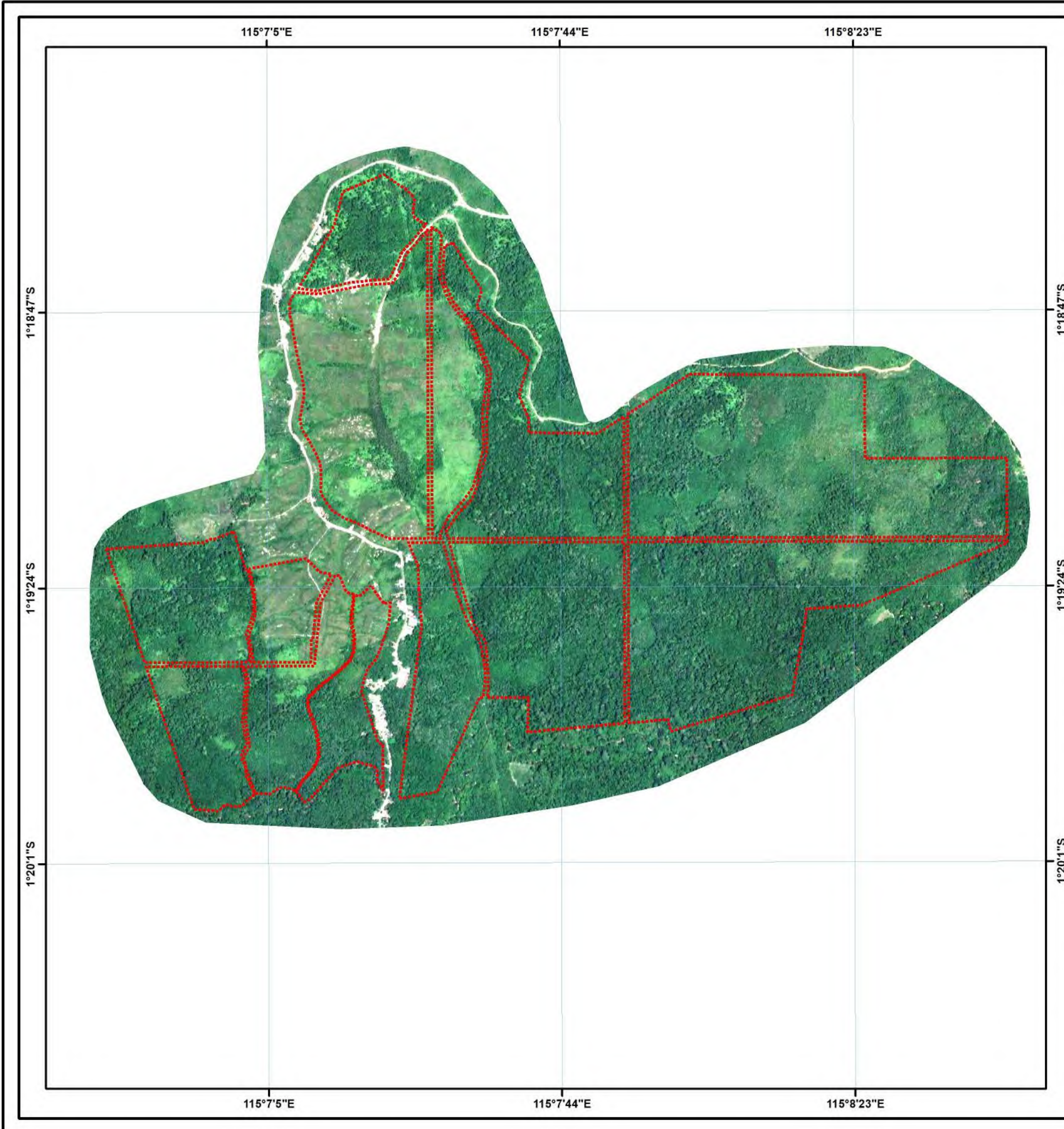
LUAS : 1110.26 HA

KODE GAMBAR

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



# PETA DAN DESAIN TAPEN RAYA



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : TAPEN RAYA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

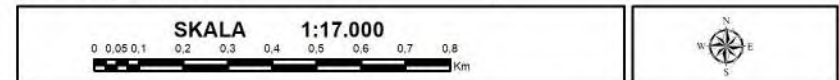
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

	Mengetahui : PPK Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP NIP. 19760410 200501 2 011
--	--

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

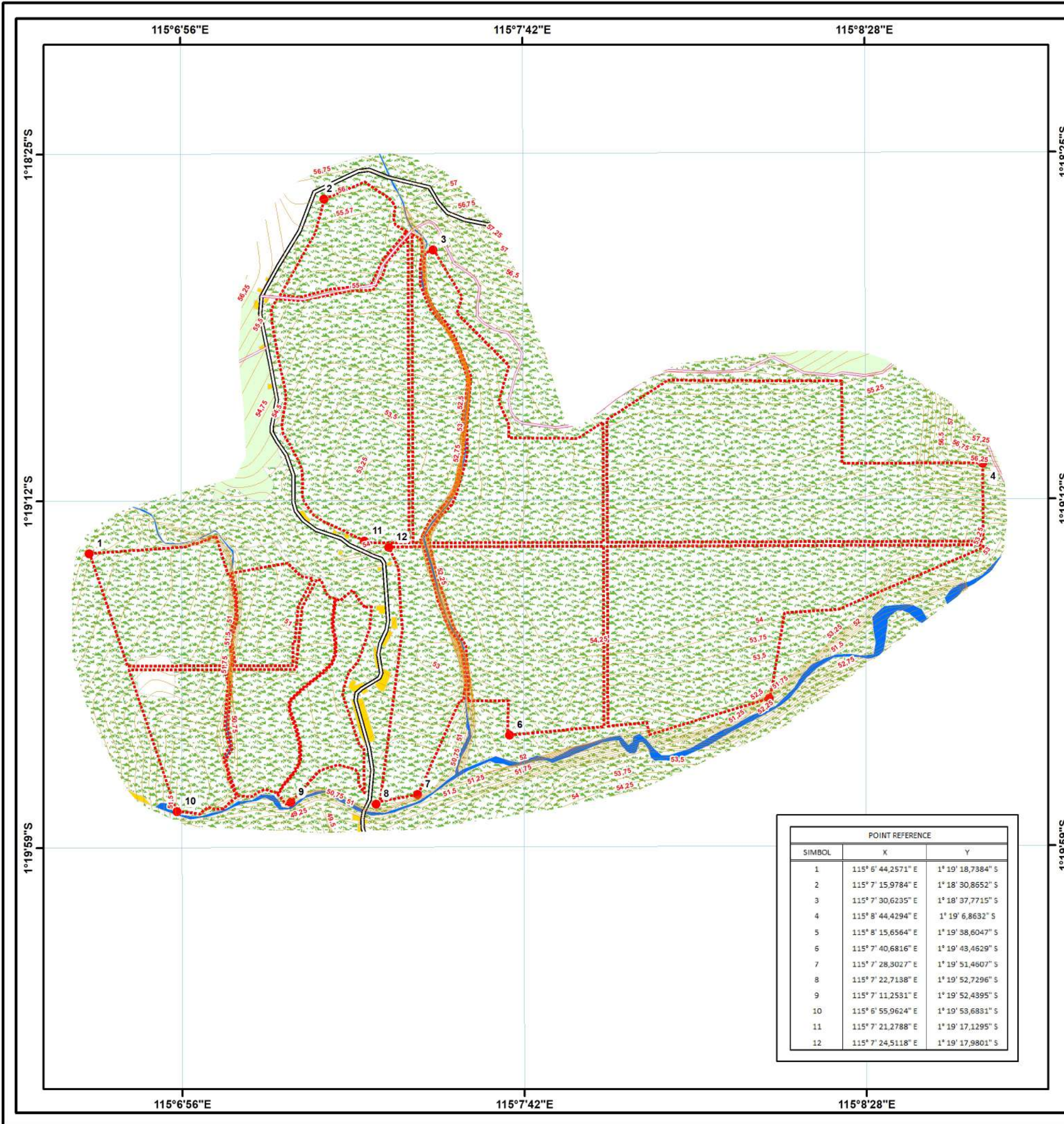
**PETA SITUASI LOKASI**

**KELOMPOK TANI ARAEI ATEI**  
 LUAS : 422,30 Ha


**LEGENDA :**  
 Deliniasi Kawasan

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>
----------------------	-----------------------------






POINT REFERENCE		
SIMBOL	X	Y
1	115° 6' 44,2571" E	1° 19' 18,7384" S
2	115° 7' 15,9784" E	1° 18' 30,8652" S
3	115° 7' 30,6235" E	1° 18' 37,7715" S
4	115° 8' 44,4294" E	1° 19' 6,8632" S
5	115° 8' 15,6564" E	1° 19' 38,6047" S
6	115° 7' 40,6816" E	1° 19' 43,4629" S
7	115° 7' 28,3027" E	1° 19' 51,4607" S
8	115° 7' 22,7138" E	1° 19' 52,7296" S
9	115° 7' 11,2531" E	1° 19' 52,4395" S
10	115° 6' 55,9624" E	1° 19' 53,6831" S
11	115° 7' 21,2788" E	1° 19' 17,1295" S
12	115° 7' 24,5118" E	1° 19' 17,9801" S





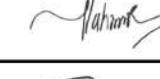



**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN**



**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** TAPEN RAYA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

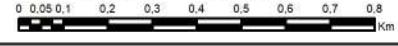
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	


<b>Mengetahui :</b> PPK Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP NIP. 19760410 200501 2 011
<b>Di Ketahui :</b> Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA** 1:17.000








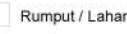






**PROJECTION :**  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

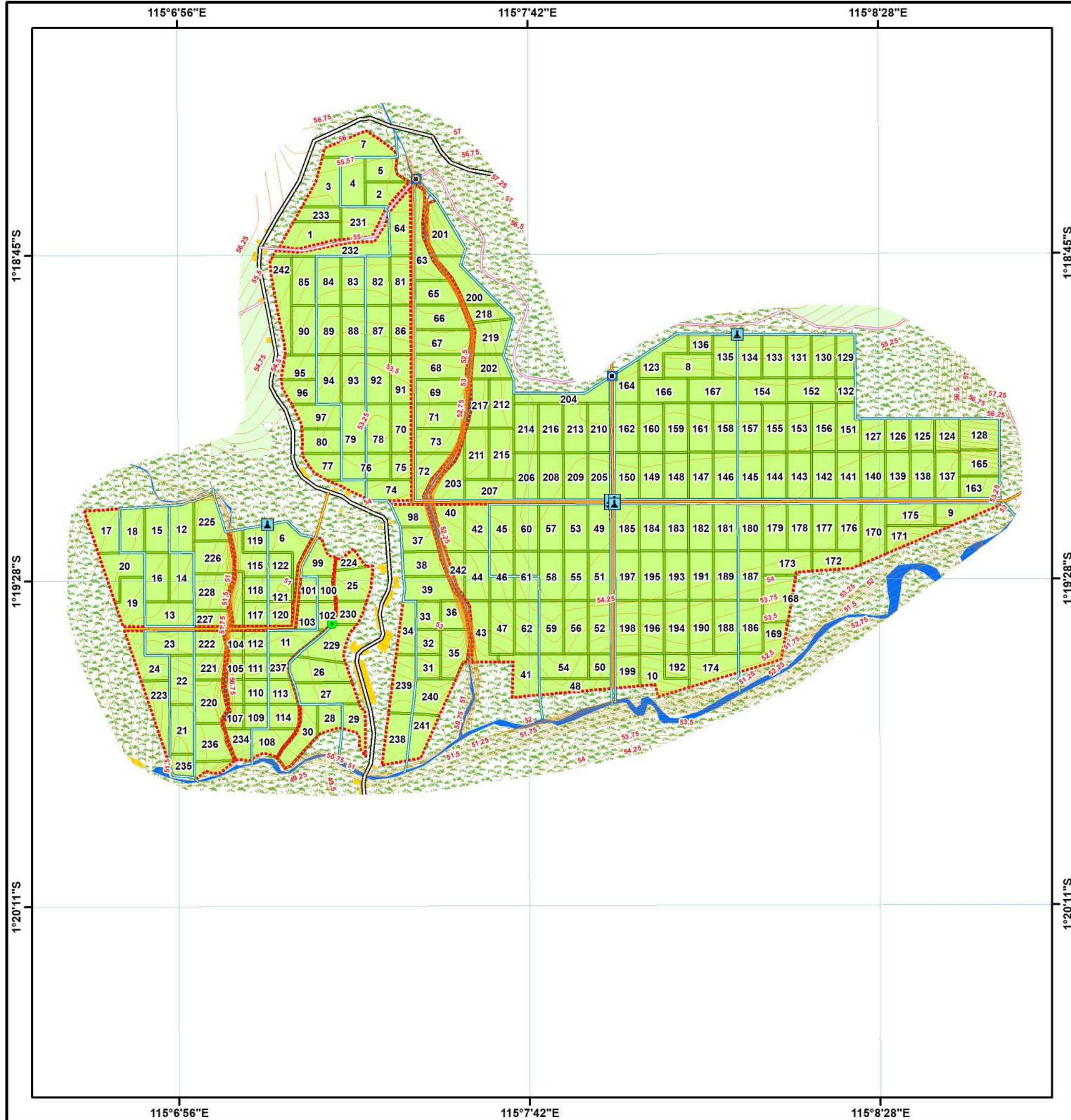
**PETA TOPOGRAFI**

**KELOMPOK TANI ARAEI ATEI**  
**LUAS : 422,30 Ha**

**LEGENDA :**

 Point Reference	 Jalan Tani	 Perkebunan	 Rumput / Lahan Kosong
 Deliniasi Kawasan	 Kontur	 Pemukiman	
 Jalan Lokal	 Sungai	 Semak Belukar	

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



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

  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH**  
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**DESA : TAPEN RAYA**  
**KECAMATAN : GUNUNG TIMANG**  
**KABUPATEN : BARITO UTARA**

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM**

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI PEMETAAN**  
**Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT**

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR**  
**Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM**

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN**  
**Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.**

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI SIPIL**  
**Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.**

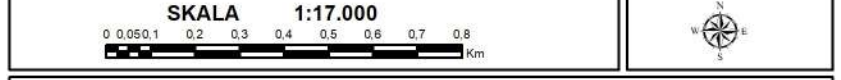
**Di Gambar Oleh :**  
**AHLI OPERATOR AUTO CAD**  
**Tri Nugrahadi L., ST**

**Mengetahui :**  
**PPK**  
**Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP**  
**NIP. 19760410 200501 2 011**

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

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
**Saukani Syahrizal, ST**



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

**PETA RANCANGAN**

**KELOMPOK TANI ARAEI ATEI**  
**LUAS : 422,30 Ha**

**LEGENDA :**

Point Reference	Jalan Tani	Perkebunan	Rumpuk / Lahan Kosong
Delimitasi Kawasan	Korbur	Pemukiman	
Jalan Lokal	Sungai	Semak Belukar	

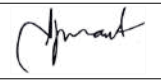
**PERENCANAAN :**

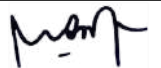
Titik Pengambilan Air	Gorong-Gorong	Jaringan Irigasi	Petakan Lahan
Box Bagi	Jalan Usaha Tani	Pematang	Arah Aliran Air


<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>


**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** TAPEN RAYA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
**Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM** 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
**Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT** 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
**Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM** 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
**Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si** 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
**Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT** 

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
**Tri Nugrahadi L., ST** 

Mengetahui :  
 PPK  
**Hj. FAHLITA ROBINA., STP., M.AP**  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID  
 RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS  
 CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
**Saukani Syahrizal, ST**

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

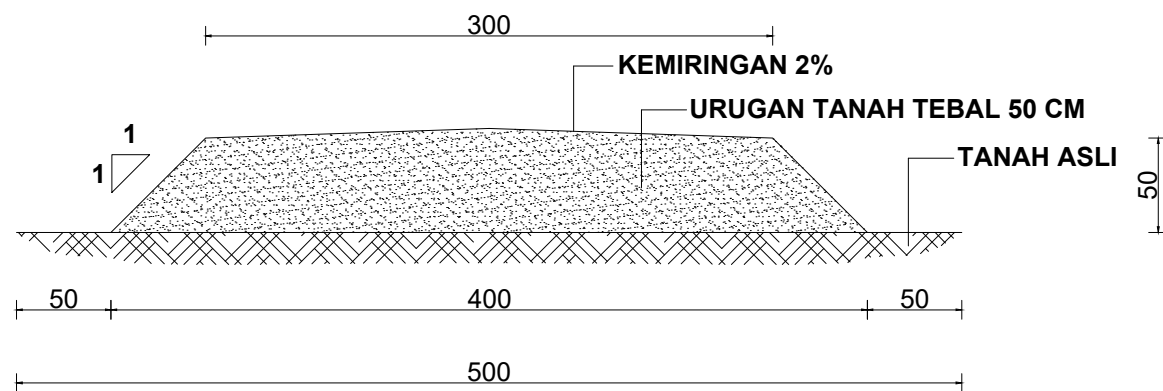
**LOKASI :** KELOMPOK TANI ARAI ATEI

**LUAS :** 422.30 HA

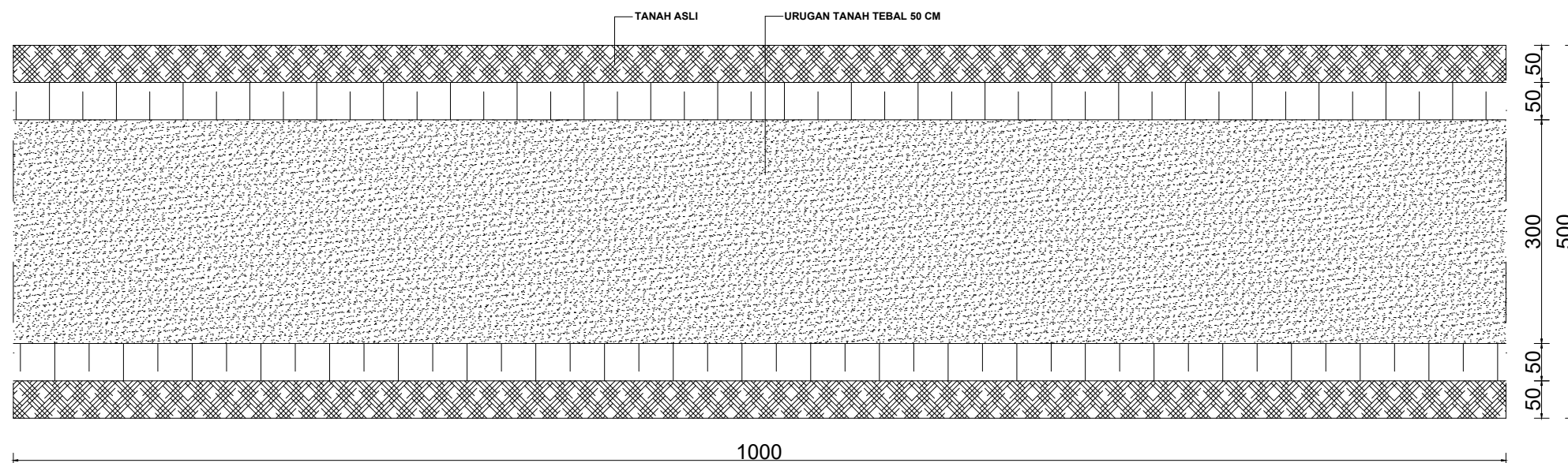
**KODE GAMBAR**

<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>

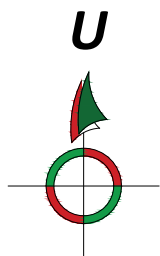




**DETAIL JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



**TAMPAK ATAS JALAN USAHA TANI**  
SKALA 1 : 100



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

**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DESA :** TAPEN RAYA  
**KECAMATAN :** GUNUNG TIMANG  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI PEMETAAN**  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI SIPIL**  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

**Di Gambar Oleh :**  
**OPERATOR AUTO CAD**  
Tri Nugrahadi L., ST

**Mengetahui :**  
**PPK**  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

**Di Ketahui :**  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
RIPianto, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

**Di Ketahui Oleh :**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**

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

**GAMBAR :** TAMPAK & DETAIL JALAN USAHA TANI

**LOKASI :** KELOMPOK TANI ARAI ATEI

**LUAS :** 422.30 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : TAPEN RAYA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

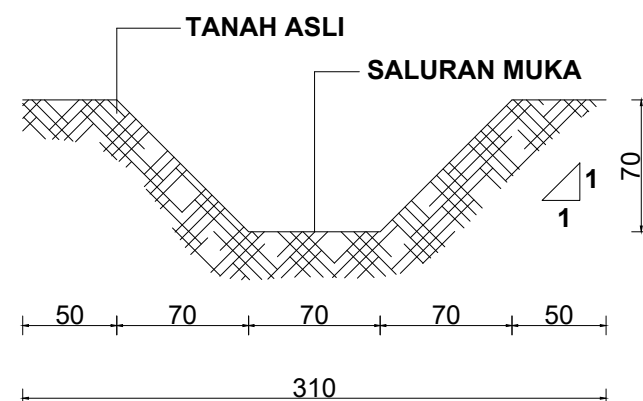
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN MUKA

LOKASI : KELOMPOK TANI ARAI ATEI

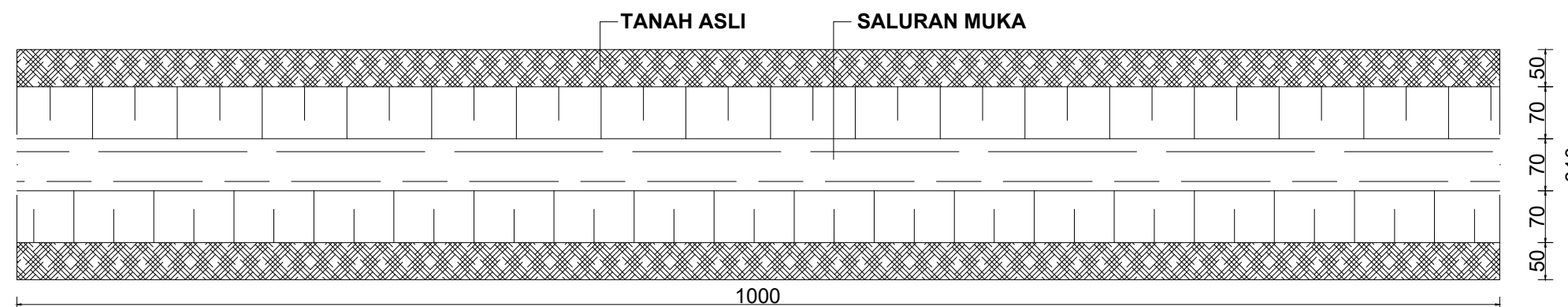
LUAS : 422.30 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR

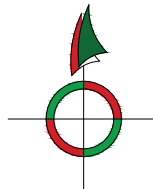


DETAIL SALURAN MUKA  
SKALA 1 : 100



TAMPAK ATAS SALURAN MUKA  
SKALA 1 : 100

U





DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : TAPEN RAYA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPIANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

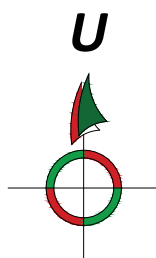
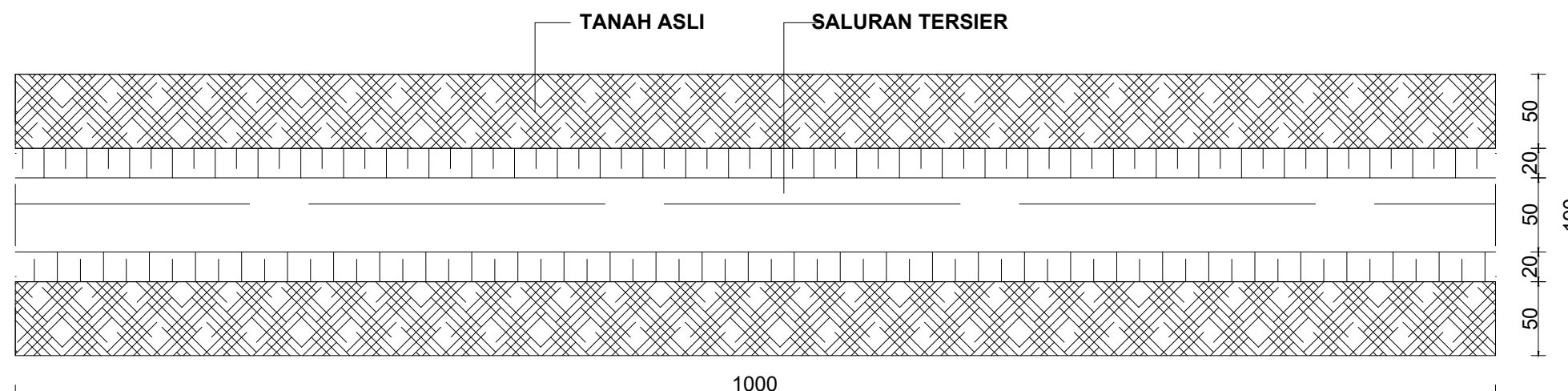
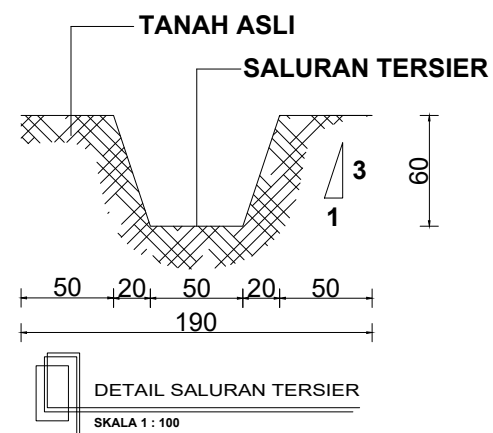
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN TERSIER

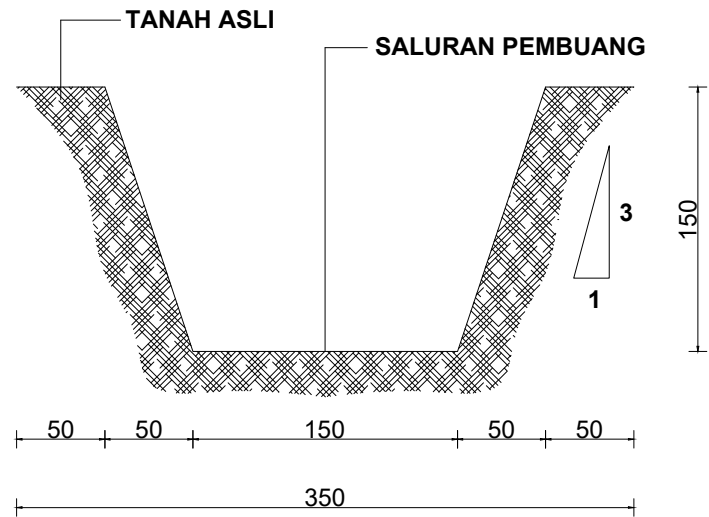
LOKASI : KELOMPOK TANI ARAI ATEI

LUAS : 422.30 HA

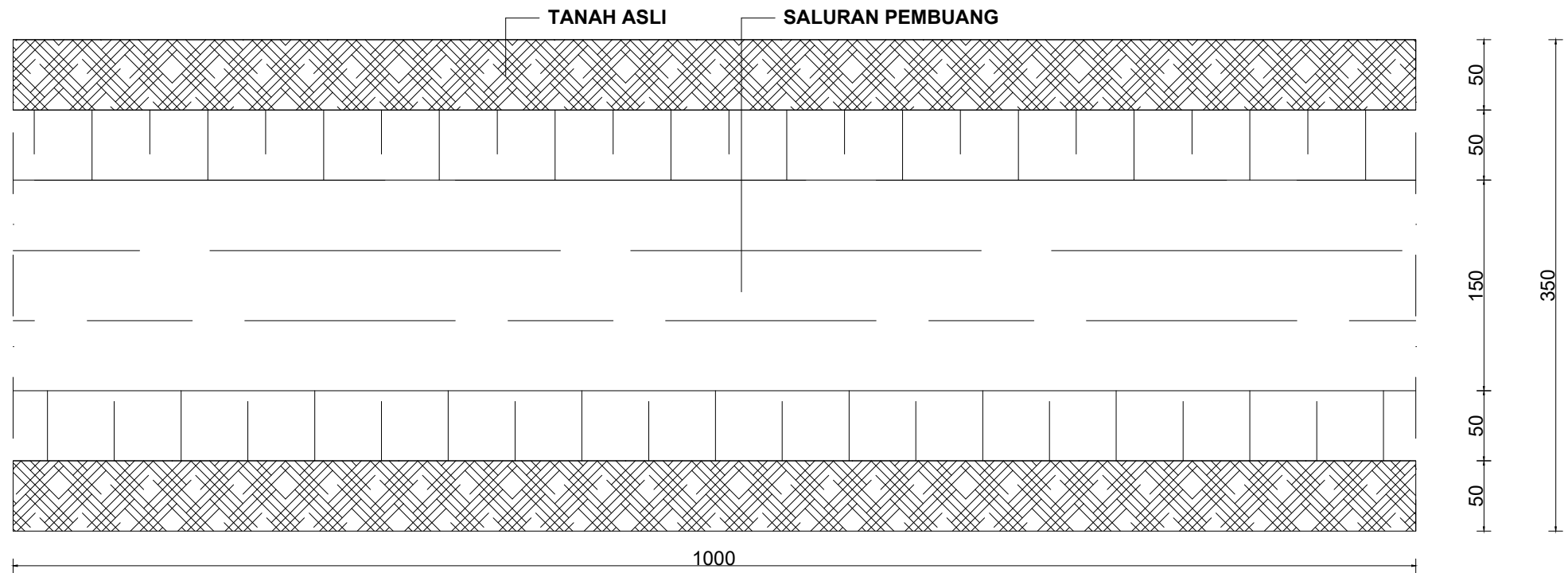
**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR

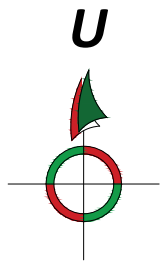




DETAIL SALURAN PEMBUANG  
SKALA 1 : 100



TAMPAK ATAS SALURAN PEMBUANG  
SKALA 1 : 100

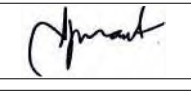


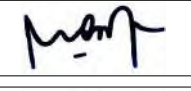
  
DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


  
PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : TAPEN RAYA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

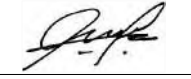
PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

PROJECTION :  
Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
Sumber PETA :  
1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
2. Survey AOI Cetak Sawah  
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

GAMBAR : TAMPAK & DETAIL SALURAN PEMBUANG

LOKASI : KELOMPOK TANI ARAI ATEI

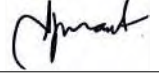
LUAS : 422.30 HA

KODE GAMBAR

JUMLAH HALAMAN GAMBAR : NOMOR HALAMAN GAMBAR


PEKERJAAN :  
SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


DESA : TAPEN RAYA  
KECAMATAN : GUNUNG TIMANG  
KABUPATEN : BARITO UTARA

PENANGGUNG JAWAB :  
PUSTEKNO UNHAS  
Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI PEMETAAN  
Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
AHLI HIDROLOGI/SDA  
Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN  
Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
AHLI SIPIL  
Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
OPERATOR AUTO CAD  
Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
KOORDINATOR PENGAWAS SID  
RIPANTO, SP  
NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA  
PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST

SKALA : 1:5000

**PROJECTION :**

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

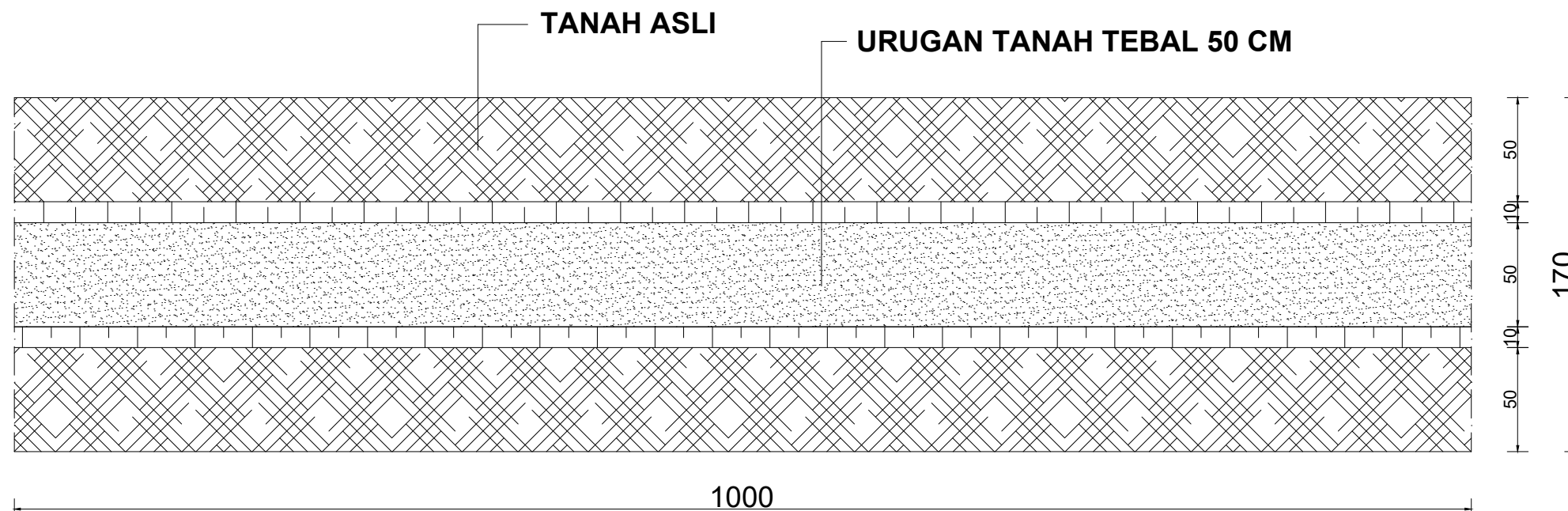
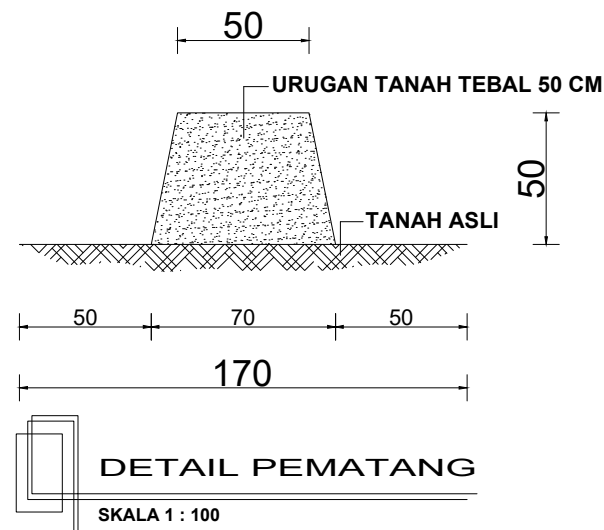
GAMBAR : TAMPAK & DETAIL PEMATANG

LOKASI : KELOMPOK TANI ARAI ATEI

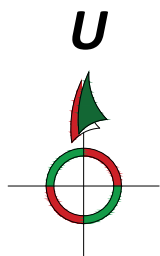
LUAS : 422.30 HA

**KODE GAMBAR**

JUMLAH HALAMAN GAMBAR	NOMOR HALAMAN GAMBAR



**TAMPAK ATAS PEMATANG**  
SKALA 1 : 100





## **Lampiran 4.**

**KERANGKA ACUAN KERJA  
BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI  
CETAK SAWAH LUAS 2.069 HA DI KECAMATAN MONTALLAT DAN TEWEH  
SELATAN, KABUPATEN BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN  
ANGGARAN 2025**



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

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

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

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

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

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

**PROGRAM : PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS**

**KEGIATAN : CETAK SAWAH QUICK WIN**

**NAMA PEKERJAAN : BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Luas 2.069 Ha di Kecamatan Montallat dan Tewe Selatan, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun Anggaran 2025**

**LOKASI : KALIMANTAN TENGAH**

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**  
**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**  
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.069 HA**  
**DI KECAMATAN MONTALLAT DAN TEWEH SELATAN, KABUPATEN BARITO UTARA**  
**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 Montallat dan Teweh Selatan, Kabupaten Barito Utara, 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 Barito Utara Kecamatan Montallat dan Teweh Selatan adalah sebesar **Rp.71.863.512.000,00** (tujuh puluh satu milyar delapan ratus enam puluh tiga juta lima ratus dua belas rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)
Barito Utara	Montallat	Montallat I	2.069,00	71.863.512.000,00
		Montallat II		
		Ruji		
		Rubei		
		Sikan		
		Paring Lahung		
		Tumpang Laung II		
	Teweh Selatan	Bintang Ninggih I		
		Trahean		

**F. Nama dan Organisasi KPA**

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

**G. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen**

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



## H. Persyaratan Kualifikasi Calon Penyedia

### 1. Persyaratan Kualifikasi, Administrasi dan legalitas

#### a. Nomor Induk Berusaha

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

#### b. Sertifikat Badan Usaha

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

#### c. Akta Pendirian Perusahaan

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

#### d. Tidak masuk dalam Daftar Hitam

#### e. Pengalaman

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

#### f. Nomor Pokok Wajib Pajak

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

### 2. Persyaratan Personil

#### a. Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bidang Irigasi

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

#### b. Petugas K3

Memiliki 1 (satu) orang petugas keselamatan kerja yang memiliki Sertifikat Kompetensi Bidang Irigasi dengan kualifikasi Petugas Keselamatan dan

Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dengan pengalaman minimal 0 (nol) tahun.

c. Tenaga Pendukung

- Surveyor
- Drafter
- Tenaga administrasi

3. Persyaratan Peralatan

Peralatan utama

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

4. Pemilihan Penyedia

a. Metoda Pemilihan

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

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

b. Evaluasi Administrasi, Kualifikasi dan Teknis

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

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

- Evaluasi komponen pembentuk harga satuan pekerjaan konstruksi dan Referensi harga terbaik.

c. Pembuktian Aktual Calon Penyedia Jasa

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

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

5. Kelengkapan dan spesifikasi produk

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

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

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

6. Batas waktu pengumuman

Pengumuman akan dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan 20 Februari 2025.

**I. Lingkup Pekerjaan**

**1) Pekerjaan Persiapan**

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

- a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

f. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

## Kesehatan kerjanya

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

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

### 3) Pekerjaan Tanah

#### a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

#### b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

#### c. Pekerjaan Galengan

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

#### d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

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

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

**J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan**

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 2.069 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Montallat dan Teweh Selatan, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	HPS (Rp)	Jangka Waktu
Barito Utara	Montallat	Montallat I	2.069,00	71.863.512.000,00	180 Hari Kalender
		Montallat II			
		Ruji			
		Rubei			
		Sikan			
		Paring Lahung			
		Tumpung Laung II			
	Teweh Selatan	Bintang Ninggih I			
		Trahean			

## K. Jenis Pekerjaan

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Lumpsum (La.04)	25,00 Unit
2	Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan	T.04.a.1	120.678,16 M <sup>2</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja	A.1.08.2a	40,00 M <sup>2</sup>
4	Pengukuran dan Pemasangan Patok	U.1.2.1.e.1 (a)	4.133,00 Bh
5	Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek	U.1.3.f.2 (a)	10,00 Bh
6	Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK	LA.05	1,00 Ls
<b>B PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING</b>			
1	Pembersihan Lapangan dan Perataan	U.3.1.b (a)	20.690.338,99 M <sup>2</sup>
<b>C PEKERJAAN TANAH</b>			
1	Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier	A.3.02.2b.2	165.747,10 M <sup>3</sup>
2	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan	A.3.02.1d.2	117.947,00 M <sup>3</sup>
3	Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Jalan Usaha Tani	A.3.02.1d.2	109.932,11 M <sup>3</sup>
<b>D PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.</b>			
1	Pekerjaan Pengolahan Lahan	Lumpsum	2.069,03 Ha
<b>E PEKERJAAN PELAPORAN</b>			
1	Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone)	Lumpsum	2.069,03 ha

Palangka Raya, 17 Februari 2025

Rejabat Pembuat Komitmen,



Fahita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

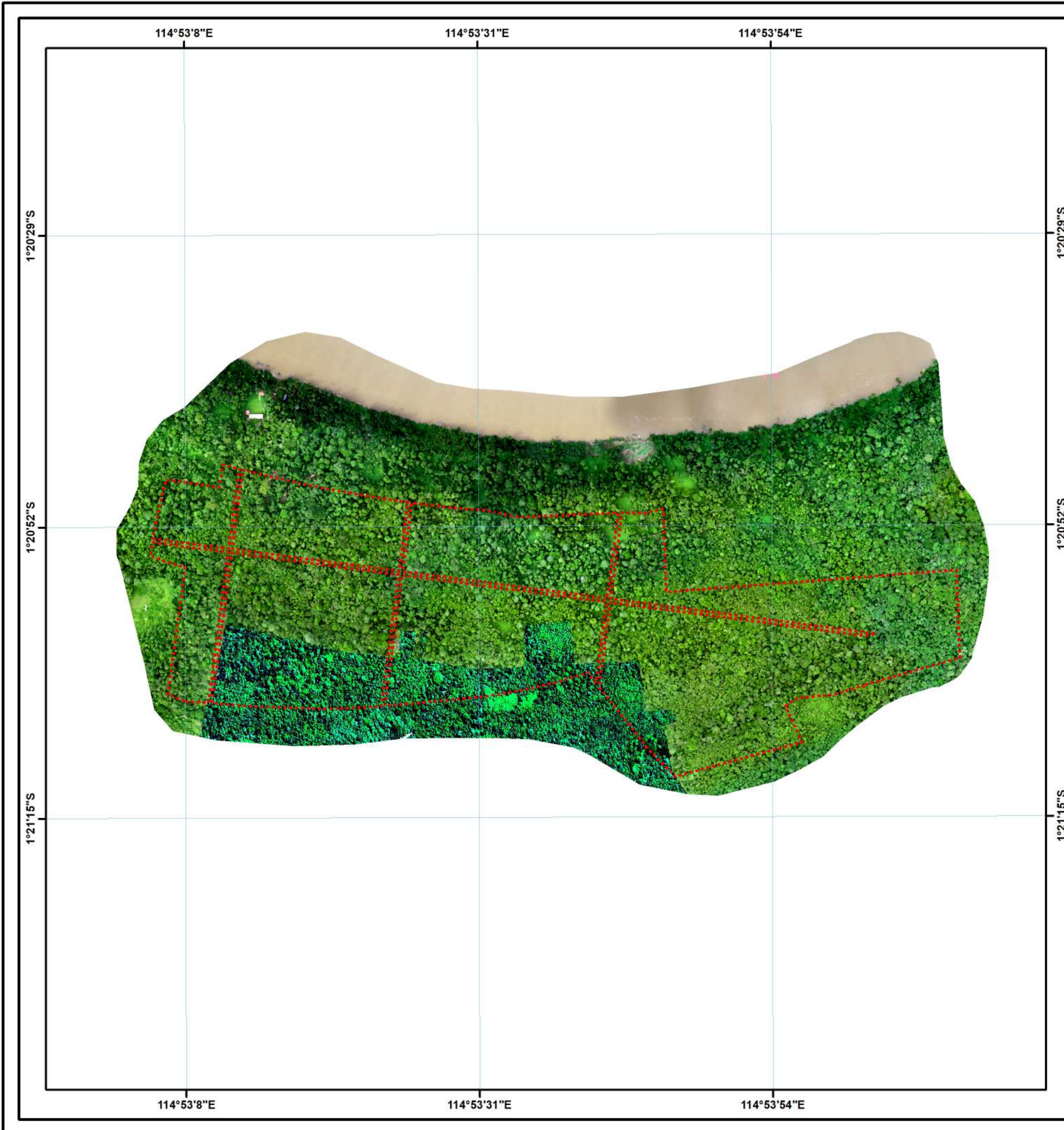


## **LAMPIRAN**

### **PETA DAN GAMBAR DESAIN**

**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2.069 HA DI KECAMATAN MONTALLAT DAN TEWEH SELATAN, KABUPATEN BARITO UTARA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

# PETA DAN DESAIN MONTALLAT II



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**PEKERJAAN :**

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MONTALLAT I  
KECAMATAN : MONTALLAT  
KABUPATEN : BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
Di Gambar Oleh : AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

Mengetahui :  
PPK  
Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
NIP. 19760410 200501 2 011

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

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

PENGAWAS LAPANGAN  
Saukani Syahrizal, ST



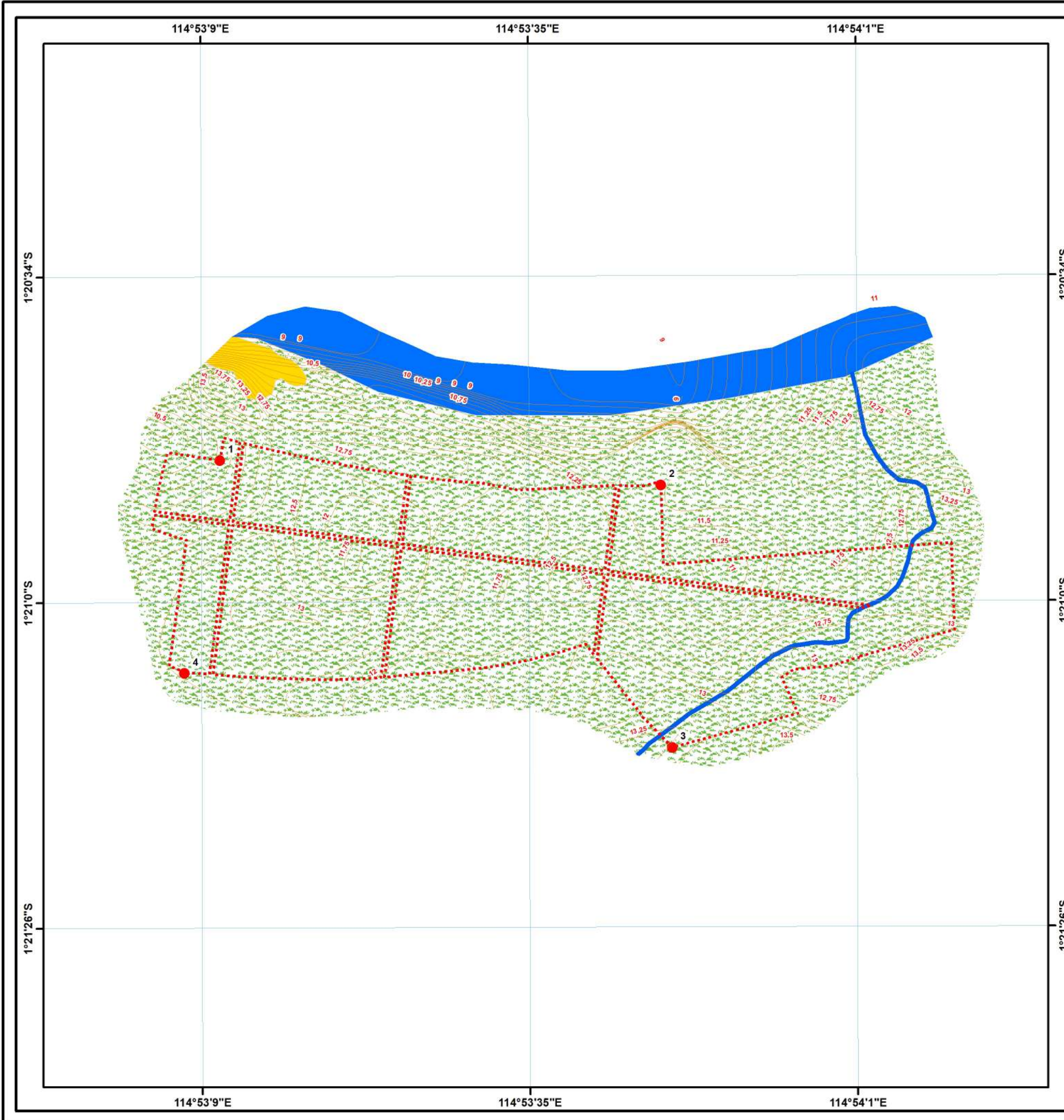
**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA SITUASI LOKASI**

**DESA MONTALLAT I**  
**LUAS : 79,93 Ha**

**LEGENDA :**  
 Deliniasi Kawasan

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN



PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

PEKERJAAN :

SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DESA : MONTALLAT I  
KECAMATAN : MONTALLAT  
KABUPATEN : BARITO UTARA

<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> PUSTEKNO UNIVERSITAS HASANUDDIN Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI PEMETAAN Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.	
<b>Di Periksa Oleh :</b> AHLI SIPIIL Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.	
<b>Di Gambar Oleh :</b> AHLI OPERATOR AUTO CAD Tri Nugrahadi L., ST	

	<b>Mengetahui :</b> PPK Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP NIP. 19760410 200501 2 011
--	---

	<b>Di Ketahui :</b> Koordinator Pengawas SID RIPIANTO, SP NIP. 19690416 199203 1 012
--	---

Di Ketahui Oleh  
KONSULTAN PENGAWAS  
CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA

**PENGAWAS LAPANGAN**  
Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesai  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

**PETA TOPOGRAFI**

**DESA MONTALLAT I**  
 LUAS : 79,93 Ha

**LEGENDA :**

Point Reference	Semak Belukar
Deliniasi Kawasan	Pemukiman
Kontur	Sungai

<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>



**BM Air**  
X : 114° 53' 20,695" E  
Y : 1° 20' 53,263" S



**BM Lahan**  
X : 114° 53' 44,599" E  
Y : 1° 21' 12,053" S



**Semak Belukar**  
X : 114° 53' 44,232" E  
Y : 1° 20' 52,850" S



 <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DENGAN</b>										
 <b>PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT) UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>										
<b>PEKERJAAN :</b> <b>SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b>										
<b>DESA : MONTALLAT I</b> <b>KECAMATAN : MONTALLAT</b> <b>KABUPATEN : BARITO UTARA</b>										
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> <b>PUSTEKKO UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM</b>										
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI PEMETAAN</b> <b>Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT</b>										
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR</b> <b>Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM</b>										
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN</b> <b>Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.</b>										
<b>Di Periksa Oleh :</b> <b>AHLI SIPIL</b> <b>Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.</b>										
<b>Di Gambar Oleh :</b> <b>AHLI OPERATOR AUTO CAD</b> <b>Tri Nugrahadi L., ST</b>										
	<b>Mengetahui :</b> <b>PPK</b> <b>Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP</b> <b>NIP. 19760410 200501 2 011</b>									
	<b>Di Ketahui :</b> <b>Koordinator Pengawas SID</b> <b>RIPIANTO, SP</b> <b>NIP. 19690416 199203 1 012</b>									
<b>Di Ketahui Oleh</b> <b>KONSULTAN PENGAWAS</b> <b>CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA</b>										
<b>PENGAWAS LAPANGAN</b> <b>Saukani Syahrizal, ST</b>										
<b>SKALA 1:10.000</b> 										
<b>PROJECTION :</b> Proyeksi : Cylindrical Equal Area  Sumber PETA : 1. Peta Rupa Bumi Indonesai 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025										
<b>PETA KEPEMILIKAN LAHAN</b>										
<b>DESA MONTALLAT I</b> <b>LUAS : 79,93 Ha</b>										
<b>LEGENDA :</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td> Titik Pengambilan Air</td> <td> Kontur</td> <td> Sungai</td> </tr> <tr> <td> Deliniasi Kawasan</td> <td> Petakan Lahan</td> <td> Pemukiman</td> </tr> <tr> <td> Jalan Tani</td> <td> Semak Belukar</td> <td></td> </tr> </table>		Titik Pengambilan Air	Kontur	Sungai	Deliniasi Kawasan	Petakan Lahan	Pemukiman	Jalan Tani	Semak Belukar	
Titik Pengambilan Air	Kontur	Sungai								
Deliniasi Kawasan	Petakan Lahan	Pemukiman								
Jalan Tani	Semak Belukar									
<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>									



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

  
**PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT)  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**PEKERJAAN :**  
**SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) CETAK SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**DESA : MONTALLAT I  
 KECAMATAN : MONTALLAT  
 KABUPATEN : BARITO UTARA**

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKKO UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, ST., MT

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI HIDROLOGI / SUMBER DAYA AIR**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI KEHUTANAN / LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si.

**Di Periksa Oleh :**  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT.

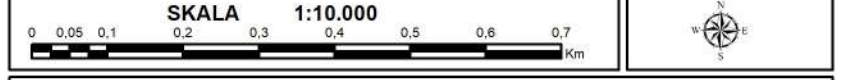
**Di Gambar Oleh :**  
**AHLI OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST

**Mengetahui :**  
**PPK**  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M. AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

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

**Di Ketahui Oleh**  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST



**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area

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

**PETA RANCANGAN**

**DESA MONTALLAT I**  
**LUAS : 79,93 Ha**

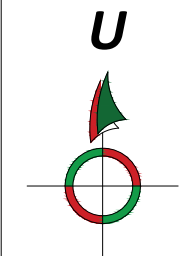
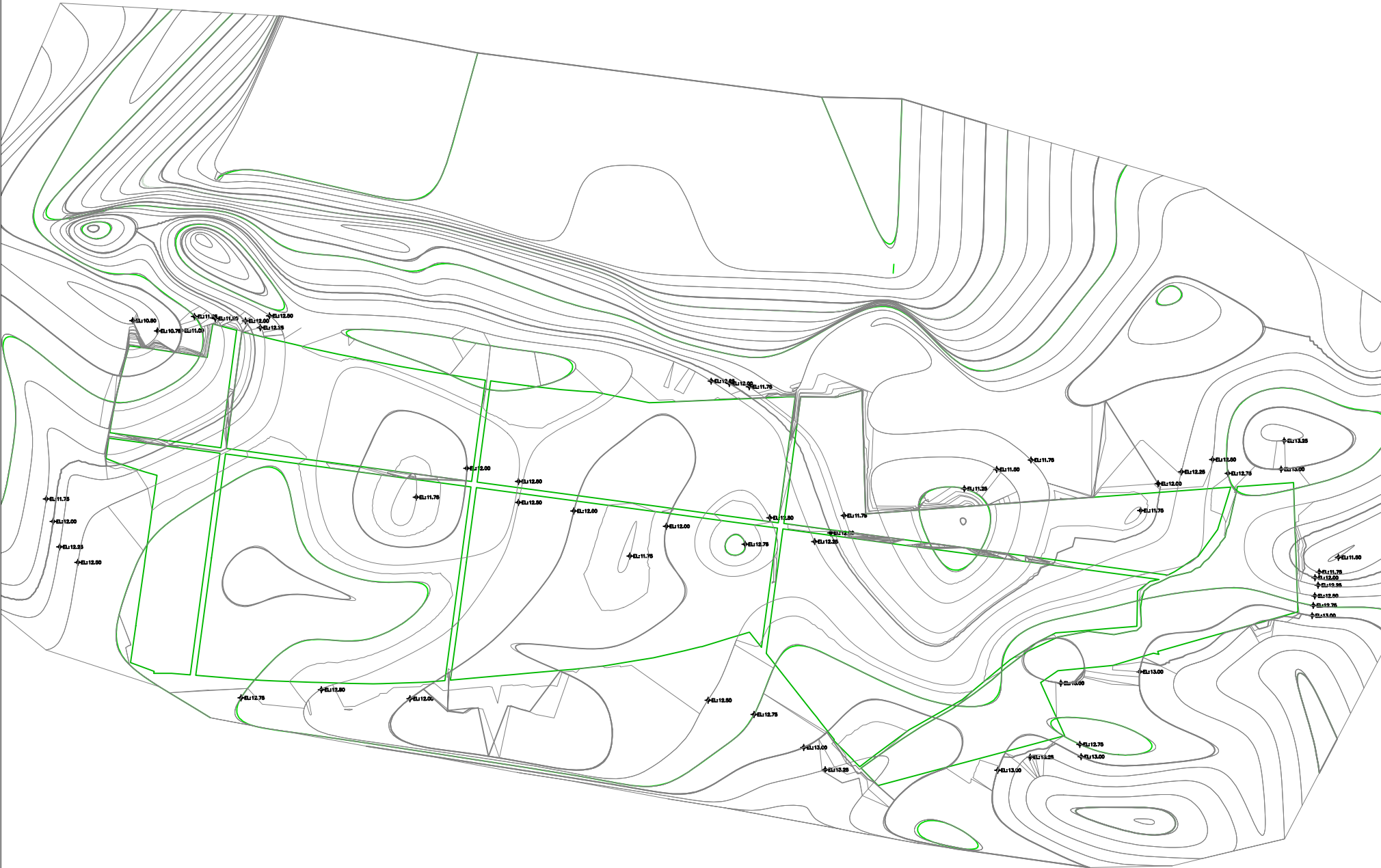
**LEGENDA :**




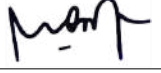



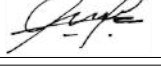
Deliniasi Kawasan	Sungai	Pemukiman
Kontur	Semak Belukar	

**PERENCANAAN :**

Titik Pengambilan Air	Jalan Usaha Tani	Jaringan Irigasi	Petakan Lahan
Box Bagi	Pematang	Saluran Muka (Utama)	Arah Aliran Air

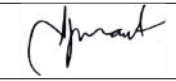
<b>JUMLAH GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>




 <b>DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b>	
 <b>PUSAT TEKNOLOGI - CENTER OF TECHNOLOGY (COT) UNIVERSITAS HASANUDDIN</b>	
<b>PEKERJAAN :</b> SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	
<b>DESA :</b> MONTALLAT I <b>KECAMATAN :</b> MONTALLAT <b>KABUPATEN :</b> BARITO UTARA	
<b>PENANGGUNG JAWAB :</b> <b>PUSTEKNO UNHAS</b> Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI PEMETAAN</b> Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI HIDROLOGI/SDA</b> Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN</b> Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si	
Di Periksa Oleh : <b>AHLI SIPIL</b> Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT	
Di Gambar Oleh : <b>OPERATOR AUTO CAD</b> Tri Nugrahadi L., ST	
	Mengetahui : PPK <b>Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP</b> NIP. 19760410 200501 2 011
	Di Ketahui : <b>KOORDINATOR PENGAWAS SID</b> <b>RIPIANTO, SP</b> NIP. 19690416 199203 1 012
Di Ketahui Oleh : <b>KONSULTAN PENGAWAS</b> <b>CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA</b>	
<b>PENGAWAS LAPANGAN</b> Saukani Syahrizal, ST	
<b>SKALA :</b> 1:5000	
<b>PROJECTION :</b> Proyeksi : Cylindrical Equal Area Sumber PETA : 1. Peta Rupa Bumi Indonesia 2. Survey AOI Cetak Sawah 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025	
<b>GAMBAR :</b>	<b>DESAIN TOPOGRAFI AWAL</b>
<b>LOKASI :</b>	<b>DESA MONTALLAT I</b>
<b>LUAS :</b>	<b>79.93 HA</b>
<b>KODE GAMBAR</b>	
<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>


**PEKERJAAN :**  
 SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN (SID) PERLUASAN SAWAH  
 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH


**DESA :** MONTALLAT I  
**KECAMATAN :** MONTALLAT  
**KABUPATEN :** BARITO UTARA

**PENANGGUNG JAWAB :**  
**PUSTEKNO UNHAS**  
 Dr. Eng. Ir. Purwanto, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI PEMETAAN**  
 Dr. Eng. Muhammad Ramli, ST., MT 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI HIDROLOGI/SDA**  
 Dr. Ir. Muh. Asad Abdurrahman, ST., MT., IPM 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI KEHUTANAN/LINGKUNGAN**  
 Dr. Ir. Suhasman, S.Hut., M.Si 

Di Periksa Oleh :  
**AHLI SIPIL**  
 Ir. Muh. Rudi Aryadi, ST., MT 

Di Gambar Oleh :  
**OPERATOR AUTO CAD**  
 Tri Nugrahadi L., ST 

Mengetahui :  
 PPK  
 Hj. FAHLITA ROBINA, STP., M.AP  
 NIP. 19760410 200501 2 011

Di Ketahui :  
**KOORDINATOR PENGAWAS SID**  
**RIPIANTO, SP**  
 NIP. 19690416 199203 1 012

Di Ketahui Oleh :  
**KONSULTAN PENGAWAS**  
**CV. KAHAYAN CIPTA BERSAMA**

**PENGAWAS LAPANGAN**  
 Saukani Syahrizal, ST

**SKALA :** 1:5000

**PROJECTION :**  
 Proyeksi : Cylindrical Equal Area  
 Sumber PETA :  
 1. Peta Rupa Bumi Indonesia  
 2. Survey AOI Cetak Sawah  
 3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025

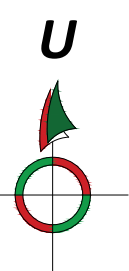
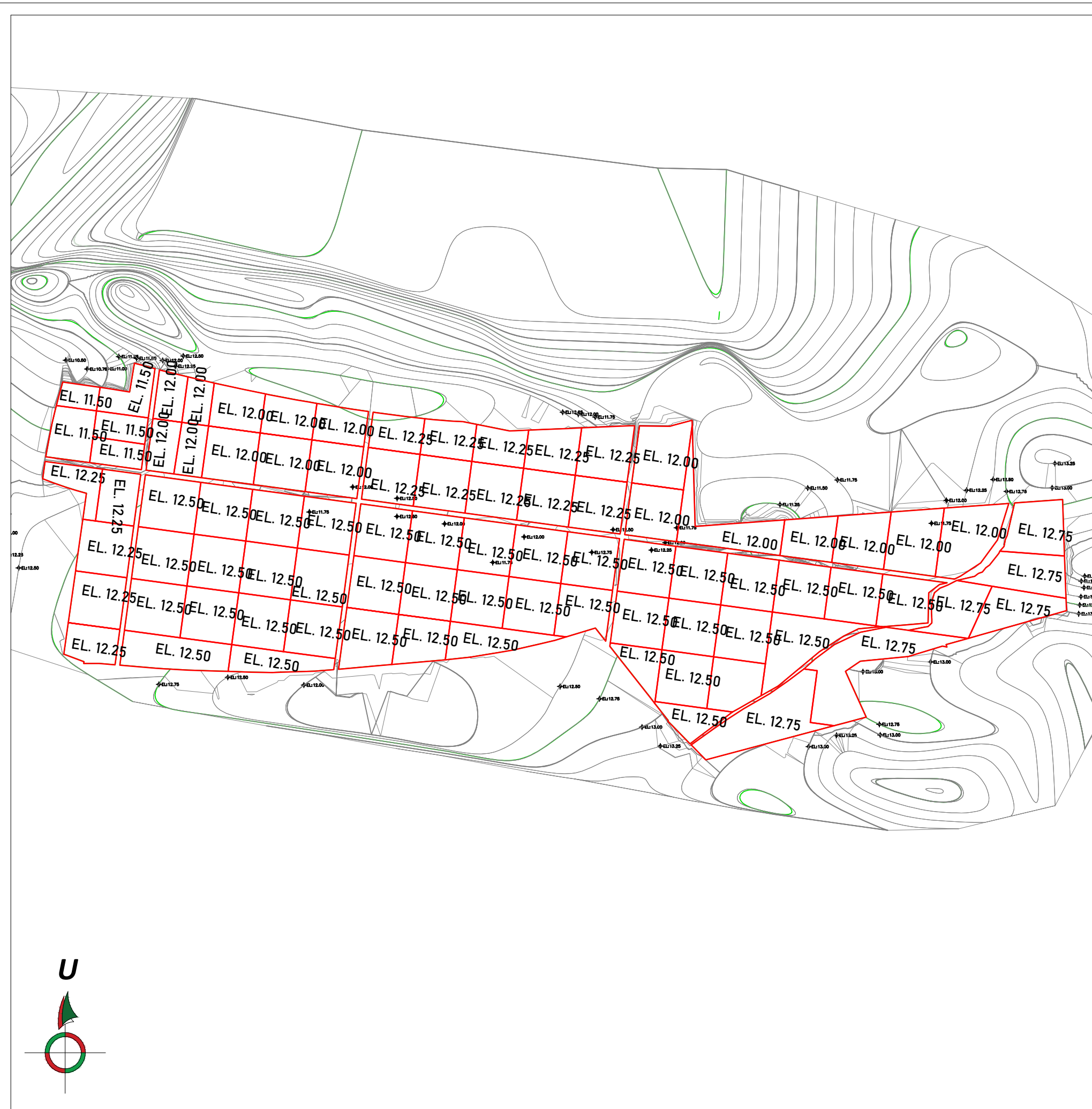
**GAMBAR :** DESAIN TOPOGRAFI SETELAH KONSTRUKSI

**LOKASI :** DESA MONTALLAT I

**LUAS :** 79.93 HA

**KODE GAMBAR**

<b>JUMLAH HALAMAN GAMBAR</b>	<b>NOMOR HALAMAN GAMBAR</b>













# PETA DAN DESAIN MONTALLAT II

















# PETA DAN DESAIN RUJI

















# PETA DAN DESAIN RUBEI























# PETA DAN DESAIN SIKAN

















# PETA DAN DESAIN PARING LAHUNG

























# PETA DAN DESAIN TUMPANG LAUNG II

















# PETA DAN DESAIN PEPAS



















# PETA DAN DESAIN TRAHEA



















































# PETA DAN DESAIN BINTANG NINGGIH I



































