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 8.645 HA DI KABUPATEN LAMANDAU DAN KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**
**TAHUN 2025**

**Nomor: 128/CS/PPK/PSP-600/II/2025**

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 8.645 HA DI KABUPATEN LAMANDAU DAN KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH** melalui e-purchasing, katalog elektronik konstruksi menggunakan **katalog sektoral Kementerian Pertanian dengan etalase Sarana dan Prasarana Pertanian Kementerian Pertanian**, yang terdiri dari 6 (enam) Paket pekerjaan, dengan total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk 6 (enam) Paket adalah adalah **Rp233.823.535.615 (Dua Ratus Tiga Puluh Tiga Milyar Delapan Ratus Dua Puluh Tiga Juta Lima Ratus Tiga Puluh Lima Ribu Enam Ratus Lima Belas 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 6 (enam) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagaimana terlampir.

Palangka Raya, 21 Februari 2025
Pejabat Pembuat Komitmen,



FAHLITA ROBINA, STP
NIP. 19760410 200501 2 011

# Lampiran 1.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 311 HA DI KECAMATAN LAMANDAU, KABUPATEN LAMANDAU, 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 311 HA DI KECAMATAN LAMANDAU, KABUPATEN LAMANDAU, 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 311 HA**
**DI KECAMATAN LAMANDAU, KABUPATEN LAMANDAU**
**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 Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian 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 Lamandau, Kabupaten Lamandau, 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 Lamandau Kecamatan Lamandau adalah sebesar Rp.10.153.741.463,00 (sepuluh milyar seratus lima puluh tiga juta tujuh ratus empat puluh satu ribu empat ratus enam puluh tiga rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Lamandau | Lamandau | Nanga Bulik, Kujan | 311 | 10.153.741.463,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian

saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 311 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Lamandau, Kabupaten Lamandau, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Lamandau | Lamandau | Nanga Bulik, Kujan | 311 | 10.153.741.463,00 | 120 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME |
|---|---|---|---|---|
| *(1)* | | *(2)* | *(3)* | *(4)* |
| **A** | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi | Lumpsum (La.04) | 5,00 Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 14.739,00 $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 40,00 $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 1.355,00 Bh |
| | 5 | Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek | U.1.3.f.2 (a) | 2,00 Bh |
| | 6 | Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK | LA.05 | 1,00 Ls |
| **B** | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 3.110.000,00 M² |
| **C** | **PEKERJAAN TANAH** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi | A.3.02.1d.2 | 20.214,00 M³ |
| | 2 | Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier | A.3.02.2b.2 | 10.317,00 M³ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 10.769,00 M³ |
| | 4 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 623,00 M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 623,00 Bh |
| **D** | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 311,00 Ha |
| **E** | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 311,00 Ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahlita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

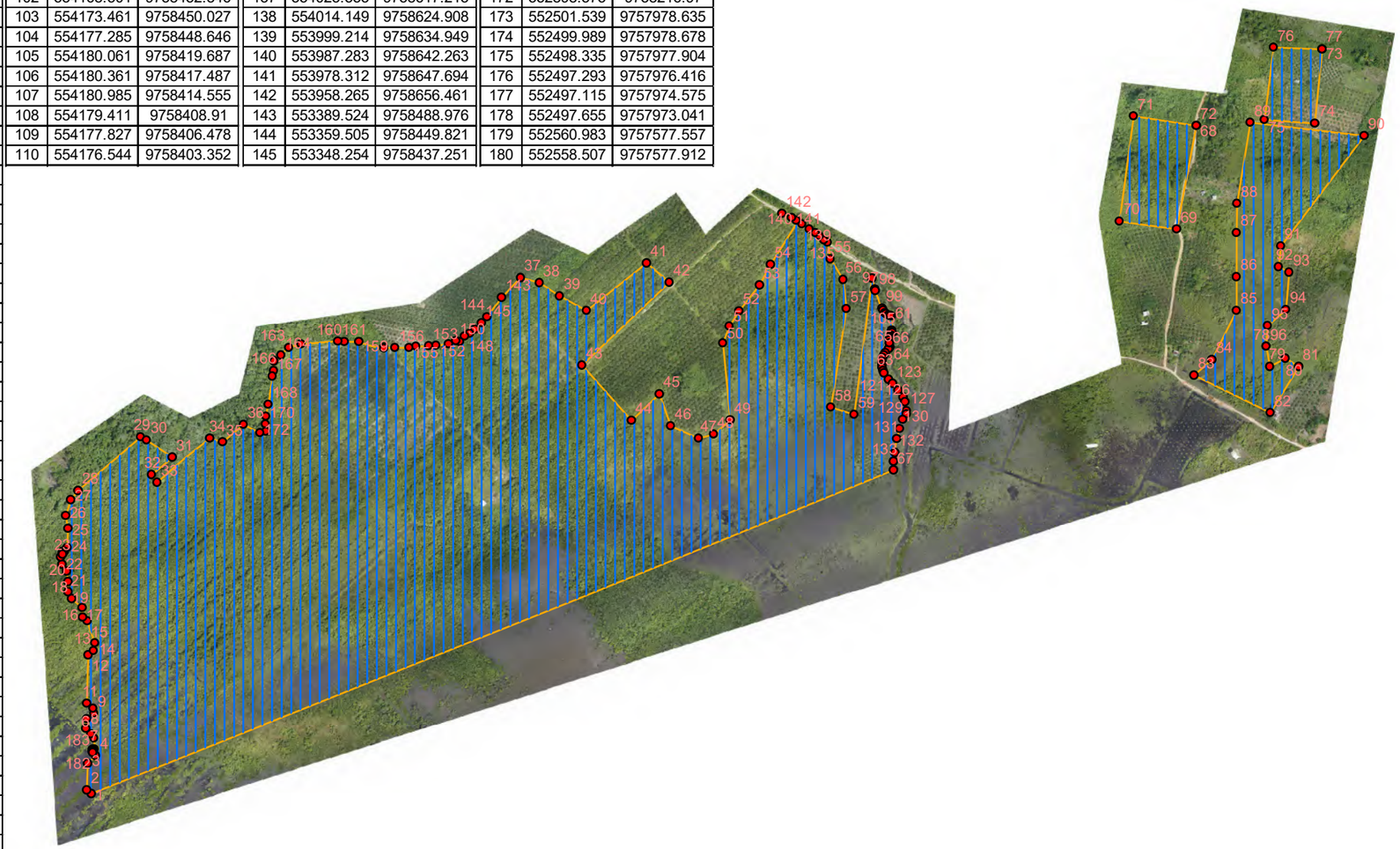
**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 311 HA DI KECAMATAN LAMANDAU, KABUPATEN LAMANDAU, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

| NO | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 552554.071 | 9757487.294 |
| 2 | 552544.562 | 9757494.655 |
| 3 | 552546.678 | 9757549.159 |
| 4 | 552563.462 | 9757564.093 |
| 5 | 552559.907 | 9757599.431 |
| 6 | 552553.557 | 9757608.427 |
| 7 | 552543.503 | 9757619.539 |
| 8 | 552545.091 | 9757638.589 |
| 9 | 552559.907 | 9757649.701 |
| 10 | 552558.32 | 9757660.285 |
| 11 | 552545.62 | 9757669.81 |
| 12 | 552548.266 | 9757768.235 |
| 13 | 552559.379 | 9757777.231 |
| 14 | 552562.553 | 9757792.577 |
| 15 | 552546.678 | 9757837.556 |
| 16 | 552537.683 | 9757844.435 |
| 17 | 552537.153 | 9757864.015 |
| 18 | 552515.987 | 9757882.535 |
| 19 | 552508.578 | 9757896.294 |
| 20 | 552508.578 | 9757916.931 |
| 21 | 552505.403 | 9757938.098 |
| 22 | 552496.408 | 9757951.857 |
| 23 | 552493.232 | 9757966.673 |
| 24 | 552506.462 | 9757985.723 |
| 25 | 552509.108 | 9758024.882 |
| 26 | 552504.345 | 9758050.811 |
| 27 | 552514.929 | 9758082.561 |
| 28 | 552529.745 | 9758101.611 |
| 29 | 552657.274 | 9758209.561 |
| 30 | 552668.916 | 9758203.211 |
| 31 | 552720.774 | 9758168.286 |
| 32 | 552678.97 | 9758132.832 |
| 33 | 552690.083 | 9758117.486 |
| 34 | 552796.974 | 9758205.857 |
| 35 | 552822.375 | 9758198.448 |
| 36 | 552865.766 | 9758233.903 |
| 37 | 553428.148 | 9758529.222 |
| 38 | 553466.126 | 9758518.198 |
| 39 | 553507.394 | 9758491.357 |
| 40 | 553561.361 | 9758461.356 |
| 41 | 553683.634 | 9758557.581 |
| 42 | 553729.66 | 9758518.113 |
| 43 | 553551.801 | 9758350.893 |
| 44 | 553651.781 | 9758238.816 |
| 45 | 553708.95 | 9758292.453 |
| 46 | 553731.155 | 9758227.744 |
| 47 | 553787.505 | 9758202.477 |
| 48 | 553818.464 | 9758210.357 |
| 49 | 553851.812 | 9758238.752 |
| 50 | 553837.575 | 9758394.988 |
| 51 | 553851.08 | 9758428.912 |
| 52 | 553870.934 | 9758459.679 |
| 53 | 553912.228 | 9758511.742 |
| 54 | 553935.261 | 9758553.554 |
| 55 | 554056.591 | 9758564.448 |
| 56 | 554081.978 | 9758522.357 |
| 57 | 554088.309 | 9758463.44 |
| 58 | 554056.494 | 9758263.558 |
| 59 | 554103.057 | 9758248.814 |
| 60 | 554140.303 | 9758524.843 |
| 61 | 554179.302 | 9758448.357 |
| 62 | 554181.863 | 9758411.812 |
| 63 | 554176.406 | 9758385.426 |
| 64 | 554176.136 | 9758384.876 |
| 65 | 554174.925 | 9758383.04 |
| 66 | 554173.544 | 9758381.354 |
| 67 | 554182.201 | 9758136.213 |
| 68 | 554799.098 | 9758831.313 |
| 69 | 554758.328 | 9758621.701 |
| 70 | 554642.456 | 9758638.531 |
| 71 | 554672.29 | 9758851.144 |
| 72 | 554799.098 | 9758831.313 |
| 73 | 555054.905 | 9758985.476 |
| 74 | 555039.262 | 9758835.302 |
| 75 | 554937.356 | 9758842.663 |
| 76 | 554956.587 | 9758988.684 |
| 77 | 555054.905 | 9758985.476 |
| 78 | 554939.161 | 9758383.334 |
| 79 | 554946.14 | 9758343.262 |
| 80 | 554978.2 | 9758359.735 |
| 81 | 555004.624 | 9758342.522 |
| 82 | 554947.178 | 9758248.971 |
| 83 | 554792.195 | 9758325.827 |
| 84 | 554829.048 | 9758357.371 |
| 85 | 554878.904 | 9758456.674 |
| 86 | 554879.361 | 9758525.123 |
| 87 | 554879.665 | 9758614.173 |
| 88 | 554880.804 | 9758673.387 |
| 89 | 554908.798 | 9758837.032 |
| 90 | 555139.269 | 9758809.086 |
| 91 | 554969.201 | 9758587.067 |
| 92 | 554964.556 | 9758545.195 |
| 93 | 554986.413 | 9758533.451 |
| 94 | 554979.201 | 9758457.371 |
| 95 | 554942.189 | 9758425.089 |
| 96 | 554939.161 | 9758383.334 |
| 97 | 554146.303 | 9758502.823 |
| 98 | 554146.901 | 9758500.021 |
| 99 | 554160.495 | 9758464.019 |
| 100 | 554162.845 | 9758459.79 |
| 101 | 554166.684 | 9758454.455 |
| 102 | 554168.501 | 9758452.846 |
| 103 | 554173.461 | 9758450.027 |
| 104 | 554177.285 | 9758448.646 |
| 105 | 554180.061 | 9758419.687 |
| 106 | 554180.361 | 9758417.487 |
| 107 | 554180.985 | 9758414.555 |
| 108 | 554179.411 | 9758408.91 |
| 109 | 554177.827 | 9758406.478 |
| 110 | 554176.544 | 9758403.352 |
| 111 | 554176.072 | 9758401.813 |
| 112 | 554175.643 | 9758400.026 |
| 113 | 554175.472 | 9758393.223 |
| 114 | 554167.269 | 9758374.354 |
| 115 | 554164.008 | 9758369.546 |
| 116 | 554161.676 | 9758363.995 |
| 117 | 554160.295 | 9758356.766 |
| 118 | 554159.882 | 9758350.054 |
| 119 | 554160.379 | 9758344.085 |
| 120 | 554162.262 | 9758337.482 |
| 121 | 554164.297 | 9758333.06 |
| 122 | 554173.16 | 9758320.431 |
| 123 | 554181.341 | 9758311.429 |
| 124 | 554192.508 | 9758297.981 |
| 125 | 554202.642 | 9758283.37 |
| 126 | 554206.099 | 9758274.421 |
| 127 | 554208.661 | 9758256.42 |
| 128 | 554208.962 | 9758249.851 |
| 129 | 554201.584 | 9758238.074 |
| 130 | 554194.593 | 9758220.119 |
| 131 | 554189.591 | 9758199.067 |
| 132 | 554185.091 | 9758172.162 |
| 133 | 554182.653 | 9758154.456 |
| 134 | 554050.779 | 9758597.729 |
| 135 | 554043.68 | 9758602.322 |
| 136 | 554033.851 | 9758610.75 |
| 137 | 554025.555 | 9758617.215 |
| 138 | 554014.149 | 9758624.908 |
| 139 | 553999.214 | 9758634.949 |
| 140 | 553987.283 | 9758642.263 |
| 141 | 553978.312 | 9758647.694 |
| 142 | 553958.265 | 9758656.461 |
| 143 | 553389.524 | 9758488.976 |
| 144 | 553359.505 | 9758449.821 |
| 145 | 553348.254 | 9758437.251 |
| 146 | 553335.567 | 9758424.915 |
| 147 | 553324.248 | 9758416.418 |
| 148 | 553314.241 | 9758410.423 |
| 149 | 553304.158 | 9758399.893 |
| 150 | 553296.042 | 9758401.091 |
| 151 | 553281.331 | 9758394.744 |
| 152 | 553256.591 | 9758392.649 |
| 153 | 553241.997 | 9758391.172 |
| 154 | 553215.638 | 9758390.748 |
| 155 | 553201.576 | 9758388.371 |
| 156 | 553172.64 | 9758387.915 |
| 157 | 553150.476 | 9758389.53 |
| 158 | 553150.668 | 9758387.011 |
| 159 | 553099.488 | 9758400.364 |
| 160 | 553069.738 | 9758400.182 |
| 161 | 553057.352 | 9758401.505 |
| 162 | 552983.401 | 9758395.924 |
| 163 | 552957.79 | 9758389.164 |
| 164 | 552942.606 | 9758374.215 |
| 165 | 552928.42 | 9758362.599 |
| 166 | 552927.305 | 9758343.018 |
| 167 | 552924.741 | 9758332.009 |
| 168 | 552915.53 | 9758273.946 |
| 169 | 552910.851 | 9758249.746 |
| 170 | 552909.643 | 9758233.866 |
| 171 | 552911.06 | 9758219.493 |
| 172 | 552898.575 | 9758216.97 |
| 173 | 552501.539 | 9757978.635 |
| 174 | 552499.989 | 9757978.678 |
| 175 | 552498.335 | 9757977.904 |
| 176 | 552497.293 | 9757976.416 |
| 177 | 552497.115 | 9757974.575 |
| 178 | 552497.655 | 9757973.041 |
| 179 | 552560.983 | 9757577.557 |
| 180 | 552558.507 | 9757577.912 |
| 181 | 552556.423 | 9757576.708 |
| 182 | 552555.629 | 9757573.805 |
| 183 | 552556.808 | 9757571.201 |

-116000 -115500 -115000 -114500 -114000 -113500 -113000

9759000 9758500 9758000 9757500 9757000 9756500



| KETERANGAN | | LUAS |
|---|---|---|
| A | NANGA BULIK | 103.6 HA |

**DINAS PERTANIAN DTPHP PROVINSI KALTENG**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI: DESA NANGA BULIK, KEC. BULIK, KABUPATEN LAMANDAU

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB: TIM TEKNIS SID | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, M.P |
| Di Periksa Oleh: AHLI PEMETAAN | Rinda W. Risma, S.P., M. Si |
| Di Periksa Oleh: AHLI HIDROLOGI | Dr, Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Di Periksa Oleh: AHLI KEHUTANAN | Nuniek Hermita, S. Hut., M. Sc |
| Di Periksa Oleh: AHLI SIPIL | Ngakan Putu Purnaditya, S.T., M.T |
| Di Gambar Oleh: Operator Auto Cad | Dwi Esti Intari, S.T., M. Sc |

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

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

**Di Ketahui Oleh :**

N

0 0.11 0.22 0.44 Km

**S K A L A 1 : 11.000**

Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 49S
Projection : Transverse Mercator
Datum : WGS 1984

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

## PETA SITUASI

### DESA NANGA BULIK

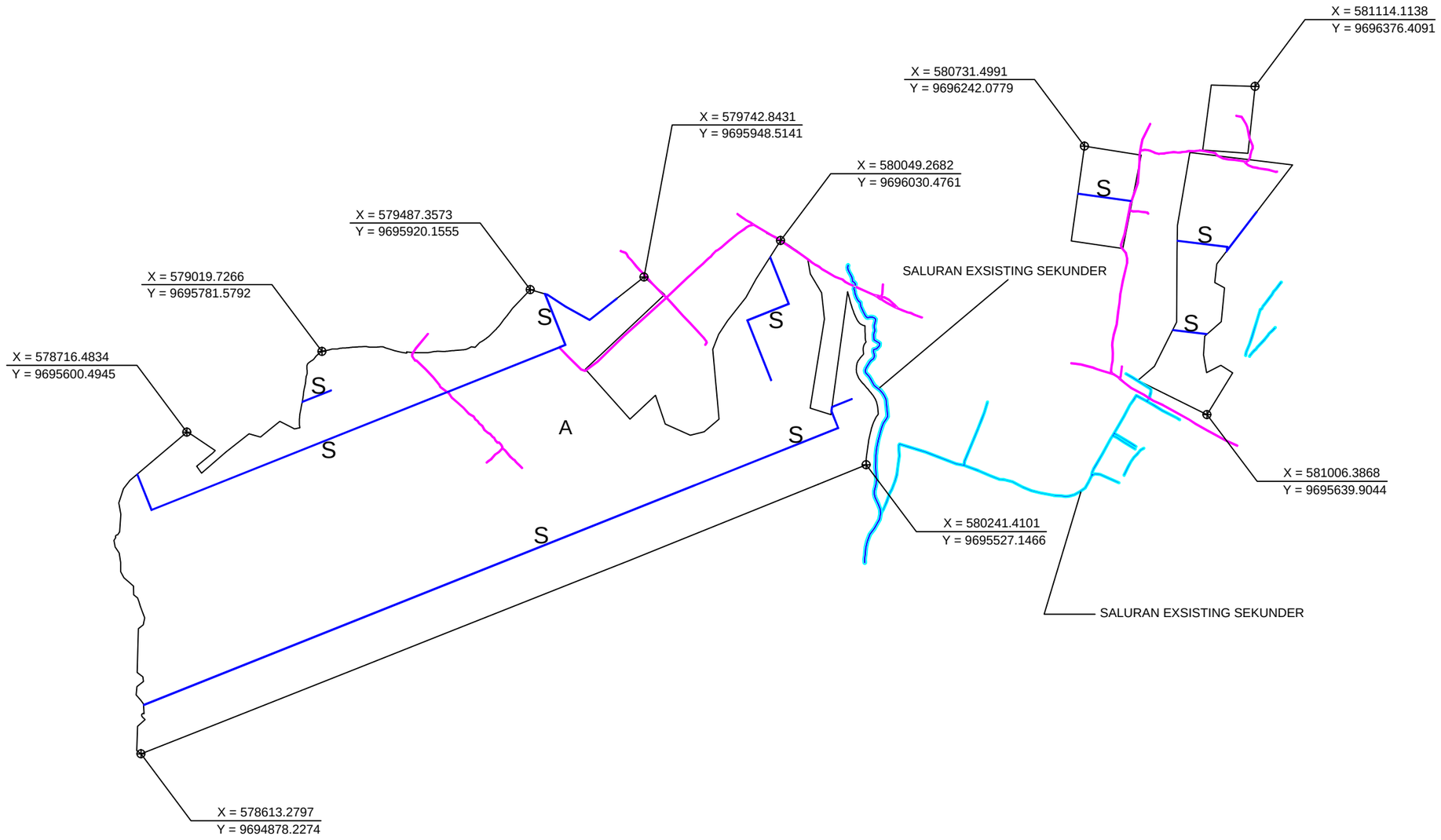
### LEGENDA

- Titik Koordinat
- Lahan
- Luas Area = 103.6 Ha

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | |
| JUMLAH HAL | NO HAL |

| | KETERANGAN | LUAS |
|---|---|---|
| A | NANGA BULIK | 103.6 HA |
| | TOTAL | 103.6 HA |

| KETERANGAN | |
|---|---|
| S | RENCANA SALURAN |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK**
**KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

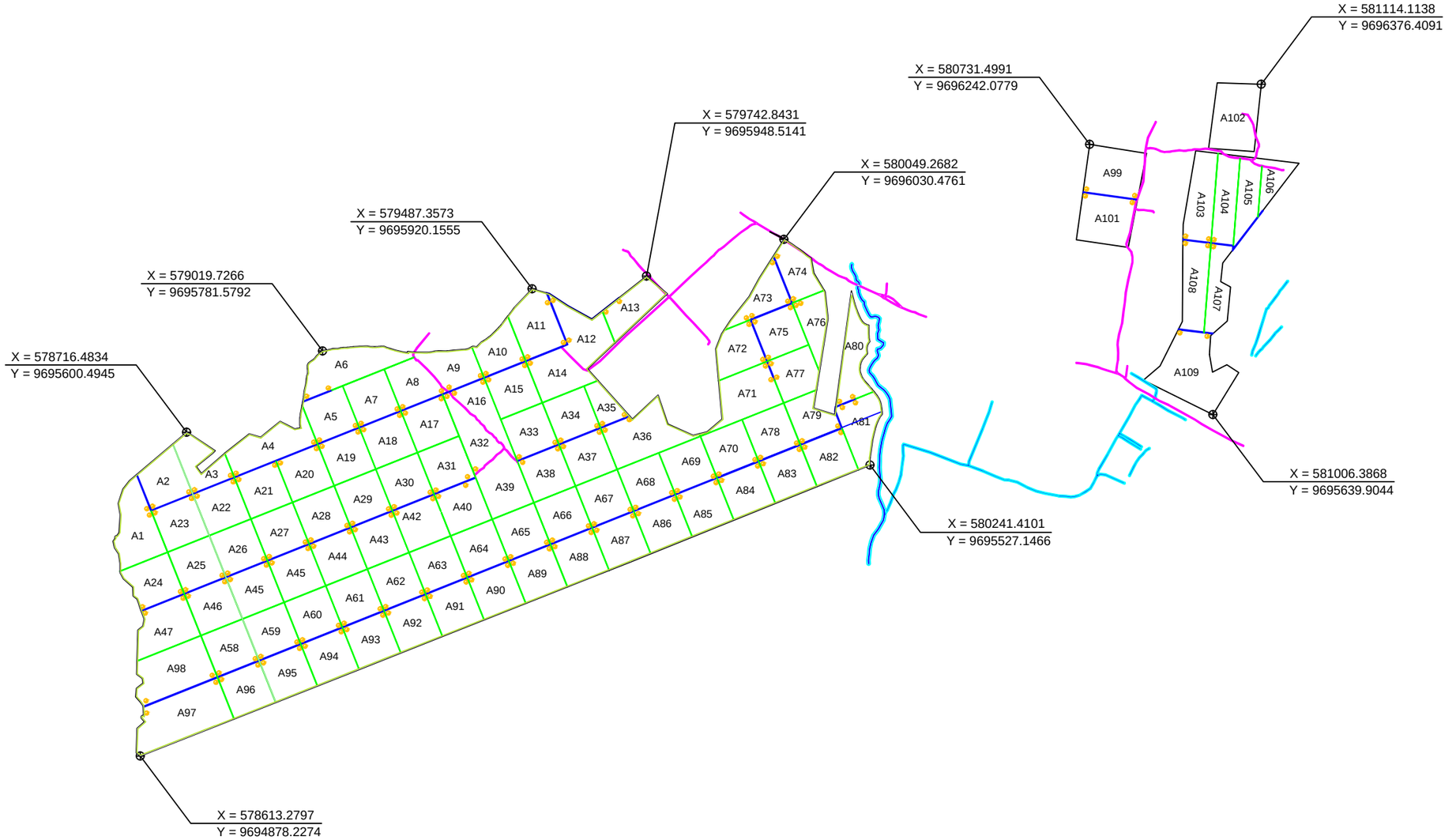
## PETA RENCANA SALURAN

LOKASI GAMBAR
**DESA KUJAN**

LEGENDA :
- Rencana Jalan
- Rencana Saluran
- Eksisting Saluran
- Eksisting Jalan
- As Garis
- Batas Lahan
- Titik kordinat

| KODE GAMBAR | |
|---|---|
| Jumlah Hal. Gambar<br>. | No. Hal. / Gambar<br>. |

| | KETERANGAN | LUAS |
|---|---|---|
| A | NANGA BULIK | 103.6 HA |
| | TOTAL | 103.6 HA |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN BULIK KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

## PETA RENCANA PERSIL CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

LEGENDA :
- Rencana Jalan
- Rencana Saluran
- Eksisting Saluran
- Eksisting Jalan
- As Garis
- Batas Lahan
- Titik kordinat
- Pematang
- Tanggul

| KODE GAMBAR | |
|---|---|
| Jumlah Hal. Gambar<br>. | No. Hal. / Gambar<br>. |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

## DETAIL PEMIPAAN

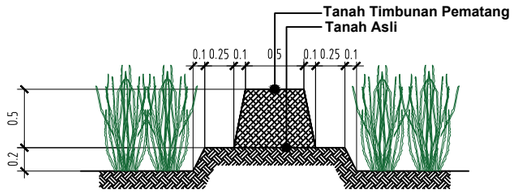
LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

LEGENDA :

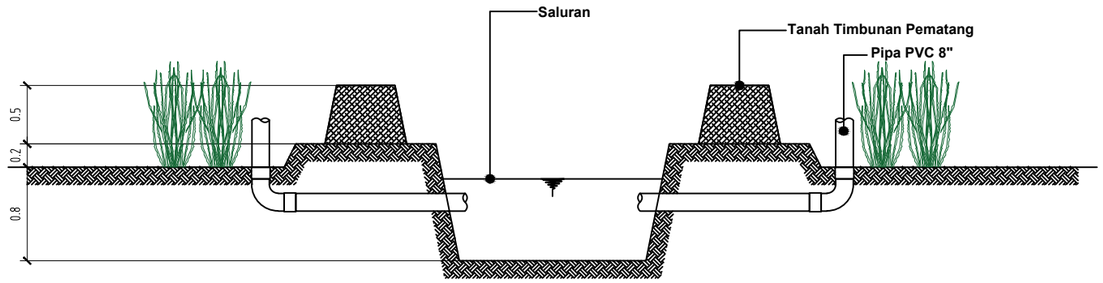
- Pipa

**KODE GAMBAR**

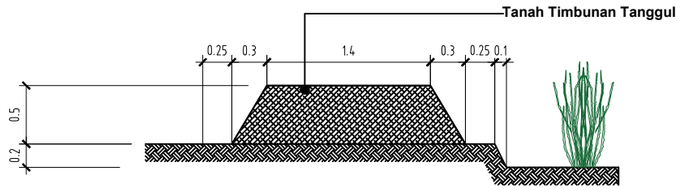
| Jumlah Hal. Gambar | No. Hal. / Gambar |
|---|---|
| . | . |




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




**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN** 1
SKALA 1 : 50 S 02




**DETAIL TANGGUL** 1
SKALA 1 : 50 S 03

**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : **TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh : **Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N
0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

## DETAIL JUT, SALURAN DAN PEMATANG

LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

LEGENDA :

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

| NO | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 552554.071 | 9757487.294 |
| 2 | 554073.94 | 9758092.51 |
| 3 | 554173.358 | 9757993.092 |
| 4 | 554146.759 | 9757872.221 |
| 5 | 554150.256 | 9757868.246 |
| 6 | 554169.283 | 9757910.275 |
| 7 | 554178.97 | 9757975.219 |
| 8 | 554183.411 | 9757983.039 |
| 9 | 554188.811 | 9757977.639 |
| 10 | 554396.971 | 9758016.367 |
| 11 | 554461.862 | 9758028.439 |
| 12 | 554605.787 | 9757984.154 |
| 13 | 554874.612 | 9757901.439 |
| 14 | 554951.645 | 9757863.862 |
| 15 | 555125.741 | 9757778.937 |
| 16 | 555122.853 | 9757776.841 |
| 17 | 555094.257 | 9757716.883 |
| 18 | 555095.832 | 9757679.008 |
| 19 | 555064.863 | 9757643.511 |
| 20 | 555068.024 | 9757600.902 |
| 21 | 555079.915 | 9757554.344 |
| 22 | 555121.196 | 9757566.955 |
| 23 | 555150.571 | 9757583.515 |
| 24 | 555156.139 | 9757617.442 |
| 25 | 555172.022 | 9757641.109 |
| 26 | 555179.972 | 9757676.613 |
| 27 | 555164.11 | 9757718.438 |
| 28 | 555178.316 | 9757732.971 |
| 29 | 555248.472 | 9757665.864 |
| 30 | 555253.856 | 9757660.715 |
| 31 | 555245.763 | 9757641.961 |
| 32 | 555256.336 | 9757610.396 |
| 33 | 555269.896 | 9757599.798 |
| 34 | 555236.563 | 9757495.038 |
| 35 | 555126.979 | 9757453.944 |
| 36 | 555121.203 | 9757462.025 |
| 37 | 555111.687 | 9757448.21 |
| 38 | 555102.284 | 9757444.684 |
| 39 | 555033.363 | 9757418.838 |
| 40 | 554798.412 | 9757329.938 |
| 41 | 554652.362 | 9757209.288 |
| 42 | 554519.012 | 9757133.087 |
| 43 | 554341.211 | 9757075.938 |
| 44 | 554329.381 | 9757077.38 |
| 45 | 554285.845 | 9757098.345 |
| 46 | 554172.074 | 9757124.803 |
| 47 | 554119.363 | 9757102.992 |
| 48 | 554071.668 | 9757108.809 |
| 49 | 554031.839 | 9757113.666 |
| 50 | 553938.54 | 9757125.044 |
| 51 | 553820.51 | 9757139.437 |
| 52 | 553496.659 | 9757101.337 |
| 53 | 553274.409 | 9756860.037 |
| 54 | 553263.604 | 9756841.428 |
| 55 | 553245.464 | 9756810.188 |
| 56 | 553171.583 | 9756719.063 |
| 57 | 553145.104 | 9756650.476 |
| 58 | 553129.695 | 9756650.364 |
| 59 | 553103.303 | 9756704.061 |
| 60 | 553045.847 | 9756697.851 |
| 61 | 553036.462 | 9756695.553 |
| 62 | 553025.879 | 9756682.324 |
| 63 | 553002.066 | 9756673.064 |
| 64 | 552968.993 | 9756675.71 |
| 65 | 552937.243 | 9756662.481 |
| 66 | 552922.691 | 9756641.314 |
| 67 | 552916.076 | 9756610.887 |
| 68 | 552924.014 | 9756595.012 |
| 69 | 552937.243 | 9756573.845 |
| 70 | 552930.628 | 9756550.032 |
| 71 | 552945.18 | 9756532.835 |
| 72 | 552946.503 | 9756515.637 |
| 73 | 552935.919 | 9756514.314 |
| 74 | 552918.722 | 9756520.928 |
| 75 | 552897.555 | 9756527.543 |

| NO | X | Y |
|---|---|---|
| 76 | 552880.357 | 9756534.157 |
| 77 | 552847.284 | 9756536.803 |
| 78 | 552832.732 | 9756515.637 |
| 79 | 552824.794 | 9756499.762 |
| 80 | 552804.951 | 9756505.053 |
| 81 | 552781.138 | 9756501.085 |
| 82 | 552754.68 | 9756506.376 |
| 83 | 552738.805 | 9756527.543 |
| 84 | 552742.774 | 9756555.324 |
| 85 | 552759.972 | 9756555.324 |
| 86 | 552781.138 | 9756544.741 |
| 87 | 552795.691 | 9756550.032 |
| 88 | 552815.534 | 9756569.876 |
| 89 | 552814.211 | 9756596.335 |
| 90 | 552803.628 | 9756614.856 |
| 91 | 552766.586 | 9756737.887 |
| 92 | 552745.419 | 9756749.793 |
| 93 | 552732.19 | 9756773.606 |
| 94 | 552718.961 | 9756800.064 |
| 95 | 552700.44 | 9756813.293 |

| NO | X | Y |
|---|---|---|
| 96 | 552684.856 | 9756821.086 |
| 97 | 552671.336 | 9756827.845 |
| 98 | 552655.461 | 9756834.46 |
| 99 | 552629.003 | 9756856.95 |
| 100 | 552613.127 | 9756874.148 |
| 101 | 552597.252 | 9756895.314 |
| 102 | 552580.055 | 9756920.45 |
| 103 | 552558.888 | 9756946.909 |
| 104 | 552561.534 | 9756962.783 |
| 105 | 552569.471 | 9756983.95 |
| 106 | 552581.377 | 9756999.825 |
| 107 | 552591.961 | 9757014.377 |
| 108 | 552615.773 | 9757024.961 |
| 109 | 552627.68 | 9757039.513 |
| 110 | 552627.68 | 9757055.388 |
| 111 | 552621.065 | 9757068.617 |
| 112 | 552606.513 | 9757081.846 |
| 113 | 552576.286 | 9757106.982 |
| 114 | 552585.334 | 9757171.446 |
| 115 | 552575.293 | 9757172.242 |

| NO | X | Y |
|---|---|---|
| 116 | 552701.383 | 9757325.563 |
| 117 | 552680.558 | 9757332.73 |
| 118 | 552642.987 | 9757372.418 |
| 119 | 552628.17 | 9757374.005 |
| 120 | 552561.593 | 9757443.768 |
| 121 | 552558.614 | 9757451.336 |
| 122 | 552560.966 | 9757481.955 |
| 123 | 552554.071 | 9757487.294 |




| KETERANGAN | | LUAS |
|---|---|---|
| A | DESA KUJAN | 208.1 HA |

**DINAS PERTANIAN DTPHP PROVINSI KALTENG**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI: DESA KUJAN, KEC. BULIK, KAB. LAMANDAU

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB: TIM TEKNIS SID | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, M.P |
| Di Periksa Oleh: AHLI PEMETAAN | Rinda W. Risma, S.P., M. Si |
| Di Periksa Oleh: AHLI HIDROLOGI | Dr, Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Di Periksa Oleh: AHLI KEHUTANAN | Nuniek Hermita, S. Hut., M. Sc |
| Di Periksa Oleh: AHLI SIPIL | Ngakan Putu Purnaditya, S.T., M.T |
| Di Gambar Oleh: Operator Auto Cad | Dwi Esti Intari, S.T., M. Sc |

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

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

Diketahui oleh :

N

0 0,1 0,2 0,4 KM

**S K A L A 1:12.000**

Coordinate System : WGS 1984 UTM Zone 49S
Projection : Transverse Mercator
Datum : WGS 1984

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

## PETA BATAS LAHAN

**DESA KUJAN**

**LEGENDA**

Titik Koordinat

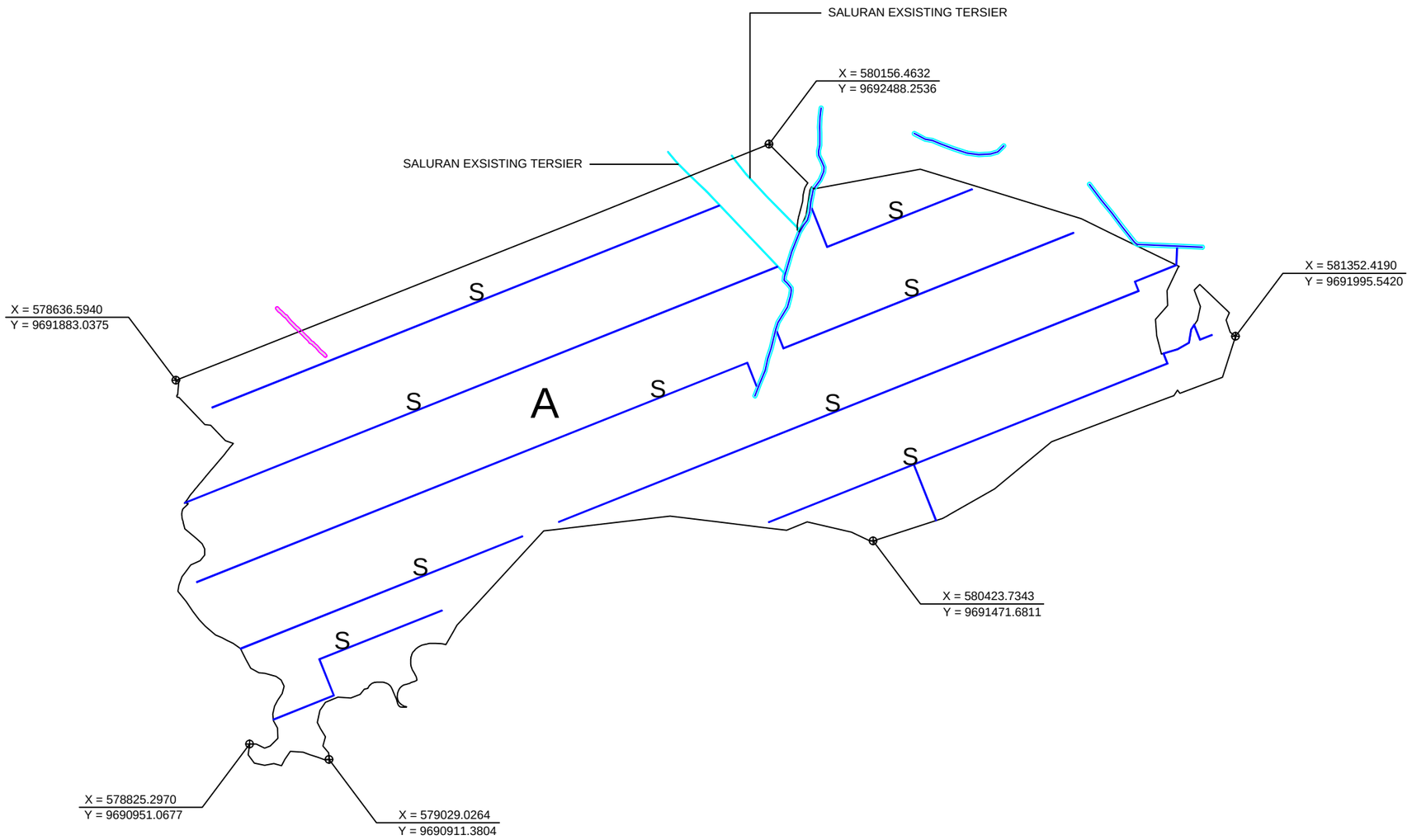
Lahan

Luas Area = 208.1 Ha

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | |
| JUMLAH HAL | NO HAL |

| | KETERANGAN | LUAS |
|---|---|---|
| A | DESA KUJAN | 208.1 HA |
| TOTAL | | 208.1 HA |

| KETERANGAN | |
|---|---|
| S | RENCANA SALURAN |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK**
**KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

## PETA RENCANA SALURAN

LOKASI GAMBAR
**DESA KUJAN**

LEGENDA :
- Rencana Jalan
- Rencana Saluran
- Eksisting Saluran
- Eksisting Jalan
- As Garis
- Batas Lahan
- Titik kordinat

**KODE GAMBAR**

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

| | KETERANGAN | LUAS |
|---|---|---|
| A | DESA KUJAN | 208.1 HA |
| TOTAL | | 208.1 HA |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN BULIK KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

# PETA RENCANA PERSIL CETAK SAWAH

LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

LEGENDA :
- Rencana Jalan
- Rencana Saluran
- Eksisting Saluran
- Eksisting Jalan
- As Garis
- Batas Lahan
- Titik kordinat
- Pematang
- Tanggul

| KODE GAMBAR | |
|---|---|
| Jumlah Hal. Gambar<br>. | No. Hal. / Gambar<br>. |




**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>**TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh :<br>**AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh :<br>**Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

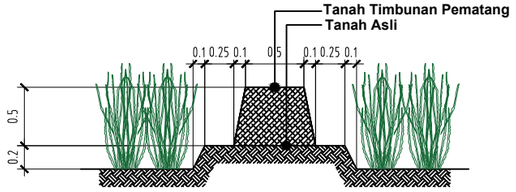
## DETAIL PEMIPAAN

LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

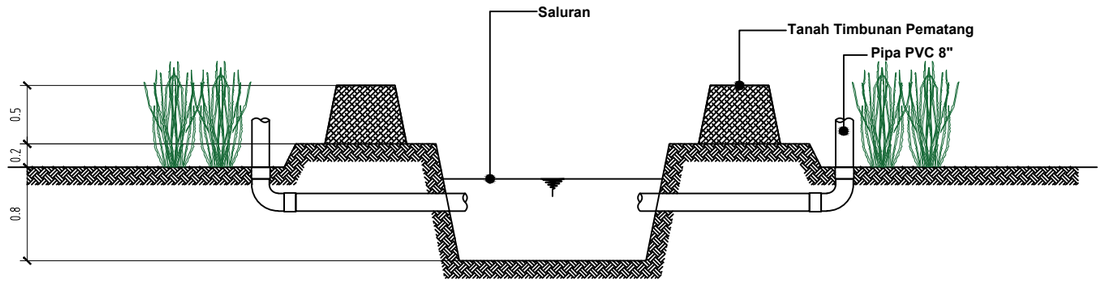
LEGENDA :

- Pipa

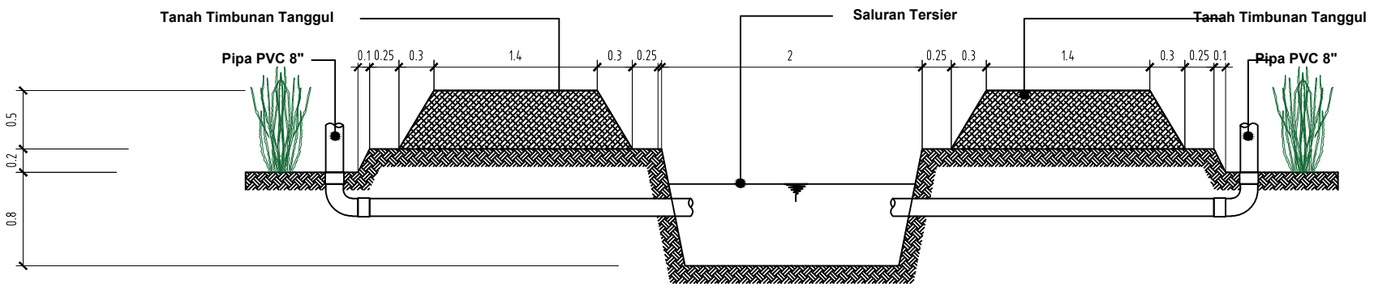
| KODE GAMBAR | |
|---|---|
| Jumlah Hal. Gambar<br>. | No. Hal. / Gambar<br>. |




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




**DETAIL SALURAN, PEMATANG DAN PEMIPAAN** 1
SKALA 1 : 50 S 02




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

**DINAS PERTANIAN DTPHP KALIMANTAN TENGAH**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

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

LOKASI :
**DESA KUJAN KECAMATAN BULIK KABUPATEN LAMANDAU**

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : **TIM TEKNIS SID** | Ir. Andi Apriany Fatmawaty, MP. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI PEMETAAN** | Rinda W. Risma, SP, M.Si. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI HIDROLOGI** | Dr. Rady Purbakawaca, S.Si., M.Si. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI KEHUTANAN** | Nuniek Hermita, S.Hut., M.Sc. |
| Diperiksa Oleh : **AHLI SIPIL** | Ngakan Putu Purnaditya, ST., MT. |
| Digambar Oleh : **Operator AutoCAD** | Dwi Esti Intari, ST., M.Sc. |

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

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

N

0 10 25 50 100 Km

SKALA 1 : 12.000

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

## DETAIL JUT, SALURAN DAN PEMATANG

LOKASI GAMBAR
DESA **KUJAN**

LEGENDA :

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

# Lampiran 2.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 475 HA DI KECAMATAN KAPUAS TIMUR, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

# KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

| | | |
|---|---|---|
| **KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)** | : | **IR. HJ. SUNARTI, MM** |
| **PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)** | : | **FAHLITA ROBINA, S.TP** |
| **SATKER** | : | **DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **PROGRAM** | : | **PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS** |
| **KEGIATAN** | : | **CETAK SAWAH QUICK WIN** |
| **NAMA PEKERJAAN** | : | **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 475 HA DI KECAMATAN KAPUAS TIMUR, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **LOKASI** | : | **KALIMANTAN TENGAH** |

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 475 HA**
**DI KECAMATAN KAPUAS TIMUR, KABUPATEN KAPUAS**
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

## A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum
   a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
   b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
   c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
   d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian dan akuntabel; dan
   b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

## C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Kapuas Kecamatan Kapuas Timur adalah sebesar Rp.10.426.193.550,00 (sepuluh milyar empat ratus dua puluh enam juta seratus sembilan puluh tiga ribu lima ratus lima puluh rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Kapuas Timur | Anjir Mambulau Tengah, Anjir Mambulau Timur, Anjir Serapat Barat, Anjir Serapat Baru, Anjir Serapat Tengah, Anjir Serapat Timur | 475 | 10.426.193.550,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

Penyedia jasa wajib membuat sistem operasional dan menyediakan alat

pelindung diri (APD) untuk pekerja sebagai jaminan terhadap keselamatan dan Kesehatan kerjanya

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

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

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 475 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Kapuas Timur | Anjir Mambulau Tengah, Anjir Mambulau Timur, Anjir Serapat Barat, Anjir Serapat Baru, Anjir Serapat Tengah, Anjir Serapat Timur | 475 | 10.426.193.550,00 | 120 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME |
|---|---|---|---|---|
| (1) | | (2) | (3) | (4) |
| A | | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi | Lumpsum (La.04) | 7,00 Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 9.122,00 $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 180,00 $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 2.068,78 Bh |
| | 5 | Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek | U.1.3.f.2 (a) | 6,00 Bh |
| | 6 | Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK | LA.05 | 1,00 Ls |
| B | | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 4.750.000,00 M² |
| C | | **PEKERJAAN TANAH** | | |
| | 1 | Pekerjaan Pembuatan Saluran Kwarter | A.3.02.2b.2 | 3.876,85 M³ |
| | 2 | Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 5.762,70 M³ |
| | 3 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 693,85 M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 514,00 Bh |
| D | | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 475,00 Ha |
| E | | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 475,00 ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

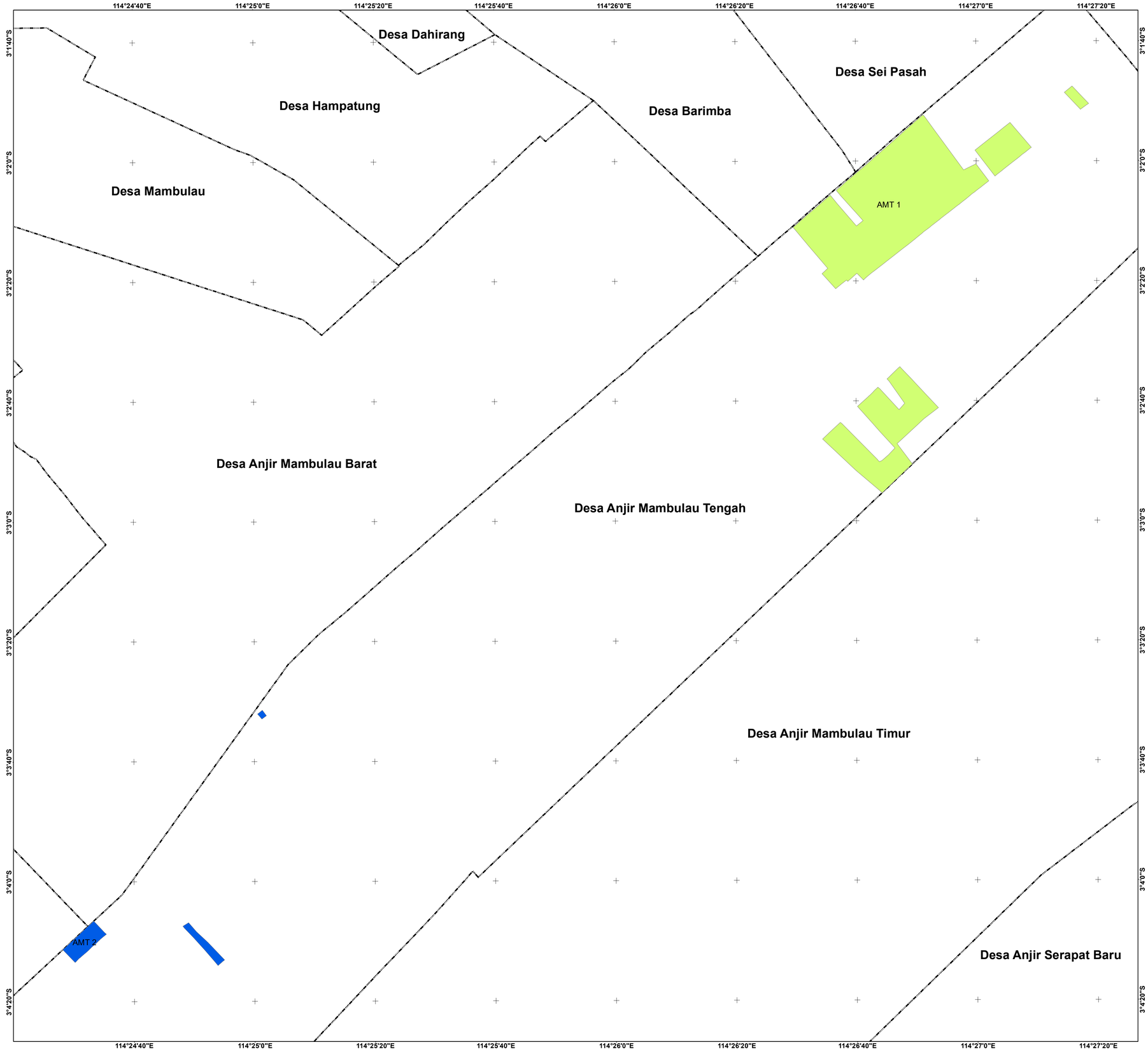
Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahlita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 475 HA DI KECAMATAN KAPUAS TIMUR, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 10.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI

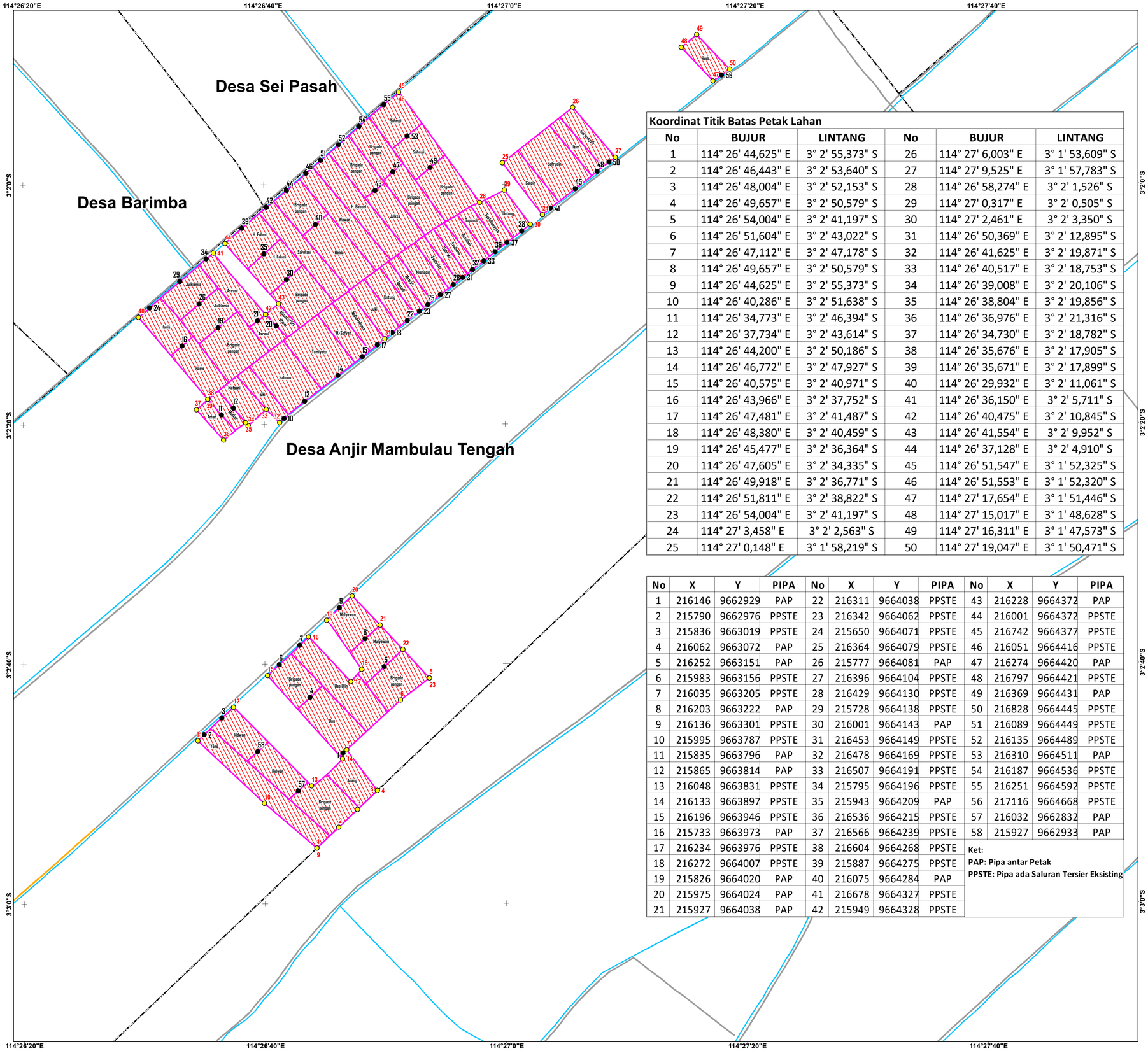
LOKASI GAMBAR
Anjir Mambulau Tengah

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Kode Gambar**
- AMT 1
- AMT 2

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | - |
| Jumlah Halaman Gambar | - |




**Koordinat Titik Batas Petak Lahan**

| No | BUJUR | LINTANG | No | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 114° 26' 44,625" E | 3° 2' 55,373" S | 26 | 114° 27' 6,003" E | 3° 1' 53,609" S |
| 2 | 114° 26' 46,443" E | 3° 2' 53,640" S | 27 | 114° 27' 9,525" E | 3° 1' 57,783" S |
| 3 | 114° 26' 48,004" E | 3° 2' 52,153" S | 28 | 114° 26' 58,274" E | 3° 2' 1,526" S |
| 4 | 114° 26' 49,657" E | 3° 2' 50,579" S | 29 | 114° 27' 0,317" E | 3° 2' 0,505" S |
| 5 | 114° 26' 54,004" E | 3° 2' 41,197" S | 30 | 114° 27' 2,461" E | 3° 2' 3,350" S |
| 6 | 114° 26' 51,604" E | 3° 2' 43,022" S | 31 | 114° 26' 50,369" E | 3° 2' 12,895" S |
| 7 | 114° 26' 47,112" E | 3° 2' 47,178" S | 32 | 114° 26' 41,625" E | 3° 2' 19,871" S |
| 8 | 114° 26' 49,657" E | 3° 2' 50,579" S | 33 | 114° 26' 40,517" E | 3° 2' 18,753" S |
| 9 | 114° 26' 44,625" E | 3° 2' 55,373" S | 34 | 114° 26' 39,008" E | 3° 2' 20,106" S |
| 10 | 114° 26' 40,286" E | 3° 2' 51,638" S | 35 | 114° 26' 38,804" E | 3° 2' 19,856" S |
| 11 | 114° 26' 34,773" E | 3° 2' 46,394" S | 36 | 114° 26' 36,976" E | 3° 2' 21,316" S |
| 12 | 114° 26' 37,734" E | 3° 2' 43,614" S | 37 | 114° 26' 34,730" E | 3° 2' 18,782" S |
| 13 | 114° 26' 44,200" E | 3° 2' 50,186" S | 38 | 114° 26' 35,676" E | 3° 2' 17,905" S |
| 14 | 114° 26' 46,772" E | 3° 2' 47,927" S | 39 | 114° 26' 35,671" E | 3° 2' 17,899" S |
| 15 | 114° 26' 40,575" E | 3° 2' 40,971" S | 40 | 114° 26' 29,932" E | 3° 2' 11,061" S |
| 16 | 114° 26' 43,966" E | 3° 2' 37,752" S | 41 | 114° 26' 36,150" E | 3° 2' 5,711" S |
| 17 | 114° 26' 47,481" E | 3° 2' 41,487" S | 42 | 114° 26' 40,475" E | 3° 2' 10,845" S |
| 18 | 114° 26' 48,380" E | 3° 2' 40,459" S | 43 | 114° 26' 41,554" E | 3° 2' 9,952" S |
| 19 | 114° 26' 45,477" E | 3° 2' 36,364" S | 44 | 114° 26' 37,128" E | 3° 2' 4,910" S |
| 20 | 114° 26' 47,605" E | 3° 2' 34,335" S | 45 | 114° 26' 51,547" E | 3° 1' 52,325" S |
| 21 | 114° 26' 49,918" E | 3° 2' 36,771" S | 46 | 114° 26' 51,553" E | 3° 1' 52,320" S |
| 22 | 114° 26' 51,811" E | 3° 2' 38,822" S | 47 | 114° 27' 17,654" E | 3° 1' 51,446" S |
| 23 | 114° 26' 54,004" E | 3° 2' 41,197" S | 48 | 114° 27' 15,017" E | 3° 1' 48,628" S |
| 24 | 114° 27' 3,458" E | 3° 2' 2,563" S | 49 | 114° 27' 16,311" E | 3° 1' 47,573" S |
| 25 | 114° 27' 0,148" E | 3° 1' 58,219" S | 50 | 114° 27' 19,047" E | 3° 1' 50,471" S |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 216146 | 9662929 | PAP | 22 | 216311 | 9664038 | PPSTE | 43 | 216228 | 9664372 | PAP |
| 2 | 215790 | 9662976 | PPSTE | 23 | 216342 | 9664062 | PPSTE | 44 | 216001 | 9664372 | PPSTE |
| 3 | 215836 | 9663019 | PPSTE | 24 | 215650 | 9664071 | PPSTE | 45 | 216742 | 9664377 | PPSTE |
| 4 | 216062 | 9663072 | PAP | 25 | 216364 | 9664079 | PPSTE | 46 | 216051 | 9664416 | PPSTE |
| 5 | 216252 | 9663151 | PAP | 26 | 215777 | 9664081 | PAP | 47 | 216274 | 9664420 | PAP |
| 6 | 215983 | 9663156 | PPSTE | 27 | 216396 | 9664104 | PPSTE | 48 | 216797 | 9664421 | PPSTE |
| 7 | 216035 | 9663205 | PPSTE | 28 | 216429 | 9664130 | PPSTE | 49 | 216369 | 9664431 | PAP |
| 8 | 216203 | 9663222 | PAP | 29 | 215728 | 9664138 | PPSTE | 50 | 216828 | 9664445 | PPSTE |
| 9 | 216136 | 9663301 | PPSTE | 30 | 216001 | 9664143 | PAP | 51 | 216089 | 9664449 | PPSTE |
| 10 | 215995 | 9663787 | PPSTE | 31 | 216453 | 9664149 | PPSTE | 52 | 216135 | 9664489 | PPSTE |
| 11 | 215835 | 9663796 | PAP | 32 | 216478 | 9664169 | PPSTE | 53 | 216310 | 9664511 | PAP |
| 12 | 215865 | 9663814 | PAP | 33 | 216507 | 9664191 | PPSTE | 54 | 216187 | 9664536 | PPSTE |
| 13 | 216048 | 9663831 | PPSTE | 34 | 215795 | 9664196 | PPSTE | 55 | 216251 | 9664592 | PPSTE |
| 14 | 216133 | 9663897 | PPSTE | 35 | 215943 | 9664209 | PAP | 56 | 217116 | 9664668 | PPSTE |
| 15 | 216196 | 9663946 | PPSTE | 36 | 216536 | 9664215 | PPSTE | 57 | 216032 | 9662832 | PAP |
| 16 | 215733 | 9663973 | PAP | 37 | 216566 | 9664239 | PPSTE | 58 | 215927 | 9662933 | PAP |
| 17 | 216234 | 9663976 | PPSTE | 38 | 216604 | 9664268 | PPSTE | | | | |
| 18 | 216272 | 9664007 | PPSTE | 39 | 215887 | 9664275 | PPSTE | | | | |
| 19 | 215826 | 9664020 | PAP | 40 | 216075 | 9664284 | PAP | | | | |
| 20 | 215975 | 9664024 | PAP | 41 | 216678 | 9664327 | PPSTE | | | | |
| 21 | 215927 | 9664038 | PAP | 42 | 215949 | 9664328 | PPSTE | | | | |

**Ket:**
**PAP: Pipa antar Petak**
**PPSTE: Pipa ada Saluran Tersier Eksisting**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 5.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Mambulau Tengah

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMT 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 2 |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 212691 | 9660274 | PPSTE |
| 2 | 211962 | 9660296 | PPSTE |
| 3 | 212009 | 9660337 | PPSTE |
| 4 | 212066 | 9660390 | PPSTE |
| 5 | 212887 | 9661537 | PPSTE |

**Ket:**

**PPSTE: Pipa ada Saluran Tersier Eksisting**

**Desa Anjir Mambulau Barat**

**Desa Anjir Mambulau Tengah**

**Desa Sei Lunuk**

**Koordinat Titik Batas Petak Lahan**

| No | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|
| 1 | 114° 24' 54,233" E | 3° 4' 14,031" S |
| 2 | 114° 24' 51,413" E | 3° 4' 10,777" S |
| 3 | 114° 24' 48,398" E | 3° 4' 7,459" S |
| 4 | 114° 24' 49,362" E | 3° 4' 6,874" S |
| 5 | 114° 24' 50,661" E | 3° 4' 8,382" S |
| 6 | 114° 24' 52,552" E | 3° 4' 10,159" S |
| 7 | 114° 24' 55,315" E | 3° 4' 13,092" S |
| 8 | 114° 24' 30,502" E | 3° 4' 13,455" S |
| 9 | 114° 24' 28,468" E | 3° 4' 11,336" S |
| 10 | 114° 24' 29,916" E | 3° 4' 9,991" S |
| 11 | 114° 24' 31,402" E | 3° 4' 8,612" S |
| 12 | 114° 24' 33,612" E | 3° 4' 6,562" S |
| 13 | 114° 24' 35,703" E | 3° 4' 8,762" S |
| 14 | 114° 24' 34,453" E | 3° 4' 9,841" S |
| 15 | 114° 24' 32,733" E | 3° 4' 11,444" S |
| 16 | 114° 25' 1,589" E | 3° 3' 32,917" S |
| 17 | 114° 25' 0,868" E | 3° 3' 32,062" S |
| 18 | 114° 25' 1,656" E | 3° 3' 31,422" S |
| 19 | 114° 25' 2,358" E | 3° 3' 32,341" S |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 5.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Mambulau Tengah

Keterangan/Legenda :

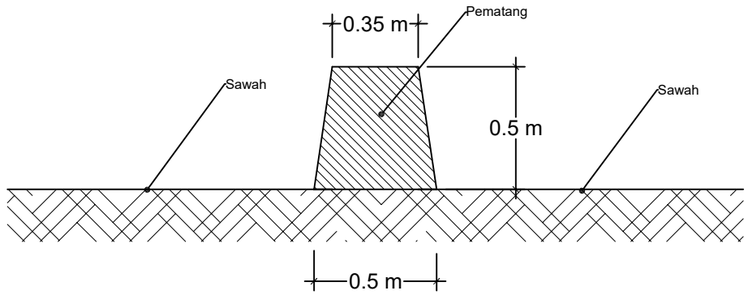
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

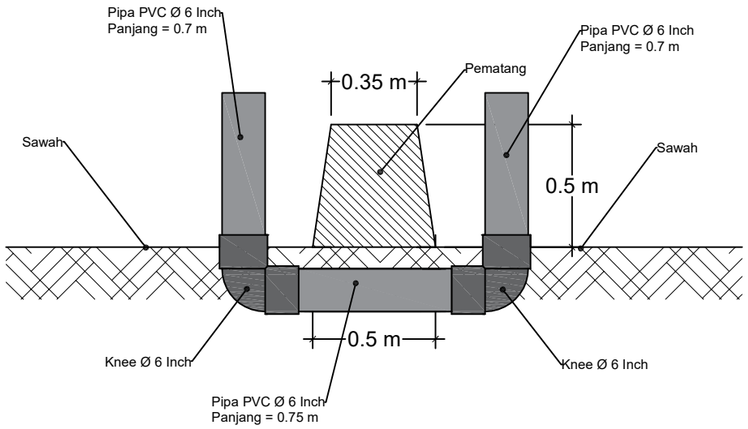
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMT 2 |
| Jumlah Halaman Gambar | 2 |



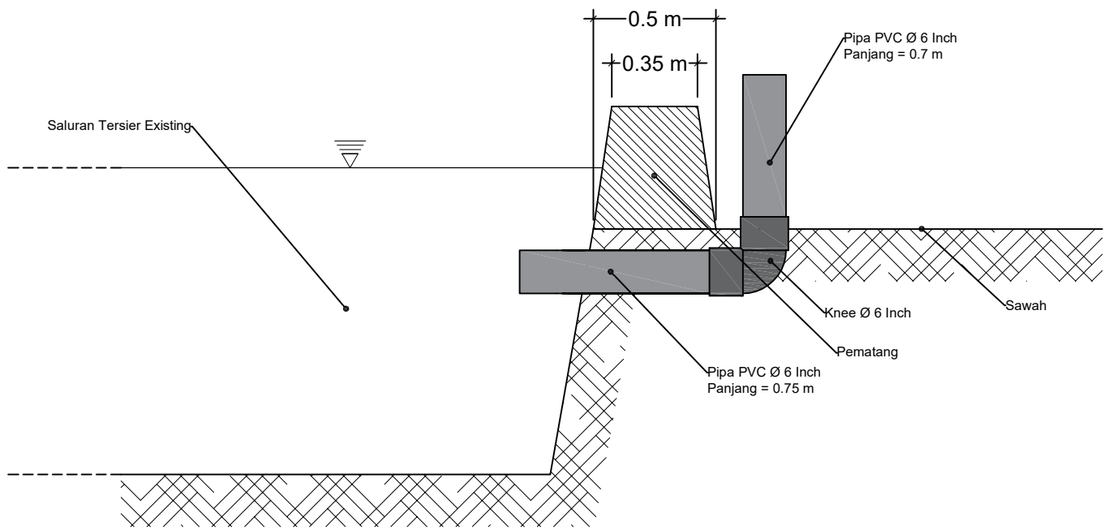

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

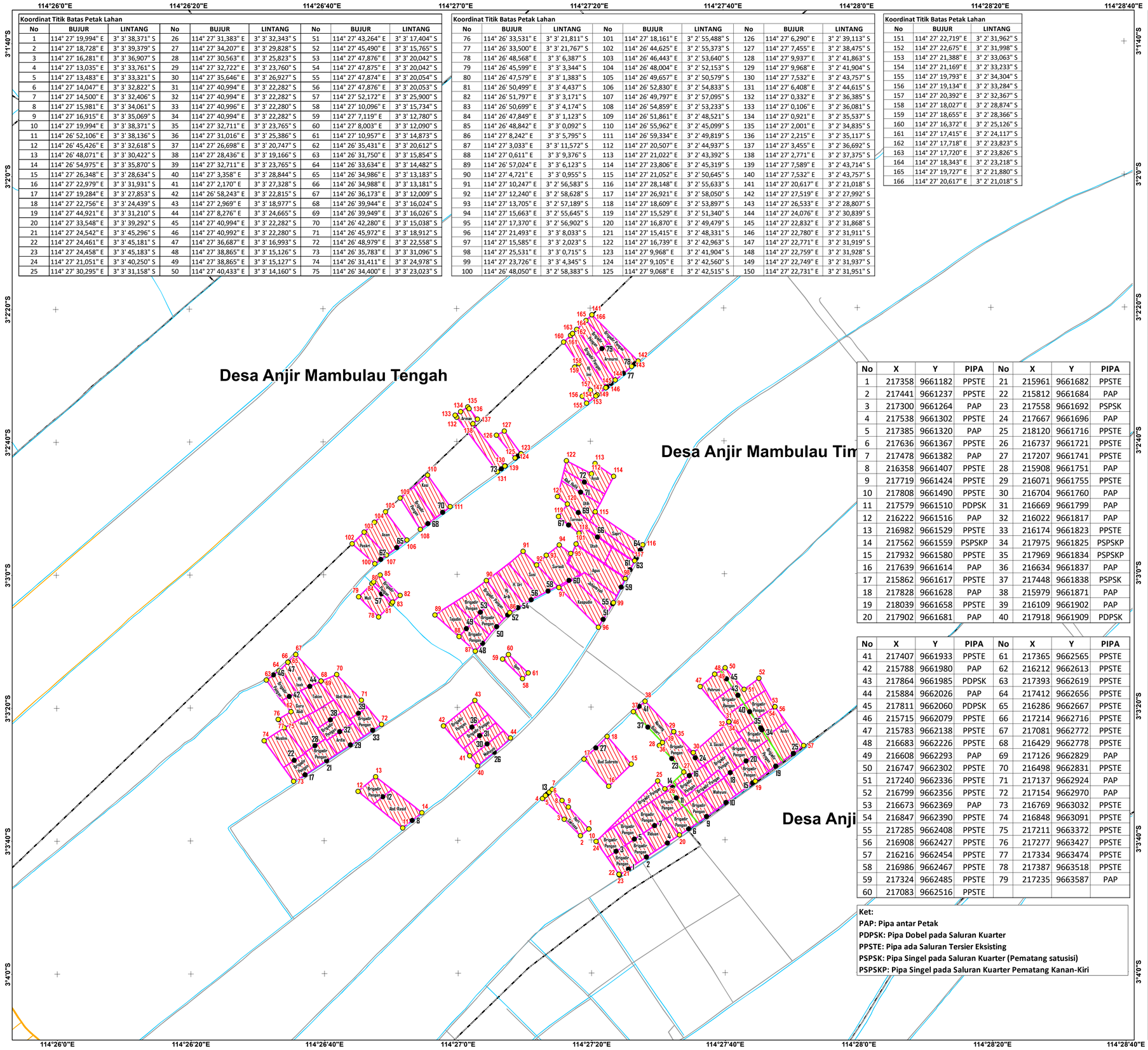
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Anjir Mambulau Tengah

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMT |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>01 |




**Koordinat Titik Batas Petak Lahan**

| No | BUJUR | LINTANG | No | BUJUR | LINTANG | No | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 114° 27' 19,994" E | 3° 3' 38,371" S | 26 | 114° 27' 31,383" E | 3° 3' 32,343" S | 51 | 114° 27' 43,264" E | 3° 3' 17,404" S |
| 2 | 114° 27' 18,728" E | 3° 3' 39,379" S | 27 | 114° 27' 34,207" E | 3° 3' 29,828" S | 52 | 114° 27' 45,490" E | 3° 3' 15,765" S |
| 3 | 114° 27' 16,281" E | 3° 3' 36,907" S | 28 | 114° 27' 30,563" E | 3° 3' 25,823" S | 53 | 114° 27' 47,876" E | 3° 3' 20,042" S |
| 4 | 114° 27' 13,035" E | 3° 3' 33,761" S | 29 | 114° 27' 32,722" E | 3° 3' 23,760" S | 54 | 114° 27' 47,875" E | 3° 3' 20,042" S |
| 5 | 114° 27' 13,483" E | 3° 3' 33,321" S | 30 | 114° 27' 35,646" E | 3° 3' 26,927" S | 55 | 114° 27' 47,874" E | 3° 3' 20,054" S |
| 6 | 114° 27' 14,047" E | 3° 3' 32,822" S | 31 | 114° 27' 40,994" E | 3° 3' 22,282" S | 56 | 114° 27' 47,876" E | 3° 3' 20,053" S |
| 7 | 114° 27' 14,500" E | 3° 3' 32,406" S | 32 | 114° 27' 40,994" E | 3° 3' 22,282" S | 57 | 114° 27' 52,172" E | 3° 3' 25,900" S |
| 8 | 114° 27' 15,981" E | 3° 3' 34,061" S | 33 | 114° 27' 40,996" E | 3° 3' 22,280" S | 58 | 114° 27' 10,096" E | 3° 3' 15,734" S |
| 9 | 114° 27' 16,915" E | 3° 3' 35,069" S | 34 | 114° 27' 40,994" E | 3° 3' 22,282" S | 59 | 114° 27' 7,119" E | 3° 3' 12,780" S |
| 10 | 114° 27' 19,994" E | 3° 3' 38,371" S | 35 | 114° 27' 32,711" E | 3° 3' 23,765" S | 60 | 114° 27' 8,003" E | 3° 3' 12,090" S |
| 11 | 114° 26' 52,106" E | 3° 3' 38,136" S | 36 | 114° 27' 31,016" E | 3° 3' 25,386" S | 61 | 114° 27' 10,957" E | 3° 3' 14,873" S |
| 12 | 114° 26' 45,426" E | 3° 3' 32,618" S | 37 | 114° 27' 26,698" E | 3° 3' 20,747" S | 62 | 114° 26' 35,431" E | 3° 3' 20,612" S |
| 13 | 114° 26' 48,071" E | 3° 3' 30,422" S | 38 | 114° 27' 28,436" E | 3° 3' 19,166" S | 63 | 114° 26' 31,750" E | 3° 3' 15,854" S |
| 14 | 114° 26' 54,975" E | 3° 3' 35,870" S | 39 | 114° 27' 32,711" E | 3° 3' 23,765" S | 64 | 114° 26' 33,634" E | 3° 3' 14,482" S |
| 15 | 114° 27' 26,348" E | 3° 3' 28,634" S | 40 | 114° 27' 3,358" E | 3° 3' 28,844" S | 65 | 114° 26' 34,986" E | 3° 3' 13,183" S |
| 16 | 114° 27' 22,979" E | 3° 3' 31,931" S | 41 | 114° 27' 2,170" E | 3° 3' 27,328" S | 66 | 114° 26' 34,988" E | 3° 3' 13,181" S |
| 17 | 114° 27' 19,284" E | 3° 3' 27,853" S | 42 | 114° 26' 58,243" E | 3° 3' 22,815" S | 67 | 114° 26' 36,173" E | 3° 3' 12,009" S |
| 18 | 114° 27' 22,756" E | 3° 3' 24,439" S | 43 | 114° 27' 2,969" E | 3° 3' 18,977" S | 68 | 114° 26' 39,944" E | 3° 3' 16,024" S |
| 19 | 114° 27' 44,921" E | 3° 3' 31,210" S | 44 | 114° 27' 8,276" E | 3° 3' 24,665" S | 69 | 114° 26' 39,949" E | 3° 3' 16,026" S |
| 20 | 114° 27' 33,548" E | 3° 3' 39,292" S | 45 | 114° 27' 40,994" E | 3° 3' 22,282" S | 70 | 114° 26' 42,280" E | 3° 3' 15,038" S |
| 21 | 114° 27' 24,542" E | 3° 3' 45,296" S | 46 | 114° 27' 40,992" E | 3° 3' 22,280" S | 71 | 114° 26' 45,972" E | 3° 3' 18,912" S |
| 22 | 114° 27' 24,461" E | 3° 3' 45,181" S | 47 | 114° 27' 36,687" E | 3° 3' 16,993" S | 72 | 114° 26' 48,979" E | 3° 3' 22,558" S |
| 23 | 114° 27' 24,458" E | 3° 3' 45,183" S | 48 | 114° 27' 38,865" E | 3° 3' 15,126" S | 73 | 114° 26' 35,783" E | 3° 3' 31,096" S |
| 24 | 114° 27' 21,051" E | 3° 3' 40,250" S | 49 | 114° 27' 38,865" E | 3° 3' 15,127" S | 74 | 114° 26' 31,411" E | 3° 3' 24,978" S |
| 25 | 114° 27' 30,295" E | 3° 3' 31,158" S | 50 | 114° 27' 40,433" E | 3° 3' 14,160" S | 75 | 114° 26' 34,400" E | 3° 3' 23,023" S |

**Koordinat Titik Batas Petak Lahan**

| No | BUJUR | LINTANG | No | BUJUR | LINTANG | No | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 114° 26' 33,531" E | 3° 3' 21,811" S | 101 | 114° 27' 18,161" E | 3° 2' 55,488" S | 126 | 114° 27' 6,290" E | 3° 2' 39,113" S |
| 77 | 114° 26' 33,500" E | 3° 3' 21,767" S | 102 | 114° 26' 44,625" E | 3° 2' 55,373" S | 127 | 114° 27' 7,455" E | 3° 2' 38,475" S |
| 78 | 114° 26' 48,568" E | 3° 3' 6,387" S | 103 | 114° 26' 46,443" E | 3° 2' 53,640" S | 128 | 114° 27' 9,937" E | 3° 2' 41,863" S |
| 79 | 114° 26' 45,599" E | 3° 3' 3,344" S | 104 | 114° 26' 48,004" E | 3° 2' 52,153" S | 129 | 114° 27' 9,968" E | 3° 2' 41,904" S |
| 80 | 114° 26' 47,579" E | 3° 3' 1,383" S | 105 | 114° 26' 49,657" E | 3° 2' 50,579" S | 130 | 114° 27' 7,532" E | 3° 2' 43,757" S |
| 81 | 114° 26' 50,499" E | 3° 3' 4,437" S | 106 | 114° 26' 52,830" E | 3° 2' 54,833" S | 131 | 114° 27' 6,408" E | 3° 2' 44,615" S |
| 82 | 114° 26' 51,797" E | 3° 3' 3,171" S | 107 | 114° 26' 49,797" E | 3° 2' 57,095" S | 132 | 114° 27' 0,332" E | 3° 2' 36,385" S |
| 83 | 114° 26' 50,699" E | 3° 3' 4,174" S | 108 | 114° 26' 54,859" E | 3° 2' 53,233" S | 133 | 114° 27' 0,106" E | 3° 2' 36,081" S |
| 84 | 114° 26' 47,849" E | 3° 3' 1,123" S | 109 | 114° 26' 51,861" E | 3° 2' 48,521" S | 134 | 114° 27' 0,921" E | 3° 2' 35,537" S |
| 85 | 114° 26' 48,842" E | 3° 3' 0,092" S | 110 | 114° 26' 55,962" E | 3° 2' 45,099" S | 135 | 114° 27' 2,001" E | 3° 2' 34,835" S |
| 86 | 114° 27' 8,242" E | 3° 3' 5,795" S | 111 | 114° 26' 59,334" E | 3° 2' 49,819" S | 136 | 114° 27' 2,215" E | 3° 2' 35,117" S |
| 87 | 114° 27' 3,033" E | 3° 3' 11,572" S | 112 | 114° 27' 20,507" E | 3° 2' 44,937" S | 137 | 114° 27' 3,455" E | 3° 2' 36,692" S |
| 88 | 114° 27' 0,611" E | 3° 3' 9,376" S | 113 | 114° 27' 21,022" E | 3° 2' 43,392" S | 138 | 114° 27' 2,771" E | 3° 2' 37,375" S |
| 89 | 114° 26' 57,024" E | 3° 3' 6,123" S | 114 | 114° 27' 23,806" E | 3° 2' 45,319" S | 139 | 114° 27' 7,589" E | 3° 2' 43,714" S |
| 90 | 114° 27' 4,721" E | 3° 3' 0,955" S | 115 | 114° 27' 21,052" E | 3° 2' 50,645" S | 140 | 114° 27' 7,532" E | 3° 2' 43,757" S |
| 91 | 114° 27' 10,247" E | 3° 2' 56,583" S | 116 | 114° 27' 28,148" E | 3° 2' 55,633" S | 141 | 114° 27' 20,617" E | 3° 2' 21,018" S |
| 92 | 114° 27' 12,240" E | 3° 2' 58,628" S | 117 | 114° 27' 26,921" E | 3° 2' 58,050" S | 142 | 114° 27' 27,519" E | 3° 2' 27,992" S |
| 93 | 114° 27' 13,705" E | 3° 2' 57,189" S | 118 | 114° 27' 18,609" E | 3° 2' 53,897" S | 143 | 114° 27' 26,533" E | 3° 2' 28,807" S |
| 94 | 114° 27' 15,663" E | 3° 2' 55,645" S | 119 | 114° 27' 15,529" E | 3° 2' 51,340" S | 144 | 114° 27' 24,076" E | 3° 2' 30,839" S |
| 95 | 114° 27' 17,370" E | 3° 2' 56,902" S | 120 | 114° 27' 16,870" E | 3° 2' 49,479" S | 145 | 114° 27' 22,832" E | 3° 2' 31,868" S |
| 96 | 114° 27' 21,493" E | 3° 3' 8,033" S | 121 | 114° 27' 15,415" E | 3° 2' 48,331" S | 146 | 114° 27' 22,780" E | 3° 2' 31,911" S |
| 97 | 114° 27' 15,585" E | 3° 3' 2,023" S | 122 | 114° 27' 16,739" E | 3° 2' 42,963" S | 147 | 114° 27' 22,771" E | 3° 2' 31,919" S |
| 98 | 114° 27' 25,531" E | 3° 3' 0,715" S | 123 | 114° 27' 9,968" E | 3° 2' 41,904" S | 148 | 114° 27' 22,759" E | 3° 2' 31,928" S |
| 99 | 114° 27' 23,726" E | 3° 3' 4,345" S | 124 | 114° 27' 9,105" E | 3° 2' 42,560" S | 149 | 114° 27' 22,749" E | 3° 2' 31,937" S |
| 100 | 114° 26' 48,050" E | 3° 2' 58,383" S | 125 | 114° 27' 9,068" E | 3° 2' 42,515" S | 150 | 114° 27' 22,731" E | 3° 2' 31,951" S |

**Koordinat Titik Batas Petak Lahan**

| No | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|
| 151 | 114° 27' 22,719" E | 3° 2' 31,962" S |
| 152 | 114° 27' 22,675" E | 3° 2' 31,998" S |
| 153 | 114° 27' 21,388" E | 3° 2' 33,063" S |
| 154 | 114° 27' 21,169" E | 3° 2' 33,233" S |
| 155 | 114° 27' 19,793" E | 3° 2' 34,304" S |
| 156 | 114° 27' 19,134" E | 3° 2' 33,284" S |
| 157 | 114° 27' 20,392" E | 3° 2' 32,367" S |
| 158 | 114° 27' 18,027" E | 3° 2' 28,874" S |
| 159 | 114° 27' 18,655" E | 3° 2' 28,366" S |
| 160 | 114° 27' 16,372" E | 3° 2' 25,126" S |
| 161 | 114° 27' 17,415" E | 3° 2' 24,177" S |
| 162 | 114° 27' 17,718" E | 3° 2' 23,823" S |
| 163 | 114° 27' 17,720" E | 3° 2' 23,826" S |
| 164 | 114° 27' 18,343" E | 3° 2' 23,218" S |
| 165 | 114° 27' 19,727" E | 3° 2' 21,880" S |
| 166 | 114° 27' 20,617" E | 3° 2' 21,018" S |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 217358 | 9661182 | PPSTE | 21 | 215961 | 9661682 | PPSTE |
| 2 | 217441 | 9661237 | PPSTE | 22 | 215812 | 9661684 | PAP |
| 3 | 217300 | 9661264 | PAP | 23 | 217558 | 9661692 | PSPSK |
| 4 | 217538 | 9661302 | PPSTE | 24 | 217667 | 9661696 | PAP |
| 5 | 217385 | 9661320 | PAP | 25 | 218120 | 9661716 | PPSTE |
| 6 | 217636 | 9661367 | PPSTE | 26 | 216737 | 9661721 | PPSTE |
| 7 | 217478 | 9661382 | PAP | 27 | 217207 | 9661741 | PPSTE |
| 8 | 216358 | 9661407 | PPSTE | 28 | 215908 | 9661751 | PAP |
| 9 | 217719 | 9661424 | PPSTE | 29 | 216071 | 9661755 | PPSTE |
| 10 | 217808 | 9661490 | PPSTE | 30 | 216704 | 9661760 | PAP |
| 11 | 217579 | 9661510 | PDPSK | 31 | 216669 | 9661799 | PAP |
| 12 | 216222 | 9661516 | PAP | 32 | 216022 | 9661817 | PAP |
| 13 | 216982 | 9661529 | PPSTE | 33 | 216174 | 9661823 | PPSTE |
| 14 | 217562 | 9661559 | PSPSKP | 34 | 217975 | 9661825 | PSPSKP |
| 15 | 217932 | 9661580 | PPSTE | 35 | 217969 | 9661834 | PSPSKP |
| 16 | 217639 | 9661614 | PAP | 36 | 216634 | 9661837 | PAP |
| 17 | 215862 | 9661617 | PPSTE | 37 | 217448 | 9661838 | PSPSK |
| 18 | 217828 | 9661628 | PAP | 38 | 215979 | 9661871 | PAP |
| 19 | 218039 | 9661658 | PPSTE | 39 | 216109 | 9661902 | PAP |
| 20 | 217902 | 9661681 | PAP | 40 | 217918 | 9661909 | PDPSK |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 217407 | 9661933 | PPSTE | 61 | 217365 | 9662565 | PPSTE |
| 42 | 215788 | 9661980 | PAP | 62 | 216212 | 9662613 | PPSTE |
| 43 | 217864 | 9661985 | PDPSK | 63 | 217393 | 9662619 | PPSTE |
| 44 | 215884 | 9662026 | PAP | 64 | 217412 | 9662656 | PPSTE |
| 45 | 217811 | 9662060 | PDPSK | 65 | 216286 | 9662667 | PPSTE |
| 46 | 215715 | 9662079 | PPSTE | 66 | 217214 | 9662716 | PPSTE |
| 47 | 215783 | 9662138 | PPSTE | 67 | 217081 | 9662772 | PPSTE |
| 48 | 216683 | 9662226 | PPSTE | 68 | 216429 | 9662778 | PPSTE |
| 49 | 216608 | 9662293 | PAP | 69 | 217126 | 9662829 | PAP |
| 50 | 216747 | 9662302 | PPSTE | 70 | 216498 | 9662831 | PPSTE |
| 51 | 217240 | 9662336 | PPSTE | 71 | 217137 | 9662924 | PAP |
| 52 | 216799 | 9662356 | PPSTE | 72 | 217154 | 9662970 | PAP |
| 53 | 216673 | 9662369 | PAP | 73 | 216769 | 9663032 | PPSTE |
| 54 | 216847 | 9662390 | PPSTE | 74 | 216848 | 9663091 | PPSTE |
| 55 | 217285 | 9662408 | PPSTE | 75 | 217211 | 9663372 | PPSTE |
| 56 | 216908 | 9662427 | PPSTE | 76 | 217277 | 9663427 | PPSTE |
| 57 | 216216 | 9662454 | PPSTE | 77 | 217334 | 9663474 | PPSTE |
| 58 | 216986 | 9662467 | PPSTE | 78 | 217387 | 9663518 | PPSTE |
| 59 | 217324 | 9662485 | PPSTE | 79 | 217235 | 9663587 | PAP |
| 60 | 217083 | 9662516 | PPSTE | | | | |

**Ket:**
**PAP: Pipa antar Petak**
**PDPSK: Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**
**PPSTE: Pipa ada Saluran Tersier Eksisting**
**PSPSK: Pipa Singel pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)**
**PSPSKP: Pipa Singel pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 9.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Mambulau Timur

Keterangan/Legenda :

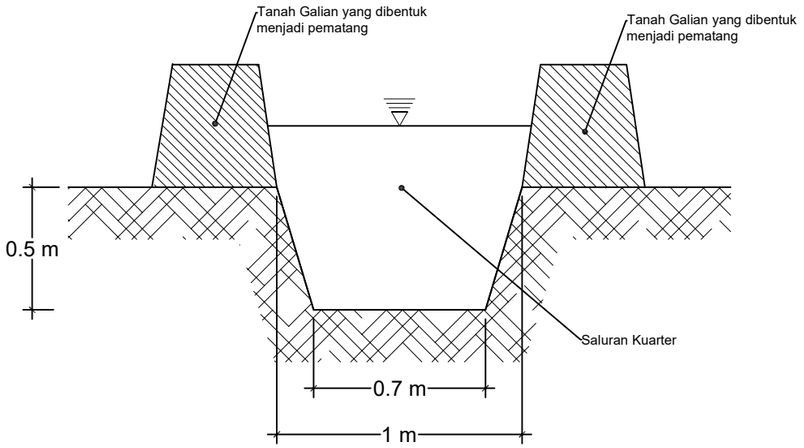
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

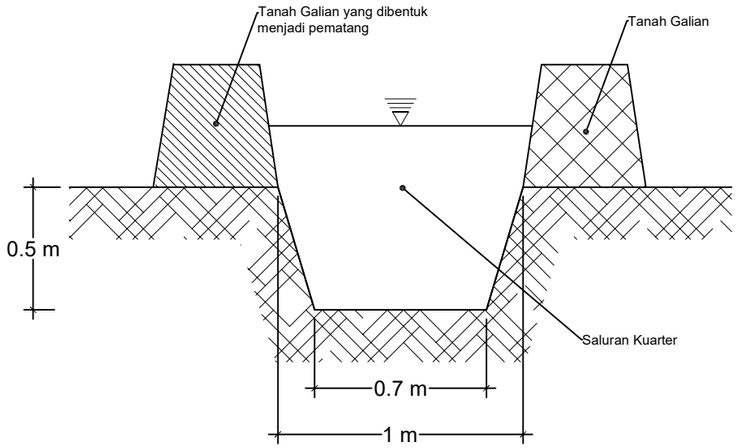
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMTR 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



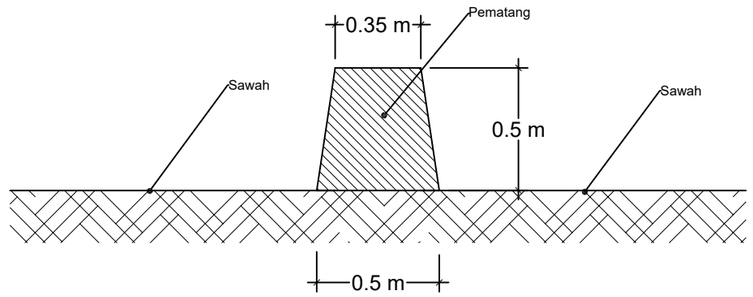

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

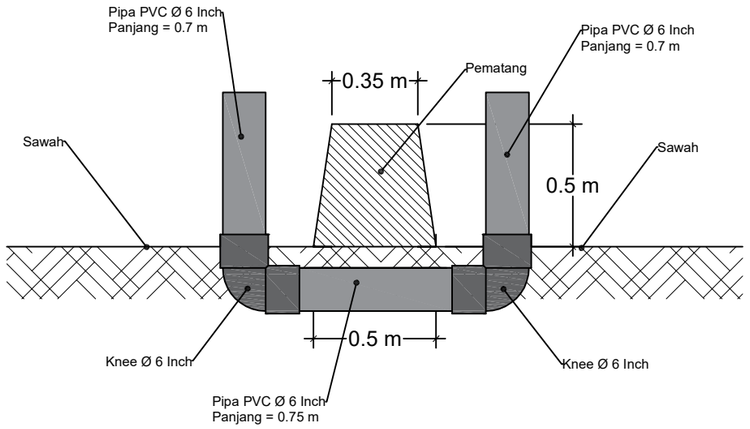
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Mambulau Timur

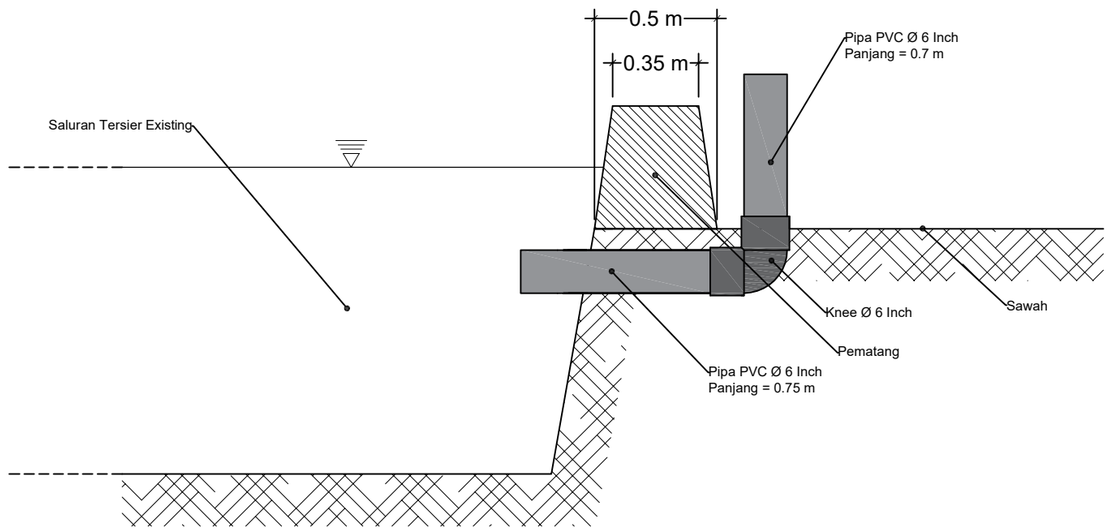
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMTI |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>02 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

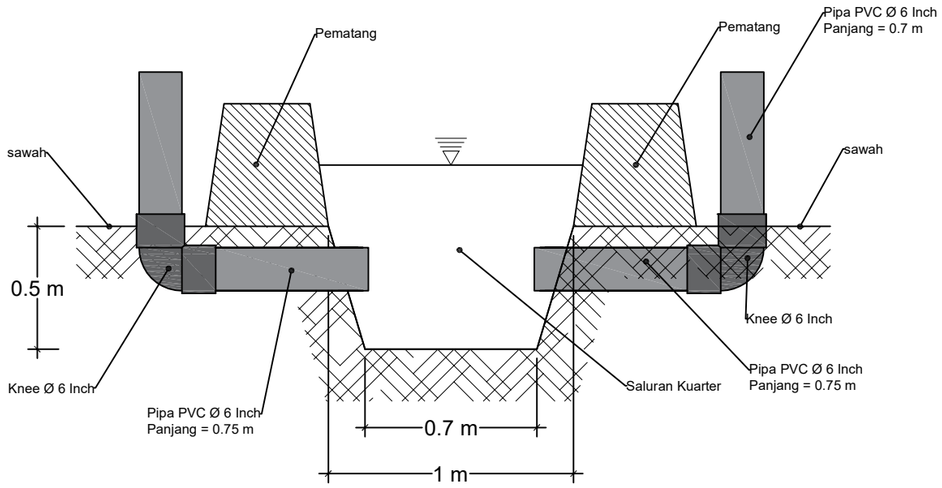
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Mambulau Timur

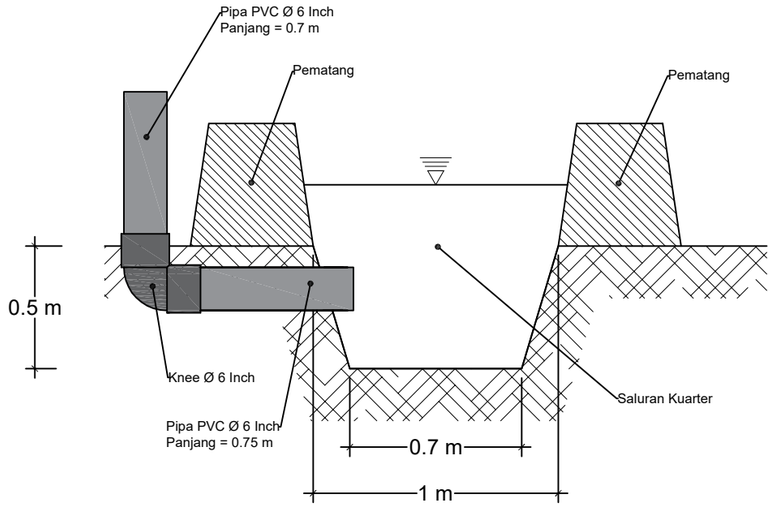
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMTI |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>03 |



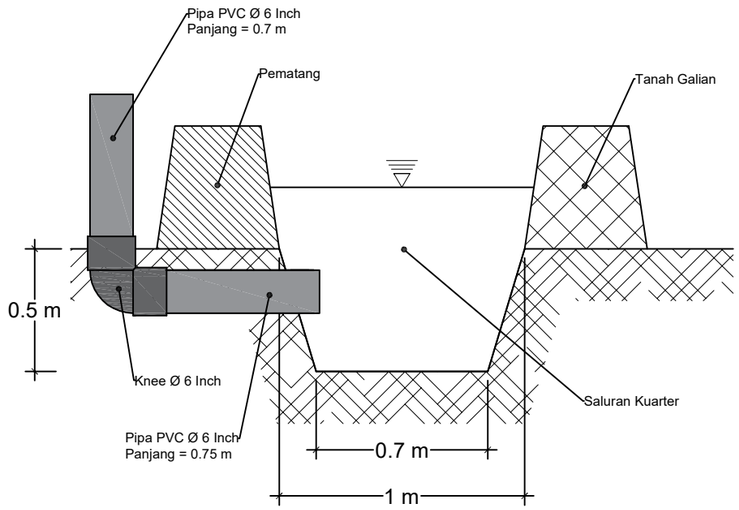

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Mambulau Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

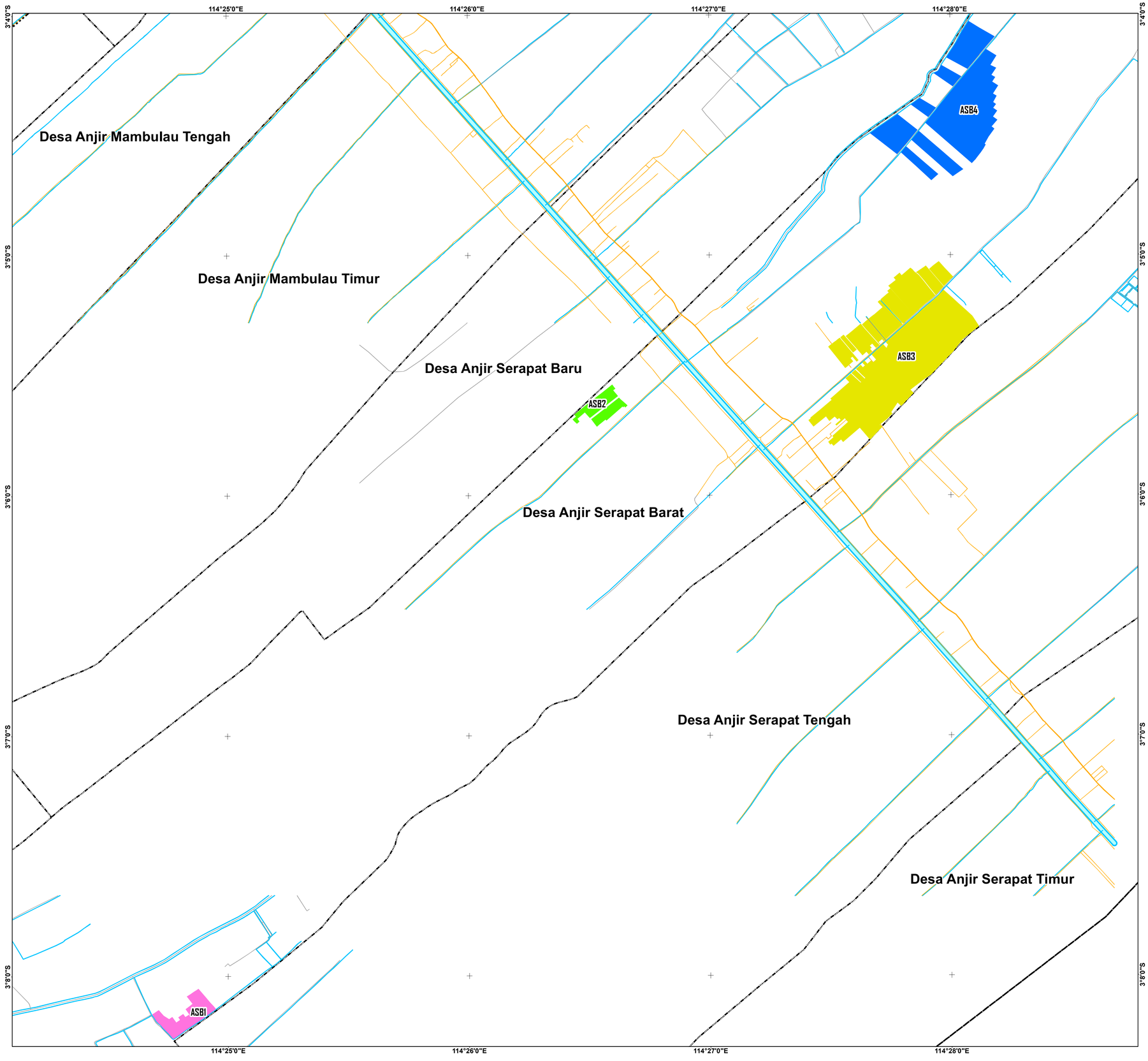
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Mambulau Timur

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AMTI |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>04 |




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Ankir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 15.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Barat

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

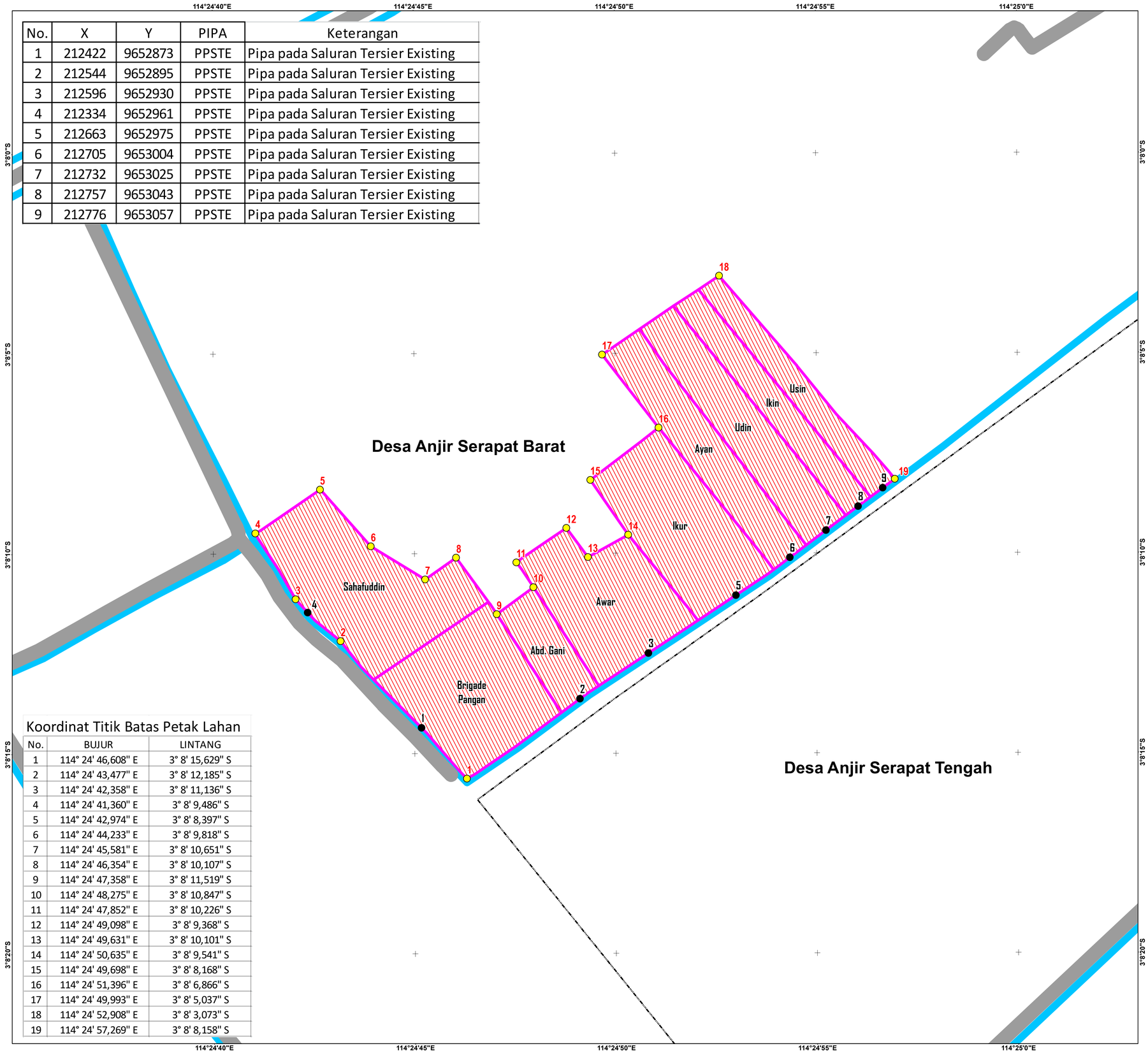
**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Kode Gambar**
- ASB1
- ASB2
- ASB3
- ASB4

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | - |
| Jumlah Halaman Gambar | - |

| No. | X | Y | PIPA | Keterangan |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 212422 | 9652873 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 2 | 212544 | 9652895 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 3 | 212596 | 9652930 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 4 | 212334 | 9652961 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 5 | 212663 | 9652975 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 6 | 212705 | 9653004 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 7 | 212732 | 9653025 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 8 | 212757 | 9653043 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 9 | 212776 | 9653057 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |




## Koordinat Titik Batas Petak Lahan

| No. | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|
| 1 | 114° 24' 46,608" E | 3° 8' 15,629" S |
| 2 | 114° 24' 43,477" E | 3° 8' 12,185" S |
| 3 | 114° 24' 42,358" E | 3° 8' 11,136" S |
| 4 | 114° 24' 41,360" E | 3° 8' 9,486" S |
| 5 | 114° 24' 42,974" E | 3° 8' 8,397" S |
| 6 | 114° 24' 44,233" E | 3° 8' 9,818" S |
| 7 | 114° 24' 45,581" E | 3° 8' 10,651" S |
| 8 | 114° 24' 46,354" E | 3° 8' 10,107" S |
| 9 | 114° 24' 47,358" E | 3° 8' 11,519" S |
| 10 | 114° 24' 48,275" E | 3° 8' 10,847" S |
| 11 | 114° 24' 47,852" E | 3° 8' 10,226" S |
| 12 | 114° 24' 49,098" E | 3° 8' 9,368" S |
| 13 | 114° 24' 49,631" E | 3° 8' 10,101" S |
| 14 | 114° 24' 50,635" E | 3° 8' 9,541" S |
| 15 | 114° 24' 49,698" E | 3° 8' 8,168" S |
| 16 | 114° 24' 51,396" E | 3° 8' 6,866" S |
| 17 | 114° 24' 49,993" E | 3° 8' 5,037" S |
| 18 | 114° 24' 52,908" E | 3° 8' 3,073" S |
| 19 | 114° 24' 57,269" E | 3° 8' 8,158" S |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Ankir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur,
Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 1.500**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Barat

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

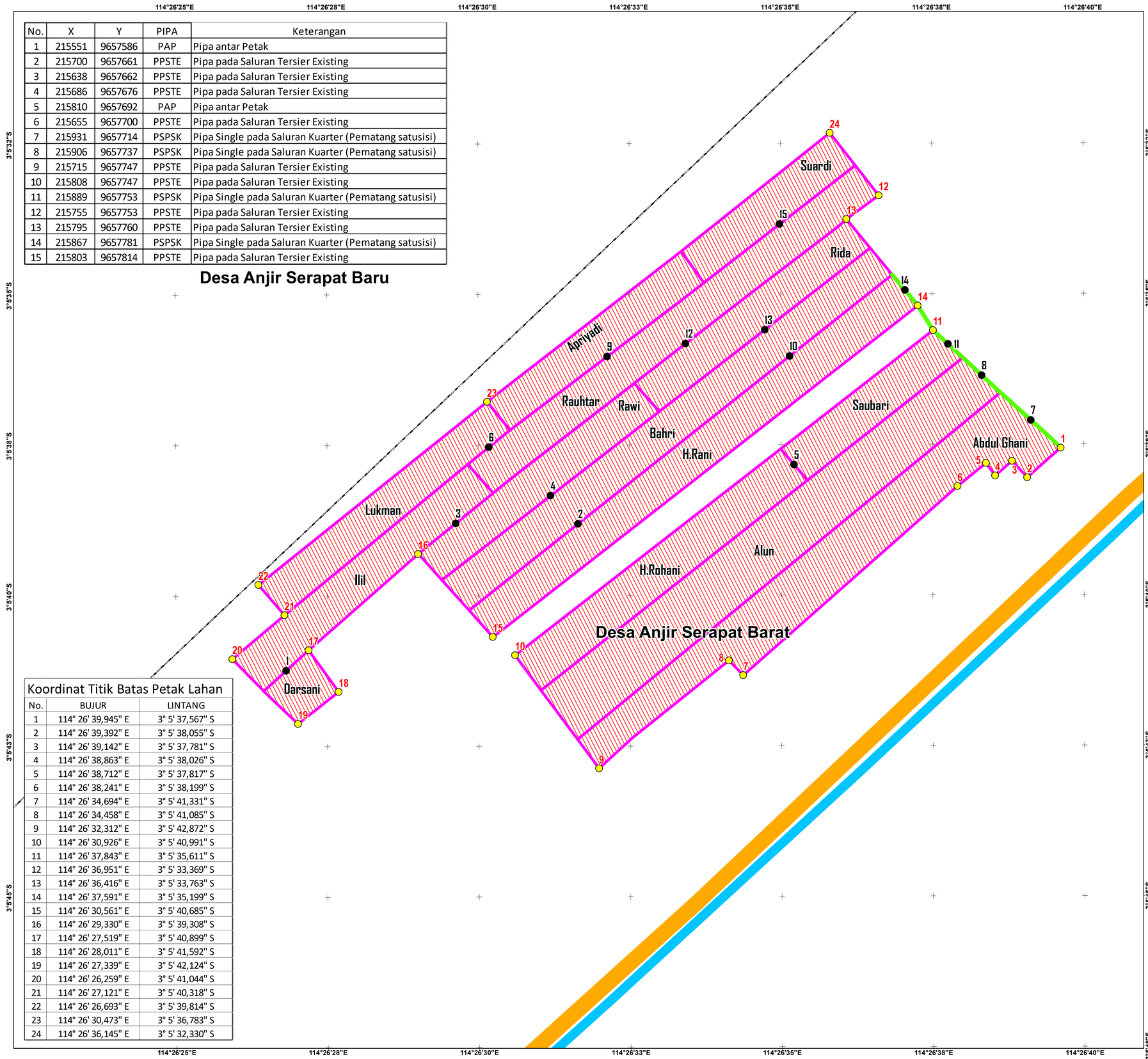
**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 4 |

| No. | X | Y | PIPA | Keterangan |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 215551 | 9657586 | PAP | Pipa antar Petak |
| 2 | 215700 | 9657661 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 3 | 215638 | 9657662 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 4 | 215686 | 9657676 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 5 | 215810 | 9657692 | PAP | Pipa antar Petak |
| 6 | 215655 | 9657700 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 7 | 215931 | 9657714 | PSPSK | Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi) |
| 8 | 215906 | 9657737 | PSPSK | Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi) |
| 9 | 215715 | 9657747 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 10 | 215808 | 9657747 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 11 | 215889 | 9657753 | PSPSK | Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi) |
| 12 | 215755 | 9657753 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 13 | 215795 | 9657760 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |
| 14 | 215867 | 9657781 | PSPSK | Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi) |
| 15 | 215803 | 9657814 | PPSTE | Pipa pada Saluran Tersier Existing |




| Koordinat Titik Batas Petak Lahan | | |
|---|---|---|
| No. | BUJUR | LINTANG |
| 1 | 114° 26' 39,945" E | 3° 5' 37,567" S |
| 2 | 114° 26' 39,392" E | 3° 5' 38,055" S |
| 3 | 114° 26' 39,142" E | 3° 5' 37,781" S |
| 4 | 114° 26' 38,863" E | 3° 5' 38,026" S |
| 5 | 114° 26' 38,712" E | 3° 5' 37,817" S |
| 6 | 114° 26' 38,241" E | 3° 5' 38,199" S |
| 7 | 114° 26' 34,694" E | 3° 5' 41,331" S |
| 8 | 114° 26' 34,458" E | 3° 5' 41,085" S |
| 9 | 114° 26' 32,312" E | 3° 5' 42,872" S |
| 10 | 114° 26' 30,926" E | 3° 5' 40,991" S |
| 11 | 114° 26' 37,843" E | 3° 5' 35,611" S |
| 12 | 114° 26' 36,951" E | 3° 5' 33,369" S |
| 13 | 114° 26' 36,416" E | 3° 5' 33,763" S |
| 14 | 114° 26' 37,591" E | 3° 5' 35,199" S |
| 15 | 114° 26' 30,561" E | 3° 5' 40,685" S |
| 16 | 114° 26' 29,330" E | 3° 5' 39,308" S |
| 17 | 114° 26' 27,519" E | 3° 5' 40,899" S |
| 18 | 114° 26' 28,011" E | 3° 5' 41,592" S |
| 19 | 114° 26' 27,339" E | 3° 5' 42,124" S |
| 20 | 114° 26' 26,259" E | 3° 5' 41,044" S |
| 21 | 114° 26' 27,121" E | 3° 5' 40,318" S |
| 22 | 114° 26' 26,693" E | 3° 5' 39,814" S |
| 23 | 114° 26' 30,473" E | 3° 5' 36,783" S |
| 24 | 114° 26' 36,145" E | 3° 5' 32,330" S |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Ankir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 1.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Barat

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

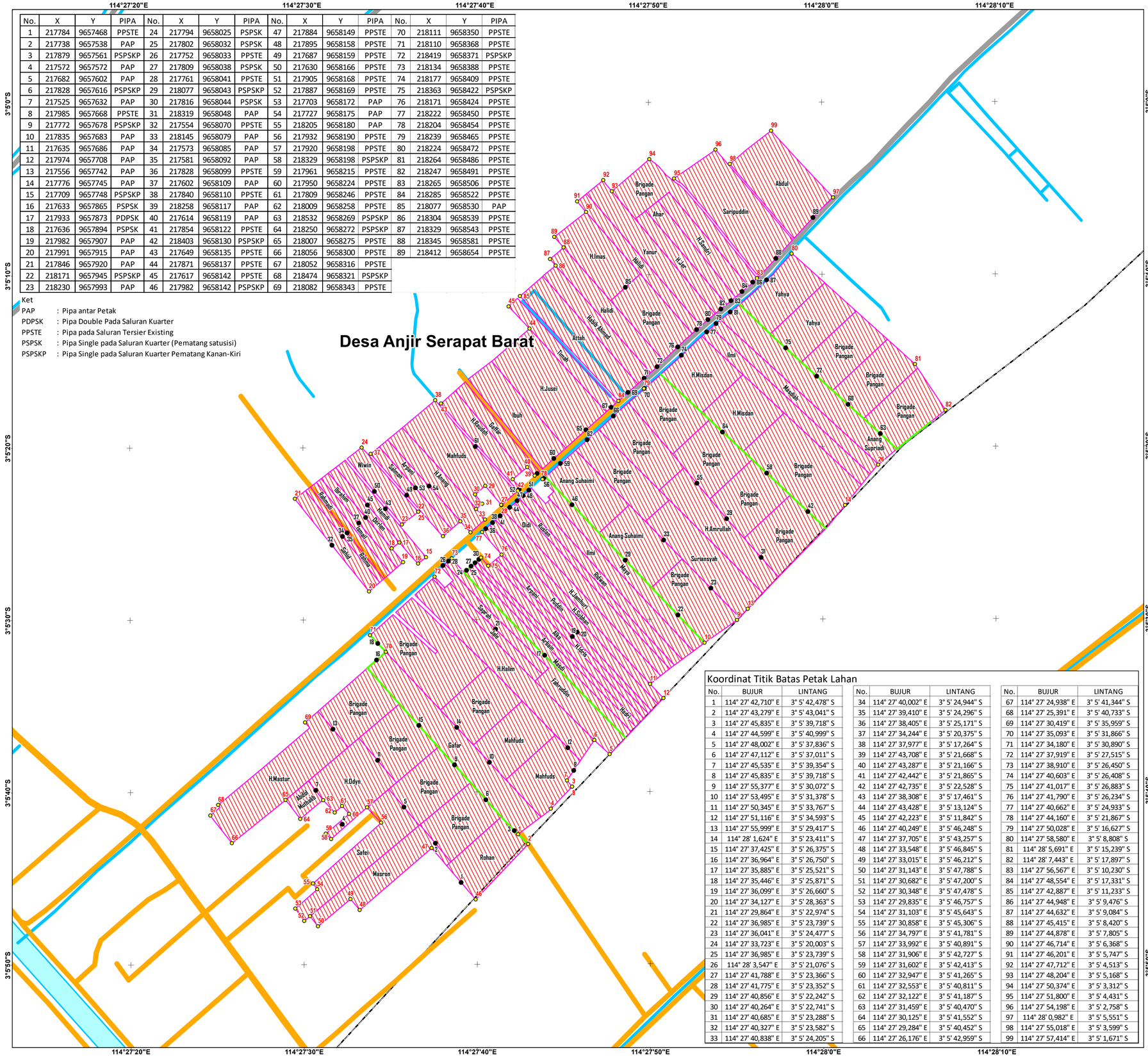
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB2 |
| Jumlah Halaman Gambar | 4 |

| No. | X | Y | PIPA | No. | X | Y | PIPA | No. | X | Y | PIPA | No. | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 217784 | 9657468 | PPSTE | 24 | 217794 | 9658025 | PSPSK | 47 | 217884 | 9658149 | PPSTE | 70 | 218111 | 9658350 | PPSTE |
| 2 | 217738 | 9657538 | PAP | 25 | 217802 | 9658032 | PSPSK | 48 | 217895 | 9658158 | PPSTE | 71 | 218110 | 9658368 | PPSTE |
| 3 | 217879 | 9657561 | PSPSKP | 26 | 217752 | 9658033 | PPSTE | 49 | 217687 | 9658159 | PPSTE | 72 | 218419 | 9658371 | PSPSKP |
| 4 | 217572 | 9657572 | PAP | 27 | 217809 | 9658038 | PSPSK | 50 | 217630 | 9658166 | PPSTE | 73 | 218134 | 9658388 | PPSTE |
| 5 | 217682 | 9657602 | PAP | 28 | 217761 | 9658041 | PPSTE | 51 | 217905 | 9658168 | PPSTE | 74 | 218177 | 9658409 | PPSTE |
| 6 | 217828 | 9657616 | PSPSKP | 29 | 218077 | 9658043 | PSPSKP | 52 | 217887 | 9658169 | PPSTE | 75 | 218363 | 9658422 | PSPSKP |
| 7 | 217525 | 9657632 | PAP | 30 | 217816 | 9658044 | PSPSK | 53 | 217703 | 9658172 | PAP | 76 | 218171 | 9658424 | PPSTE |
| 8 | 217985 | 9657668 | PPSTE | 31 | 218319 | 9658048 | PAP | 54 | 217727 | 9658175 | PAP | 77 | 218222 | 9658450 | PPSTE |
| 9 | 217772 | 9657678 | PSPSKP | 32 | 217554 | 9658070 | PPSTE | 55 | 218205 | 9658180 | PAP | 78 | 218204 | 9658454 | PPSTE |
| 10 | 217835 | 9657683 | PAP | 33 | 218145 | 9658079 | PAP | 56 | 217932 | 9658190 | PPSTE | 79 | 218239 | 9658465 | PPSTE |
| 11 | 217635 | 9657686 | PAP | 34 | 217573 | 9658085 | PAP | 57 | 217920 | 9658198 | PPSTE | 80 | 218224 | 9658472 | PPSTE |
| 12 | 217974 | 9657708 | PAP | 35 | 217581 | 9658092 | PAP | 58 | 218329 | 9658198 | PSPSKP | 81 | 218264 | 9658486 | PPSTE |
| 13 | 217556 | 9657742 | PAP | 36 | 217828 | 9658099 | PPSTE | 59 | 217961 | 9658215 | PPSTE | 82 | 218247 | 9658491 | PPSTE |
| 14 | 217776 | 9657745 | PAP | 37 | 217602 | 9658109 | PAP | 60 | 217950 | 9658224 | PPSTE | 83 | 218265 | 9658506 | PPSTE |
| 15 | 217709 | 9657748 | PSPSKP | 38 | 217840 | 9658110 | PPSTE | 61 | 217809 | 9658246 | PPSTE | 84 | 218285 | 9658522 | PPSTE |
| 16 | 217633 | 9657865 | PSPSK | 39 | 218258 | 9658117 | PAP | 62 | 218009 | 9658258 | PPSTE | 85 | 218077 | 9658530 | PAP |
| 17 | 217933 | 9657873 | PDPSK | 40 | 217614 | 9658119 | PAP | 63 | 218532 | 9658269 | PSPSKP | 86 | 218304 | 9658539 | PPSTE |
| 18 | 217636 | 9657894 | PSPSK | 41 | 217854 | 9658122 | PPSTE | 64 | 218250 | 9658272 | PSPSKP | 87 | 218329 | 9658543 | PPSTE |
| 19 | 217982 | 9657907 | PAP | 42 | 218403 | 9658130 | PSPSKP | 65 | 218007 | 9658275 | PPSTE | 88 | 218345 | 9658581 | PPSTE |
| 20 | 217991 | 9657915 | PAP | 43 | 217649 | 9658135 | PPSTE | 66 | 218056 | 9658300 | PPSTE | 89 | 218412 | 9658654 | PPSTE |
| 21 | 217846 | 9657920 | PAP | 44 | 217871 | 9658137 | PPSTE | 67 | 218052 | 9658316 | PPSTE | | | | |
| 22 | 218171 | 9657945 | PSPSKP | 45 | 217617 | 9658142 | PPSTE | 68 | 218474 | 9658321 | PSPSKP | | | | |
| 23 | 218230 | 9657993 | PAP | 46 | 217982 | 9658142 | PSPSKP | 69 | 218082 | 9658343 | PPSTE | | | | |

Ket
PAP : Pipa antar Petak
PDPSK : Pipa Double Pada Saluran Kuarter
PPSTE : Pipa pada Saluran Tersier Existing
PSPSK : Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)
PSPSKP : Pipa Single pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri




## Koordinat Titik Batas Petak Lahan

| No. | BUJUR | LINTANG | No. | BUJUR | LINTANG | No. | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 114° 27' 42,710" E | 3° 5' 42,478" S | 34 | 114° 27' 40,002" E | 3° 5' 24,944" S | 67 | 114° 27' 24,938" E | 3° 5' 41,344" S |
| 2 | 114° 27' 43,279" E | 3° 5' 43,041" S | 35 | 114° 27' 39,410" E | 3° 5' 24,296" S | 68 | 114° 27' 25,391" E | 3° 5' 40,733" S |
| 3 | 114° 27' 45,835" E | 3° 5' 39,718" S | 36 | 114° 27' 38,405" E | 3° 5' 25,171" S | 69 | 114° 27' 30,419" E | 3° 5' 35,959" S |
| 4 | 114° 27' 44,599" E | 3° 5' 40,999" S | 37 | 114° 27' 34,244" E | 3° 5' 20,375" S | 70 | 114° 27' 35,093" E | 3° 5' 31,866" S |
| 5 | 114° 27' 48,002" E | 3° 5' 37,836" S | 38 | 114° 27' 37,977" E | 3° 5' 17,264" S | 71 | 114° 27' 34,180" E | 3° 5' 30,890" S |
| 6 | 114° 27' 47,112" E | 3° 5' 37,011" S | 39 | 114° 27' 43,708" E | 3° 5' 21,668" S | 72 | 114° 27' 37,919" E | 3° 5' 27,515" S |
| 7 | 114° 27' 45,535" E | 3° 5' 39,354" S | 40 | 114° 27' 43,287" E | 3° 5' 21,166" S | 73 | 114° 27' 38,910" E | 3° 5' 26,450" S |
| 8 | 114° 27' 45,835" E | 3° 5' 39,718" S | 41 | 114° 27' 42,442" E | 3° 5' 21,865" S | 74 | 114° 27' 40,603" E | 3° 5' 26,408" S |
| 9 | 114° 27' 55,377" E | 3° 5' 30,072" S | 42 | 114° 27' 42,735" E | 3° 5' 22,528" S | 75 | 114° 27' 41,017" E | 3° 5' 26,883" S |
| 10 | 114° 27' 53,495" E | 3° 5' 31,378" S | 43 | 114° 27' 38,308" E | 3° 5' 17,461" S | 76 | 114° 27' 41,790" E | 3° 5' 26,234" S |
| 11 | 114° 27' 50,345" E | 3° 5' 33,767" S | 44 | 114° 27' 43,428" E | 3° 5' 13,124" S | 77 | 114° 27' 40,662" E | 3° 5' 24,933" S |
| 12 | 114° 27' 51,116" E | 3° 5' 34,593" S | 45 | 114° 27' 42,223" E | 3° 5' 11,842" S | 78 | 114° 27' 44,160" E | 3° 5' 21,867" S |
| 13 | 114° 27' 55,999" E | 3° 5' 29,417" S | 46 | 114° 27' 40,249" E | 3° 5' 46,248" S | 79 | 114° 27' 50,028" E | 3° 5' 16,627" S |
| 14 | 114° 28' 1,624" E | 3° 5' 23,411" S | 47 | 114° 27' 37,705" E | 3° 5' 43,257" S | 80 | 114° 27' 58,580" E | 3° 5' 8,808" S |
| 15 | 114° 27' 37,425" E | 3° 5' 26,375" S | 48 | 114° 27' 33,548" E | 3° 5' 46,845" S | 81 | 114° 28' 5,691" E | 3° 5' 15,239" S |
| 16 | 114° 27' 36,964" E | 3° 5' 26,750" S | 49 | 114° 27' 33,015" E | 3° 5' 46,212" S | 82 | 114° 28' 7,443" E | 3° 5' 17,897" S |
| 17 | 114° 27' 35,885" E | 3° 5' 25,521" S | 50 | 114° 27' 31,143" E | 3° 5' 47,788" S | 83 | 114° 27' 56,567" E | 3° 5' 10,230" S |
| 18 | 114° 27' 35,446" E | 3° 5' 25,871" S | 51 | 114° 27' 30,682" E | 3° 5' 47,200" S | 84 | 114° 27' 48,554" E | 3° 5' 17,331" S |
| 19 | 114° 27' 36,099" E | 3° 5' 26,660" S | 52 | 114° 27' 30,348" E | 3° 5' 47,478" S | 85 | 114° 27' 42,887" E | 3° 5' 11,233" S |
| 20 | 114° 27' 34,127" E | 3° 5' 28,363" S | 53 | 114° 27' 29,835" E | 3° 5' 46,757" S | 86 | 114° 27' 44,948" E | 3° 5' 9,476" S |
| 21 | 114° 27' 29,864" E | 3° 5' 22,974" S | 54 | 114° 27' 31,103" E | 3° 5' 45,643" S | 87 | 114° 27' 44,632" E | 3° 5' 9,084" S |
| 22 | 114° 27' 36,985" E | 3° 5' 23,739" S | 55 | 114° 27' 30,858" E | 3° 5' 45,306" S | 88 | 114° 27' 45,415" E | 3° 5' 8,420" S |
| 23 | 114° 27' 36,041" E | 3° 5' 24,477" S | 56 | 114° 27' 34,797" E | 3° 5' 41,781" S | 89 | 114° 27' 44,878" E | 3° 5' 7,805" S |
| 24 | 114° 27' 33,723" E | 3° 5' 20,003" S | 57 | 114° 27' 33,992" E | 3° 5' 40,891" S | 90 | 114° 27' 46,714" E | 3° 5' 6,368" S |
| 25 | 114° 27' 36,985" E | 3° 5' 23,739" S | 58 | 114° 27' 31,906" E | 3° 5' 42,727" S | 91 | 114° 27' 46,201" E | 3° 5' 5,747" S |
| 26 | 114° 28' 3,547" E | 3° 5' 21,076" S | 59 | 114° 27' 31,602" E | 3° 5' 42,413" S | 92 | 114° 27' 47,712" E | 3° 5' 4,513" S |
| 27 | 114° 27' 41,788" E | 3° 5' 23,366" S | 60 | 114° 27' 32,947" E | 3° 5' 41,265" S | 93 | 114° 27' 48,204" E | 3° 5' 5,168" S |
| 28 | 114° 27' 41,775" E | 3° 5' 23,352" S | 61 | 114° 27' 32,553" E | 3° 5' 40,811" S | 94 | 114° 27' 50,374" E | 3° 5' 3,312" S |
| 29 | 114° 27' 40,856" E | 3° 5' 22,242" S | 62 | 114° 27' 32,122" E | 3° 5' 41,187" S | 95 | 114° 27' 51,800" E | 3° 5' 4,431" S |
| 30 | 114° 27' 40,264" E | 3° 5' 22,741" S | 63 | 114° 27' 31,459" E | 3° 5' 40,470" S | 96 | 114° 27' 54,198" E | 3° 5' 2,758" S |
| 31 | 114° 27' 40,685" E | 3° 5' 23,288" S | 64 | 114° 27' 30,125" E | 3° 5' 41,552" S | 97 | 114° 28' 0,982" E | 3° 5' 5,551" S |
| 32 | 114° 27' 40,327" E | 3° 5' 23,582" S | 65 | 114° 27' 29,284" E | 3° 5' 40,452" S | 98 | 114° 27' 55,018" E | 3° 5' 3,599" S |
| 33 | 114° 27' 40,838" E | 3° 5' 24,205" S | 66 | 114° 27' 26,176" E | 3° 5' 42,959" S | 99 | 114° 27' 57,414" E | 3° 5' 1,671" S |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Ankir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 3.500**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Barat

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB3 |
| Jumlah Halaman Gambar | 4 |

| No. | X | Y | PIPA | No. | X | Y | PIPA | No. | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218479 | 9659557 | PSPSK | 15 | 217974 | 9659906 | PPSTE | 29 | 217554 | 9658070 | PPSTE |
| 2 | 218184 | 9659564 | PAP | 16 | 218488 | 9659915 | PAP | 30 | 218145 | 9658079 | PPSTE |
| 3 | 218391 | 9659632 | PSPSK | 17 | 218279 | 9659926 | PPSTE | 31 | 217573 | 9658085 | PPSTE |
| 4 | 218067 | 9659668 | PPSTE | 18 | 218304 | 9659957 | PPSTE | 32 | 217581 | 9658092 | PPSTE |
| 5 | 218309 | 9659703 | PSPSK | 19 | 218326 | 9659985 | PPSTE | 33 | 217828 | 9658099 | PPSTE |
| 6 | 218410 | 9659751 | PAP | 20 | 218504 | 9659987 | PAP | 34 | 217602 | 9658109 | PPSTE |
| 7 | 218226 | 9659775 | PSPSK | 21 | 217794 | 9658025 | PAP | 35 | 217840 | 9658110 | PPSTE |
| 8 | 218155 | 9659776 | PPSTE | 22 | 217802 | 9658032 | PPSTE | 36 | 218258 | 9658117 | PPSTE |
| 9 | 218437 | 9659793 | PAP | 23 | 217752 | 9658033 | PPSTE | 37 | 217614 | 9658119 | PPSTE |
| 10 | 217839 | 9659813 | PPSTE | 24 | 217809 | 9658038 | PPSTE | 38 | 217854 | 9658122 | PPSTE |
| 11 | 218068 | 9659832 | PAP | 25 | 217761 | 9658041 | PPSTE | 39 | 218403 | 9658130 | PAP |
| 12 | 217897 | 9659854 | PPSTE | 26 | 218077 | 9658043 | PPSTE | 40 | 217649 | 9658135 | PPSTE |
| 13 | 218250 | 9659890 | PPSTE | 27 | 217816 | 9658044 | PPSTE | | | | |
| 14 | 218610 | 9659903 | PAP | 28 | 218319 | 9658048 | PPSTE | | | | |

Ket
PAP : Pipa antar Petak
PPSTE : Pipa pada Saluran Tersier Existing
PSPSK : Pipa Single pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)

**Desa Anjir Serapat Baru**

**Desa Anjir Serapat Barat**

Koordinat Titik Batas Petak Lahan

| No. | BUJUR | LINTANG | No. | BUJUR | LINTANG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 114° 27' 55,650" E | 3° 4' 41,426" S | 31 | 114° 28' 5,708" E | 3° 4' 37,178" S |
| 2 | 114° 27' 48,087" E | 3° 4' 34,458" S | 32 | 114° 27' 54,176" E | 3° 4' 27,078" S |
| 3 | 114° 27' 49,359" E | 3° 4' 32,926" S | 33 | 114° 28' 2,310" E | 3° 4' 17,028" S |
| 4 | 114° 27' 57,374" E | 3° 4' 39,910" S | 34 | 114° 28' 9,295" E | 3° 4' 8,663" S |
| 5 | 114° 28' 0,958" E | 3° 4' 40,443" S | 35 | 114° 28' 11,901" E | 3° 4' 10,307" S |
| 6 | 114° 27' 50,669" E | 3° 4' 31,341" S | 36 | 114° 28' 10,400" E | 3° 4' 12,670" S |
| 7 | 114° 27' 52,534" E | 3° 4' 29,073" S | 37 | 114° 28' 11,826" E | 3° 4' 13,352" S |
| 8 | 114° 28' 3,562" E | 3° 4' 38,664" S | 38 | 114° 28' 10,663" E | 3° 4' 15,128" S |
| 9 | 114° 27' 52,232" E | 3° 4' 28,823" S | 39 | 114° 28' 11,583" E | 3° 4' 15,692" S |
| 10 | 114° 27' 49,958" E | 3° 4' 31,588" S | 40 | 114° 28' 10,813" E | 3° 4' 16,834" S |
| 11 | 114° 27' 47,123" E | 3° 4' 34,929" S | 41 | 114° 28' 12,294" E | 3° 4' 17,767" S |
| 12 | 114° 27' 47,087" E | 3° 4' 34,896" S | 42 | 114° 28' 11,025" E | 3° 4' 19,799" S |
| 13 | 114° 27' 40,406" E | 3° 4' 29,642" S | 43 | 114° 28' 11,903" E | 3° 4' 20,362" S |
| 14 | 114° 27' 43,949" E | 3° 4' 27,193" S | 44 | 114° 28' 11,090" E | 3° 4' 21,918" S |
| 15 | 114° 27' 43,950" E | 3° 4' 27,192" S | 45 | 114° 28' 11,741" E | 3° 4' 22,433" S |
| 16 | 114° 27' 47,255" E | 3° 4' 24,898" S | 46 | 114° 28' 11,090" E | 3° 4' 23,398" S |
| 17 | 114° 27' 54,864" E | 3° 4' 25,659" S | 47 | 114° 28' 12,034" E | 3° 4' 24,077" S |
| 18 | 114° 27' 50,623" E | 3° 4' 22,551" S | 48 | 114° 28' 11,021" E | 3° 4' 25,539" S |
| 19 | 114° 27' 50,584" E | 3° 4' 22,510" S | 49 | 114° 28' 12,109" E | 3° 4' 26,367" S |
| 20 | 114° 27' 52,857" E | 3° 4' 20,869" S | 50 | 114° 28' 10,659" E | 3° 4' 28,020" S |
| 21 | 114° 27' 56,797" E | 3° 4' 23,287" S | 51 | 114° 28' 11,336" E | 3° 4' 28,586" S |
| 22 | 114° 27' 56,807" E | 3° 4' 23,291" S | 52 | 114° 28' 4,681" E | 3° 4' 13,630" S |
| 23 | 114° 27' 56,806" E | 3° 4' 23,293" S | 53 | 114° 27' 59,426" E | 3° 4' 10,744" S |
| 24 | 114° 28' 1,039" E | 3° 4' 17,995" S | 54 | 114° 27' 59,419" E | 3° 4' 10,739" S |
| 25 | 114° 27' 56,287" E | 3° 4' 14,660" S | 55 | 114° 28' 2,186" E | 3° 4' 6,392" S |
| 26 | 114° 27' 57,383" E | 3° 4' 14,102" S | 56 | 114° 28' 4,941" E | 3° 4' 1,635" S |
| 27 | 114° 27' 58,168" E | 3° 4' 12,651" S | 57 | 114° 28' 7,752" E | 3° 4' 3,384" S |
| 28 | 114° 28' 3,139" E | 3° 4' 15,481" S | 58 | 114° 28' 11,460" E | 3° 4' 5,544" S |
| 29 | 114° 28' 8,946" E | 3° 4' 32,365" S | 59 | 114° 28' 7,473" E | 3° 4' 10,236" S |
| 30 | 114° 28' 9,186" E | 3° 4' 32,563" S | | | |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Ankir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 3.500**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Barat

Keterangan/Legenda :

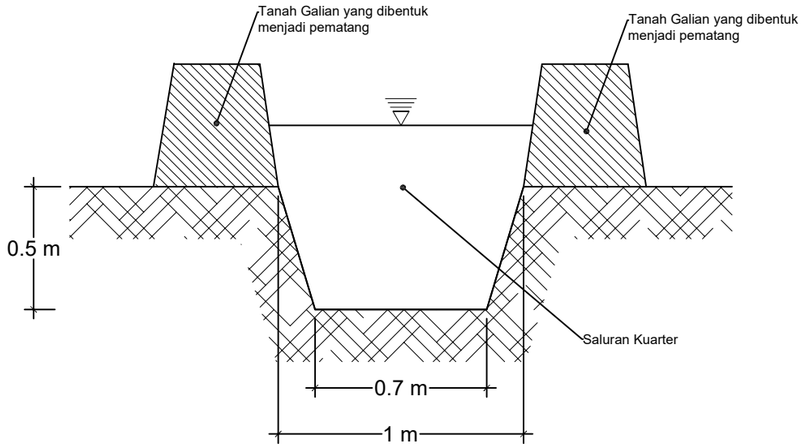
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

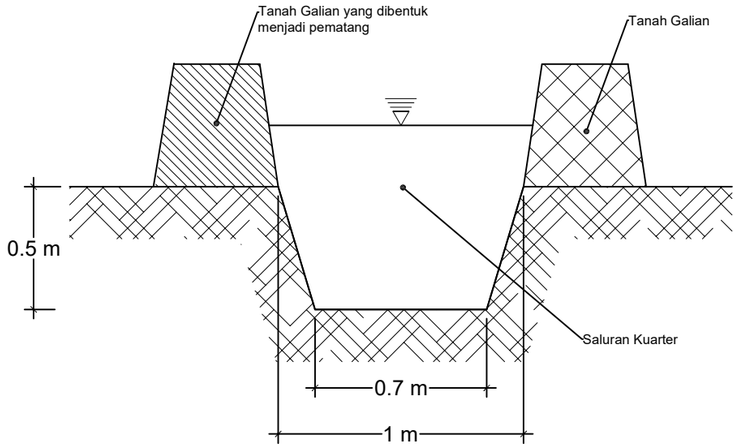
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB4 |
| Jumlah Halaman Gambar | 4 |



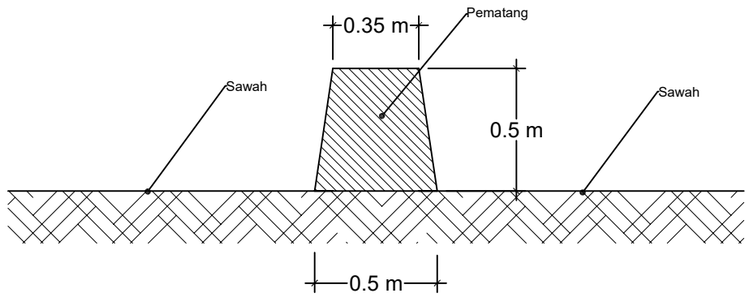

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25



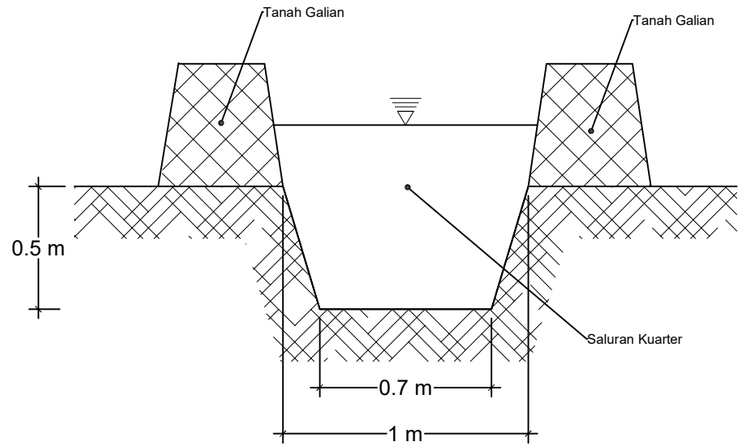

Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Tanpa Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh : Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

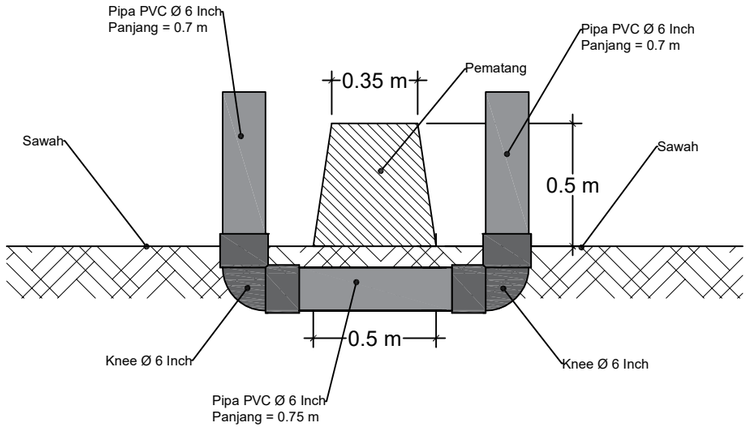
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang
Detail Saluran Kuarter Tanpa Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Barat

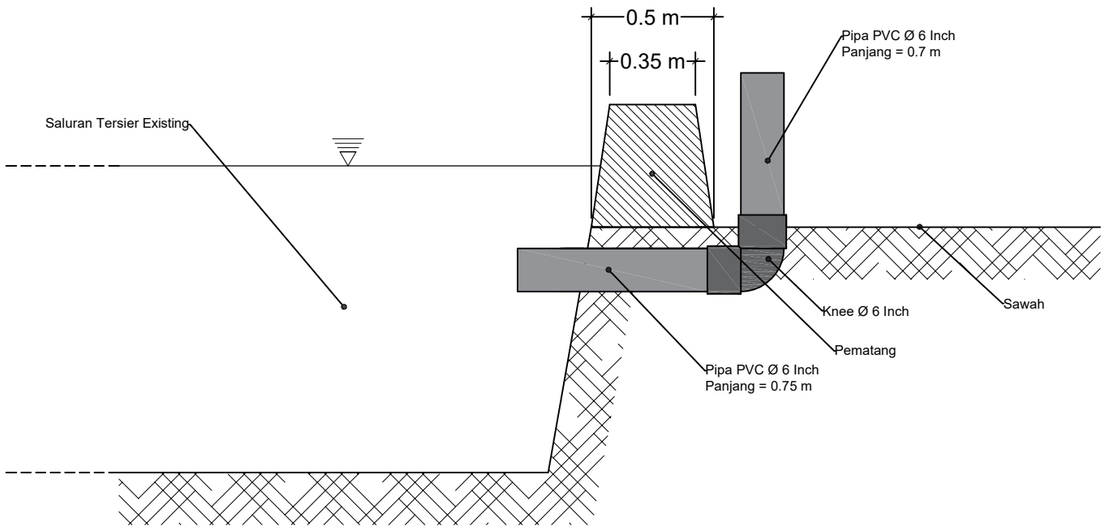
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB |
| Jmlh Hal Gbr: 34 | No Hal Gbr: 05 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

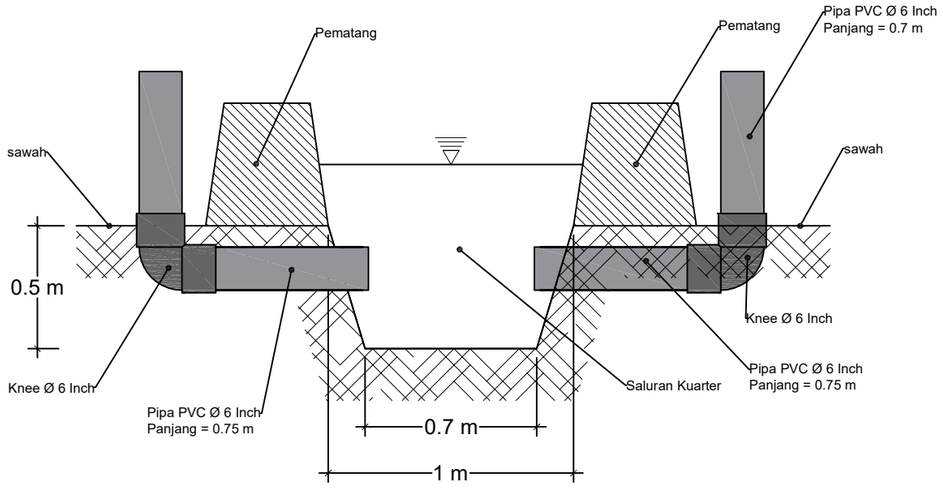
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Barat

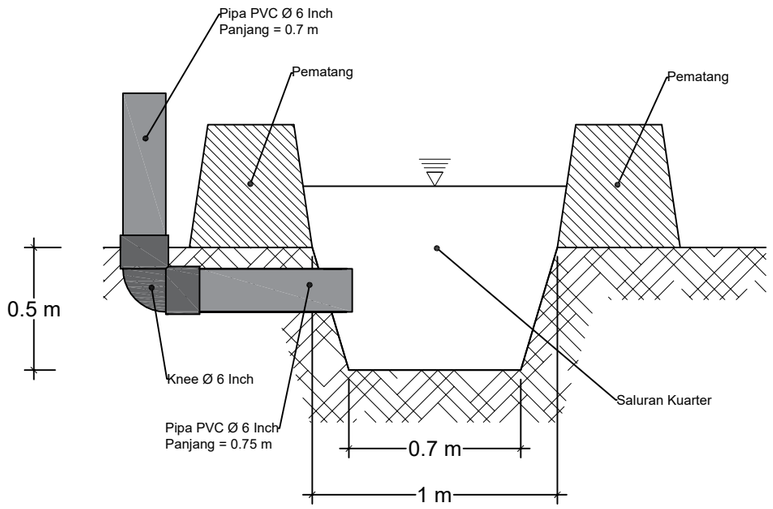
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>06 |



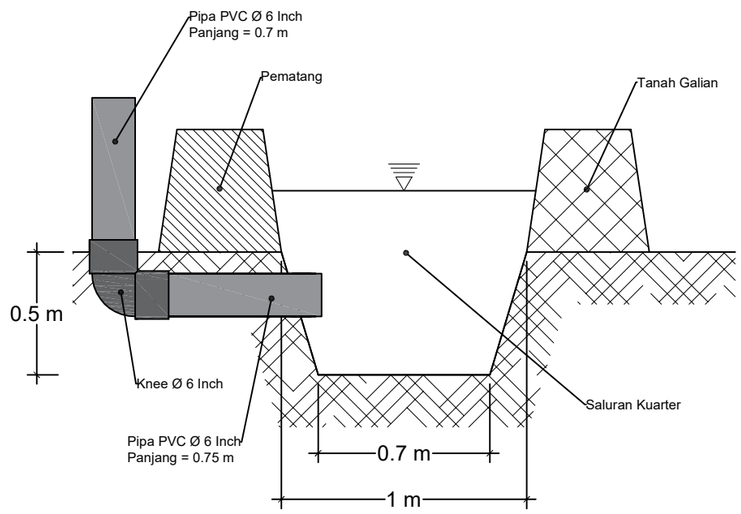

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Barat, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Barat

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>07 |

| NO | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 217203.964 | 9659844.841 | PDPSK |
| 2 | 217261.587 | 9659877.420 | PSPSKP |
| 3 | 217315.882 | 9659908.119 | PDPSK |
| 4 | 217378.780 | 9659943.681 | PSPSKP |
| 5 | 217418.290 | 9659966.020 | PDPSK |
| 6 | 217477.209 | 9659999.332 | PSPSKP |
| 7 | 217098.556 | 9660014.997 | PAP |
| 9 | 217520.734 | 9660023.941 | PDPSK |
| 10 | 217594.023 | 9660065.378 | PSPSKP |
| 11 | 217081.144 | 9660075.856 | PPSTE |
| 12 | 217513.879 | 9660077.504 | PDPSK |
| 13 | 217236.243 | 9660092.845 | PAP |
| 14 | 217665.931 | 9660106.035 | PDPSK |
| 15 | 217291.981 | 9660124.359 | PAP |
| 16 | 217757.754 | 9660157.951 | PDPSK |
| 17 | 217461.409 | 9660162.714 | PDPSK |
| 18 | 217227.491 | 9660177.424 | PPSTE |
| 19 | 217844.804 | 9660207.169 | PDPSK |
| 20 | 217418.592 | 9660238.951 | PDPSK |
| 21 | 217341.715 | 9660239.486 | PPSTE |
| 22 | 217931.854 | 9660256.386 | PDPSK |
| 23 | 217581.791 | 9660288.216 | PAP |
| 24 | 217458.029 | 9660303.909 | PPSTE |
| 25 | 217639.967 | 9660321.109 | PAP |
| 26 | 217724.062 | 9660368.656 | PAP |
| 27 | 217574.504 | 9660369.830 | PPSTE |
| 28 | 217824.074 | 9660425.202 | PAP |
| 29 | 217682.730 | 9660438.673 | PPSTE |
| 30 | 217775.982 | 9660505.232 | PPSTE |
| 31 | 217495.112 | 9660817.533 | PPSTE |
| 32 | 217543.110 | 9660848.801 | PPSTE |

**KET:**

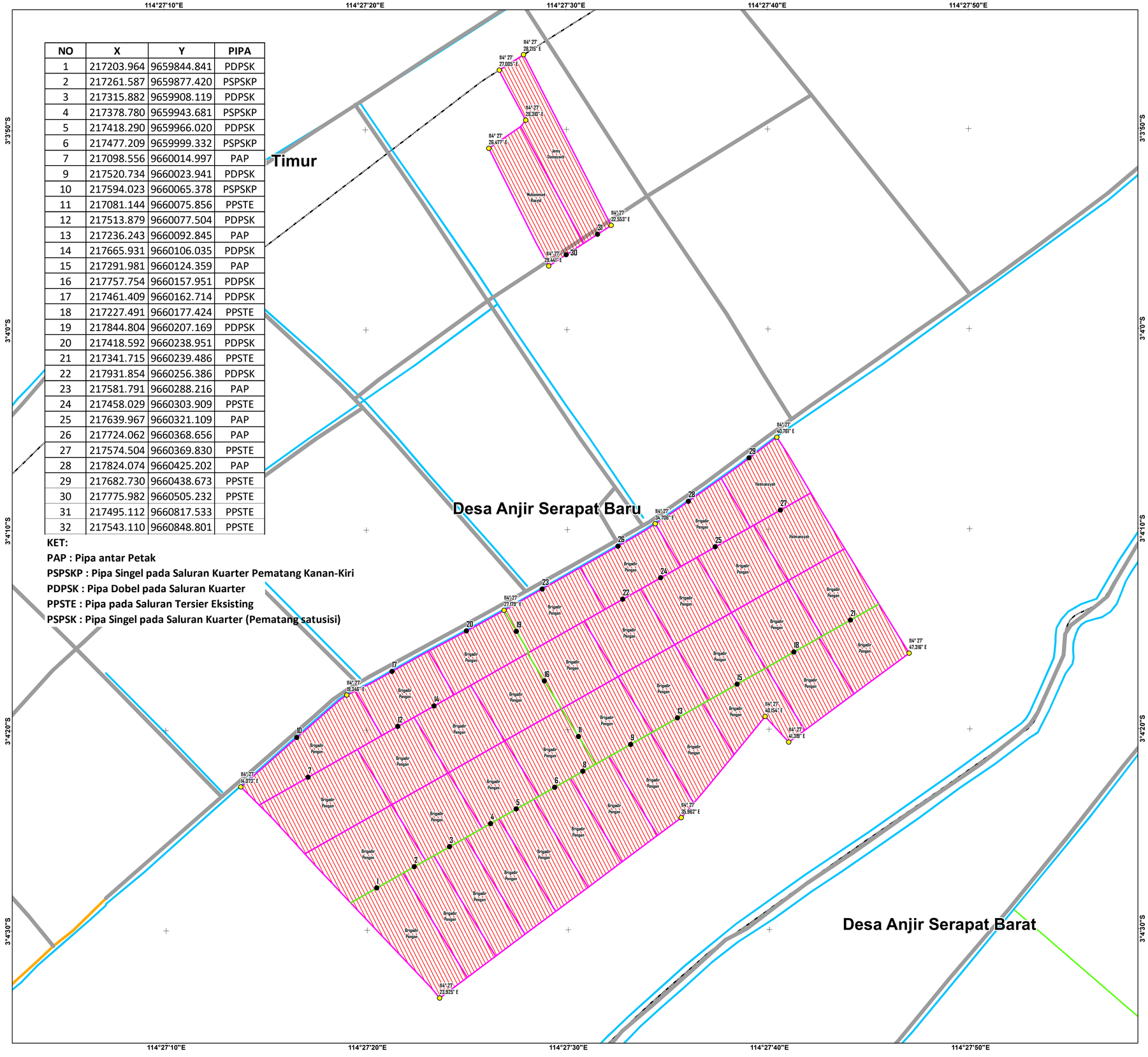
**PAP : Pipa antar Petak**

**PSPSKP : Pipa Singel pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**

**PDPSK : Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**

**PPSTE : Pipa pada Saluran Tersier Eksisting**

**PSPSK : Pipa Singel pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)**




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Baru, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 3.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Baru

Keterangan/Legenda :

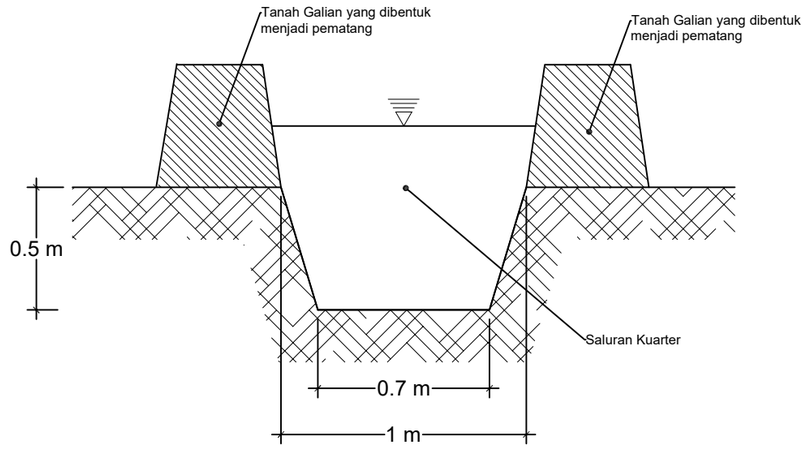
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

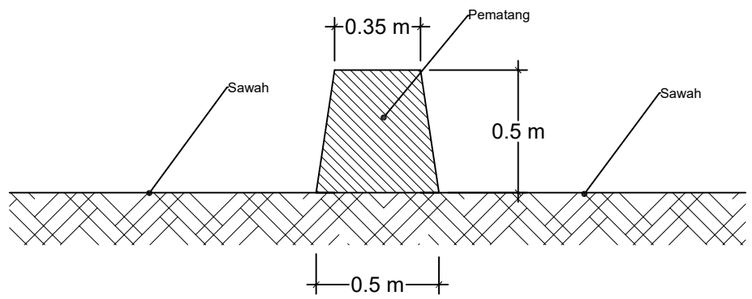
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASB 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |




Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Baru, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh : Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

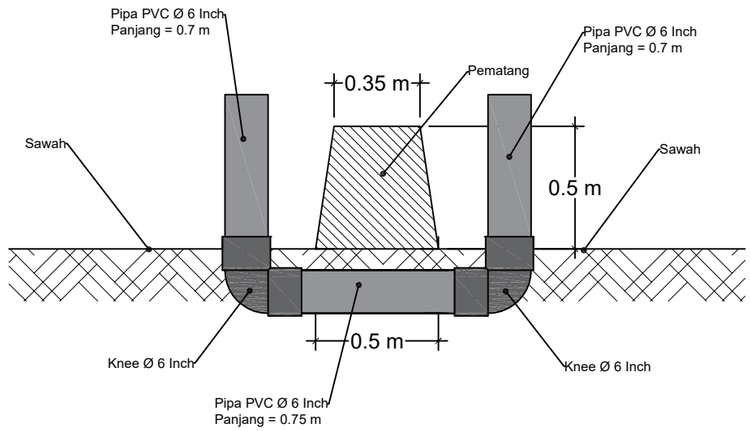
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Baru

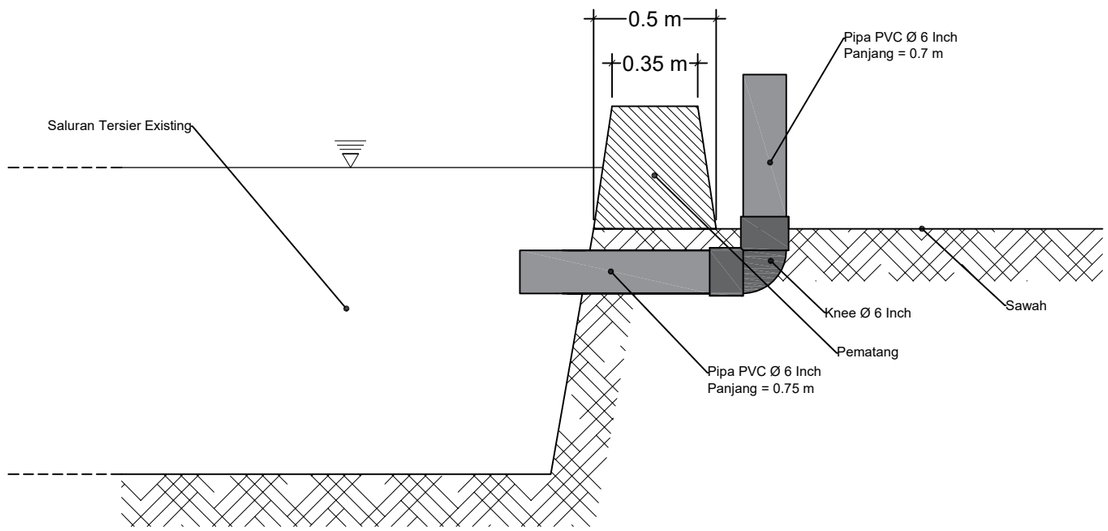
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASBA |
| Jmlh Hal Gbr: XX | No Hal Gbr: 08 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Baru, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

| | |
|---|---|
| | Mengetahui :<br>PPK<br>FAHLITA ROBINA, SPT<br>Nip. 197604 10 200501 2 011 |
| | Diketahui :<br>Koordinator Pengawas SID<br>RIPIANTO, SP<br>Nip. 197604 10 200501 2 011 |

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

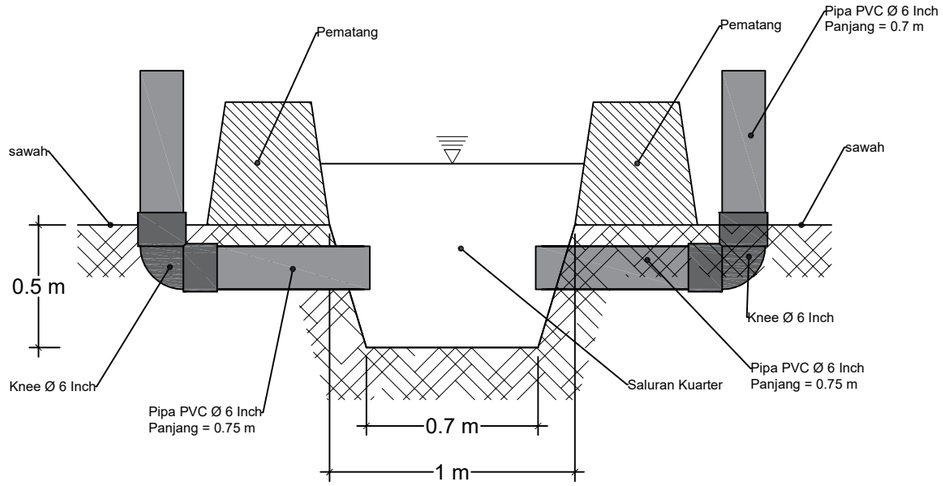
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Baru

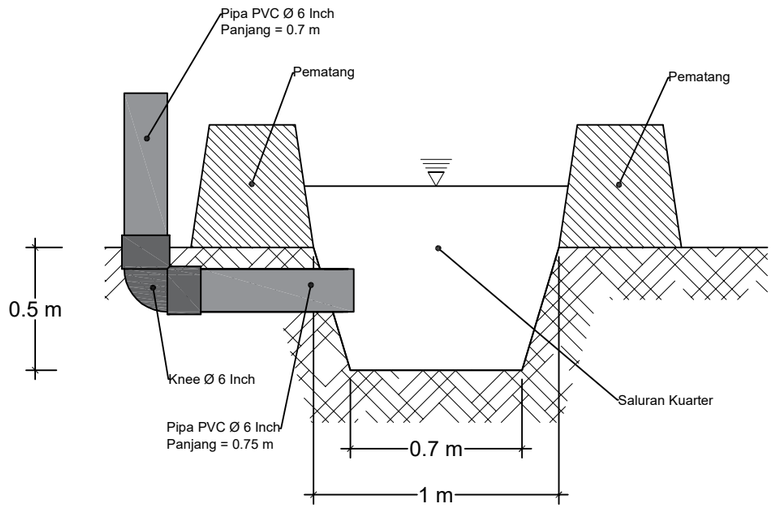
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASBA |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>09 |




Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Baru, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

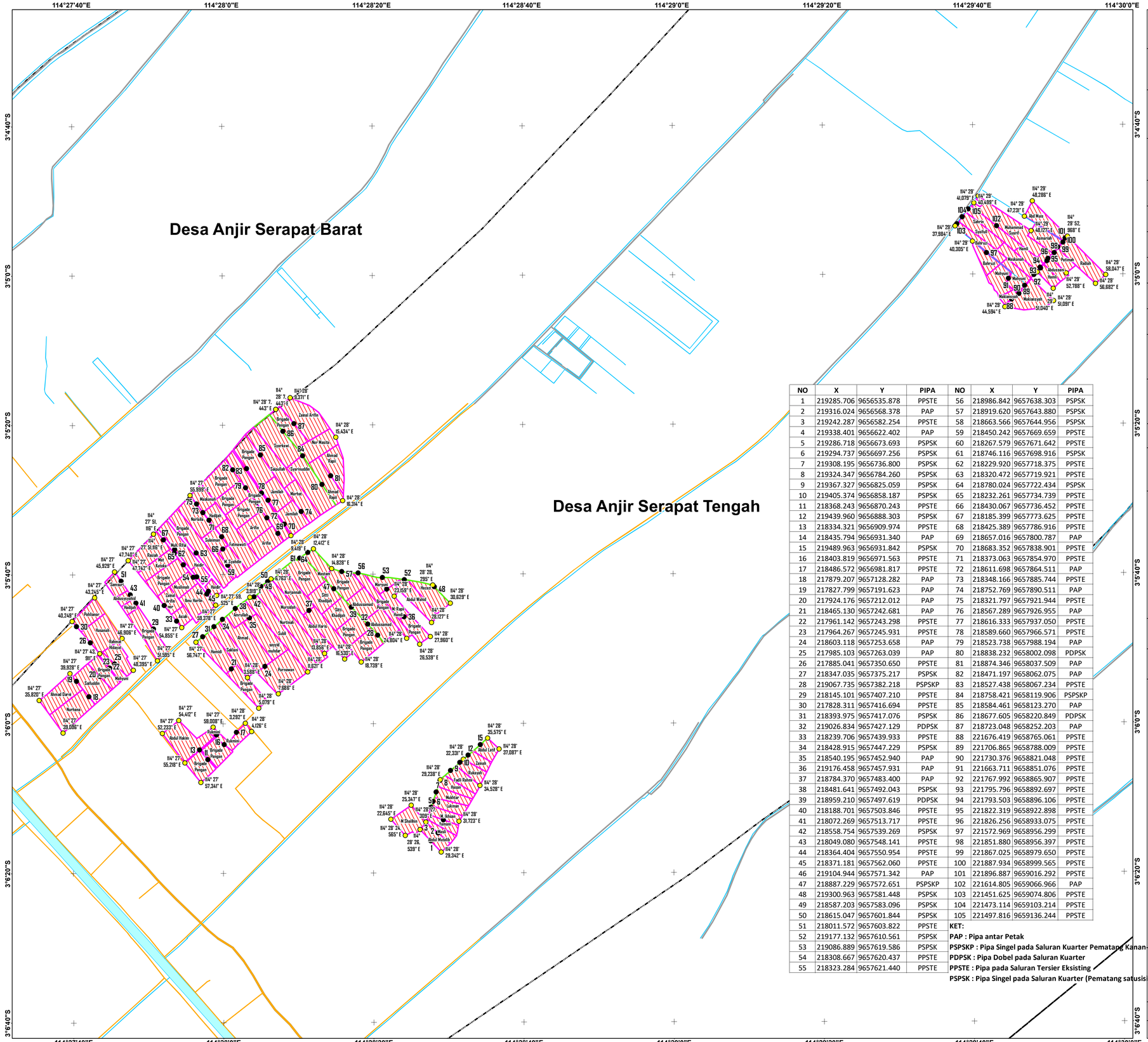
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Baru

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASBA |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>10 |




| NO | X | Y | PIPA | NO | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 219285.706 | 9656535.878 | PPSTE | 56 | 218986.842 | 9657638.303 | PSPSK |
| 2 | 219316.024 | 9656568.378 | PAP | 57 | 218919.620 | 9657643.880 | PSPSK |
| 3 | 219242.287 | 9656582.254 | PPSTE | 58 | 218663.566 | 9657644.956 | PSPSK |
| 4 | 219338.401 | 9656622.402 | PAP | 59 | 218450.242 | 9657669.659 | PPSTE |
| 5 | 219286.718 | 9656673.693 | PSPSK | 60 | 218267.579 | 9657671.642 | PPSTE |
| 6 | 219294.737 | 9656697.256 | PSPSK | 61 | 218746.116 | 9657698.916 | PSPSK |
| 7 | 219308.195 | 9656736.800 | PSPSK | 62 | 218229.920 | 9657718.375 | PPSTE |
| 8 | 219324.347 | 9656784.260 | PSPSK | 63 | 218320.472 | 9657719.921 | PPSTE |
| 9 | 219367.327 | 9656825.059 | PSPSK | 64 | 218780.024 | 9657722.434 | PSPSK |
| 10 | 219405.374 | 9656858.187 | PSPSK | 65 | 218232.261 | 9657734.739 | PPSTE |
| 11 | 218368.243 | 9656870.243 | PPSTE | 66 | 218430.067 | 9657736.452 | PPSTE |
| 12 | 219439.960 | 9656888.303 | PSPSK | 67 | 218185.399 | 9657773.625 | PPSTE |
| 13 | 218334.321 | 9656909.974 | PPSTE | 68 | 218425.389 | 9657786.916 | PPSTE |
| 14 | 218435.794 | 9656931.340 | PAP | 69 | 218657.016 | 9657800.787 | PAP |
| 15 | 219489.963 | 9656931.842 | PSPSK | 70 | 218683.352 | 9657838.901 | PPSTE |
| 16 | 218403.819 | 9656971.563 | PPSTE | 71 | 218373.063 | 9657854.970 | PPSTE |
| 17 | 218486.572 | 9656981.817 | PPSTE | 72 | 218611.698 | 9657864.511 | PAP |
| 18 | 217879.207 | 9657128.282 | PAP | 73 | 218348.166 | 9657885.744 | PPSTE |
| 19 | 217827.799 | 9657191.623 | PAP | 74 | 218752.769 | 9657890.511 | PAP |
| 20 | 217924.176 | 9657212.012 | PAP | 75 | 218321.797 | 9657921.944 | PPSTE |
| 21 | 218465.130 | 9657242.681 | PAP | 76 | 218567.289 | 9657926.955 | PAP |
| 22 | 217961.142 | 9657243.298 | PPSTE | 77 | 218616.333 | 9657937.050 | PPSTE |
| 23 | 217964.267 | 9657245.931 | PPSTE | 78 | 218589.660 | 9657966.571 | PPSTE |
| 24 | 218603.118 | 9657253.658 | PAP | 79 | 218523.738 | 9657988.194 | PAP |
| 25 | 217985.103 | 9657263.039 | PAP | 80 | 218838.232 | 9658002.098 | PDPSK |
| 26 | 217885.041 | 9657350.650 | PPSTE | 81 | 218874.346 | 9658037.509 | PAP |
| 27 | 218347.035 | 9657375.217 | PSPSK | 82 | 218471.197 | 9658062.075 | PAP |
| 28 | 219067.735 | 9657382.218 | PSPSKP | 83 | 218527.438 | 9658067.234 | PPSTE |
| 29 | 218145.101 | 9657407.210 | PPSTE | 84 | 218758.421 | 9658119.906 | PSPSKP |
| 30 | 217828.311 | 9657416.694 | PPSTE | 85 | 218584.461 | 9658123.270 | PAP |
| 31 | 218393.975 | 9657417.076 | PSPSK | 86 | 218677.605 | 9658220.849 | PDPSK |
| 32 | 219026.834 | 9657427.129 | PDPSK | 87 | 218723.048 | 9658252.203 | PAP |
| 33 | 218239.706 | 9657439.933 | PPSTE | 88 | 221676.419 | 9658765.061 | PPSTE |
| 34 | 218428.915 | 9657447.229 | PSPSK | 89 | 221706.865 | 9658788.009 | PPSTE |
| 35 | 218540.195 | 9657452.940 | PAP | 90 | 221730.376 | 9658821.048 | PPSTE |
| 36 | 219176.458 | 9657457.931 | PAP | 91 | 221663.711 | 9658851.076 | PPSTE |
| 37 | 218784.370 | 9657483.400 | PAP | 92 | 221767.992 | 9658865.907 | PPSTE |
| 38 | 218481.641 | 9657492.043 | PSPSK | 93 | 221795.796 | 9658892.697 | PPSTE |
| 39 | 218959.210 | 9657497.619 | PDPSK | 94 | 221793.503 | 9658896.106 | PPSTE |
| 40 | 218188.701 | 9657503.846 | PPSTE | 95 | 221822.319 | 9658922.898 | PPSTE |
| 41 | 218072.269 | 9657513.717 | PPSTE | 96 | 221826.256 | 9658933.075 | PPSTE |
| 42 | 218558.754 | 9657539.269 | PSPSK | 97 | 221572.969 | 9658956.299 | PPSTE |
| 43 | 218049.080 | 9657548.141 | PPSTE | 98 | 221851.880 | 9658956.397 | PPSTE |
| 44 | 218364.404 | 9657550.954 | PPSTE | 99 | 221867.025 | 9658979.650 | PPSTE |
| 45 | 218371.181 | 9657562.060 | PPSTE | 100 | 221887.934 | 9658999.565 | PPSTE |
| 46 | 219104.944 | 9657571.342 | PAP | 101 | 221896.887 | 9659016.292 | PPSTE |
| 47 | 218887.229 | 9657572.651 | PSPSKP | 102 | 221614.805 | 9659066.966 | PAP |
| 48 | 219300.963 | 9657581.448 | PSPSK | 103 | 221451.625 | 9659074.806 | PPSTE |
| 49 | 218587.203 | 9657583.096 | PSPSK | 104 | 221473.114 | 9659103.214 | PPSTE |
| 50 | 218615.047 | 9657601.844 | PSPSK | 105 | 221497.816 | 9659136.244 | PPSTE |
| 51 | 218011.572 | 9657603.822 | PPSTE | | | | |
| 52 | 219177.132 | 9657610.561 | PSPSK | | | | |
| 53 | 219086.889 | 9657619.586 | PSPSK | | | | |
| 54 | 218308.667 | 9657620.437 | PPSTE | | | | |
| 55 | 218323.284 | 9657621.440 | PPSTE | | | | |

**KET:**
**PAP : Pipa antar Petak**
**PSPSKP : Pipa Singel pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**
**PDPSK : Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**
**PPSTE : Pipa pada Saluran Tersier Eksisting**
**PSPSK : Pipa Singel pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Tengah Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Tengah

Keterangan/Legenda :

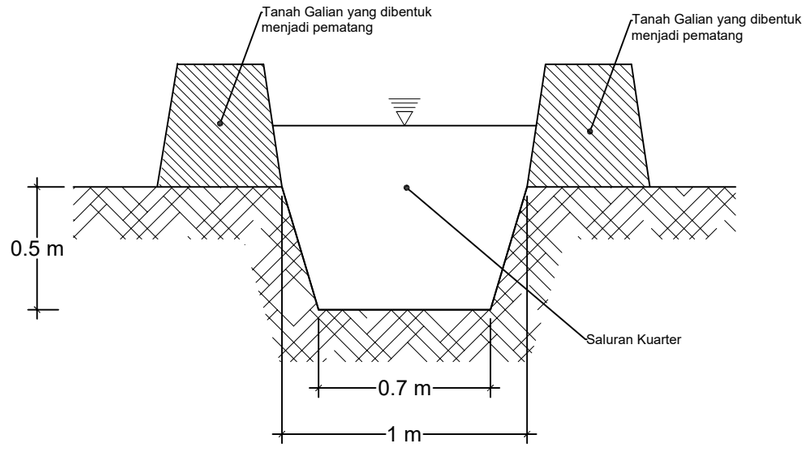
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

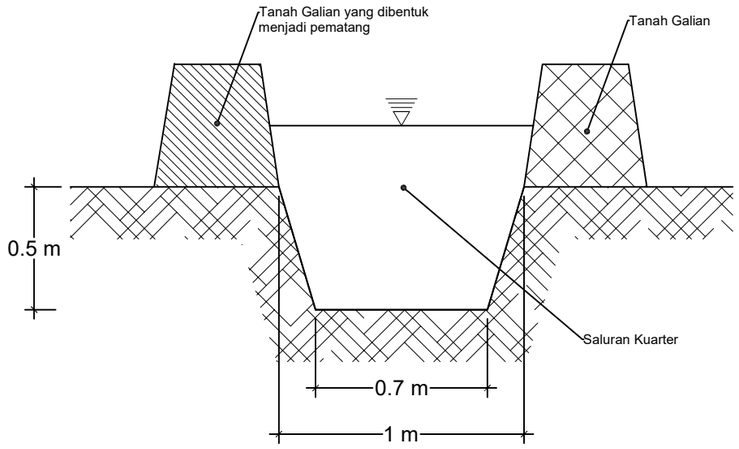
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AST 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



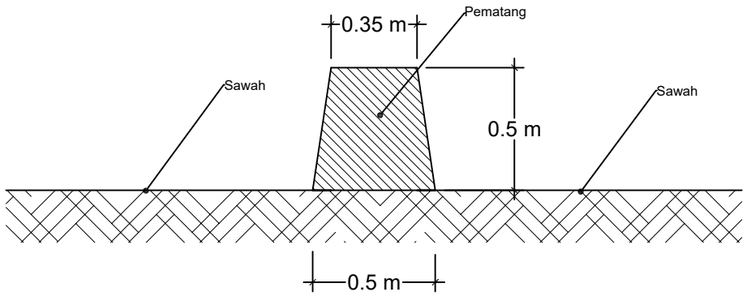

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh : Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

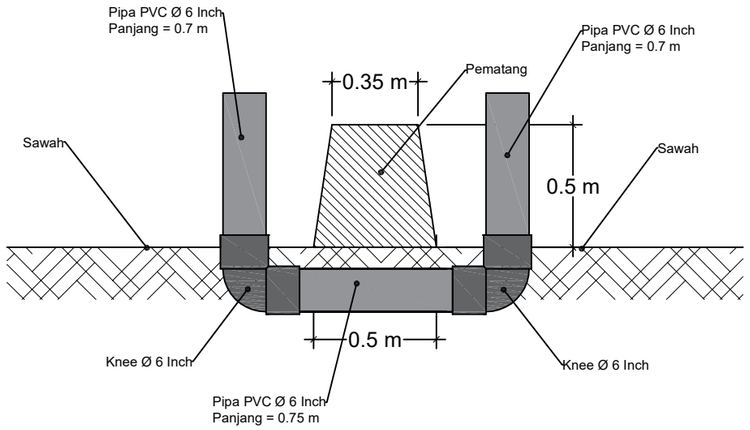
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Tengah

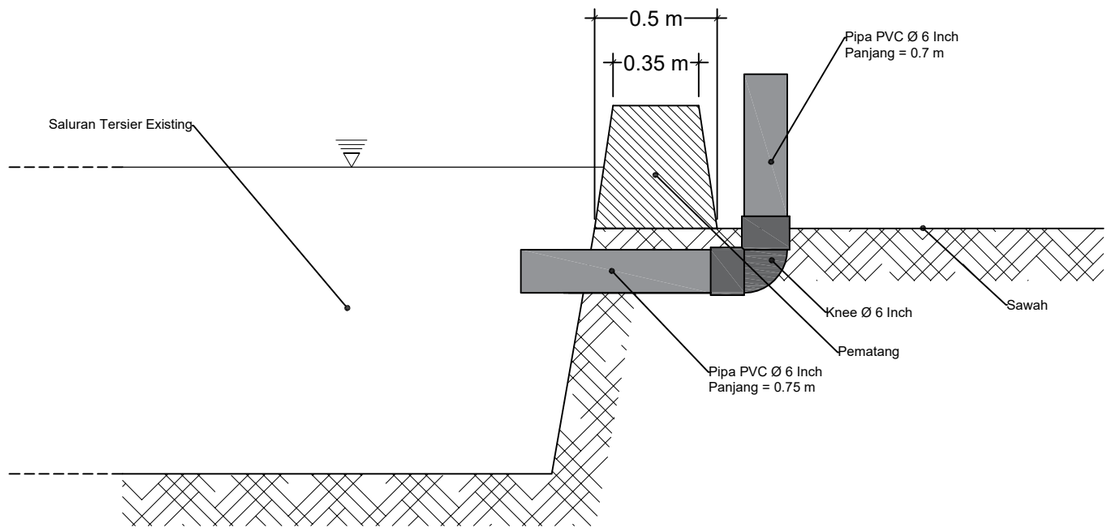
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AST |
| Jmlh Hal Gbr: XX | No Hal Gbr: 11 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

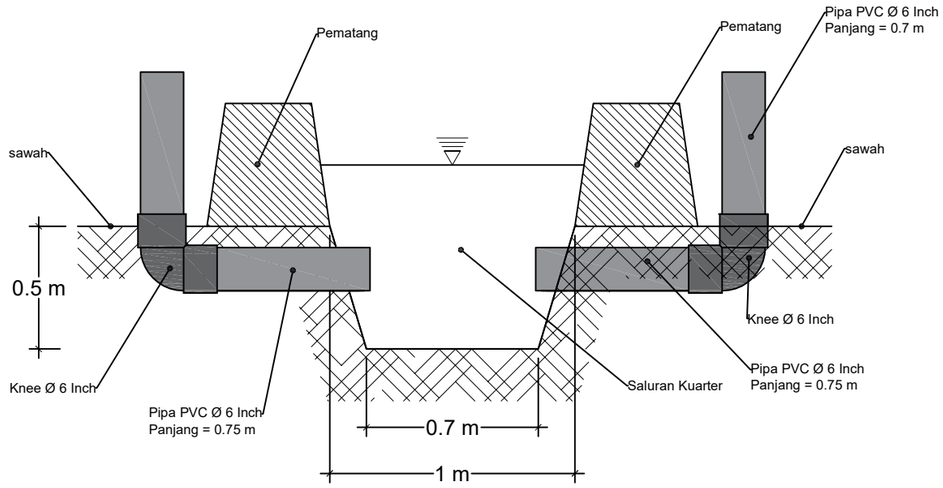
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Tengah

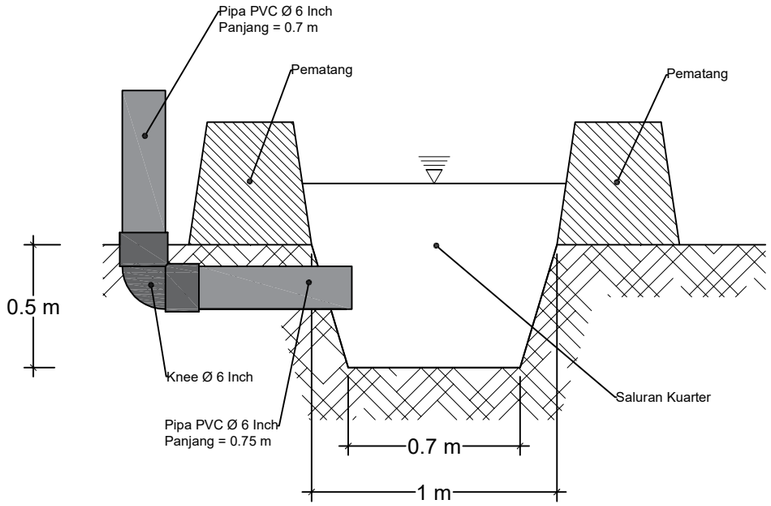
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AST |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>12 |



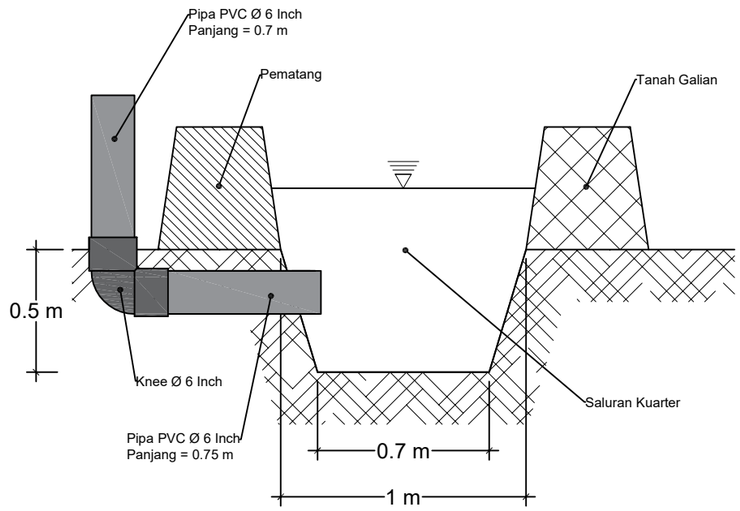

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Tengah, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

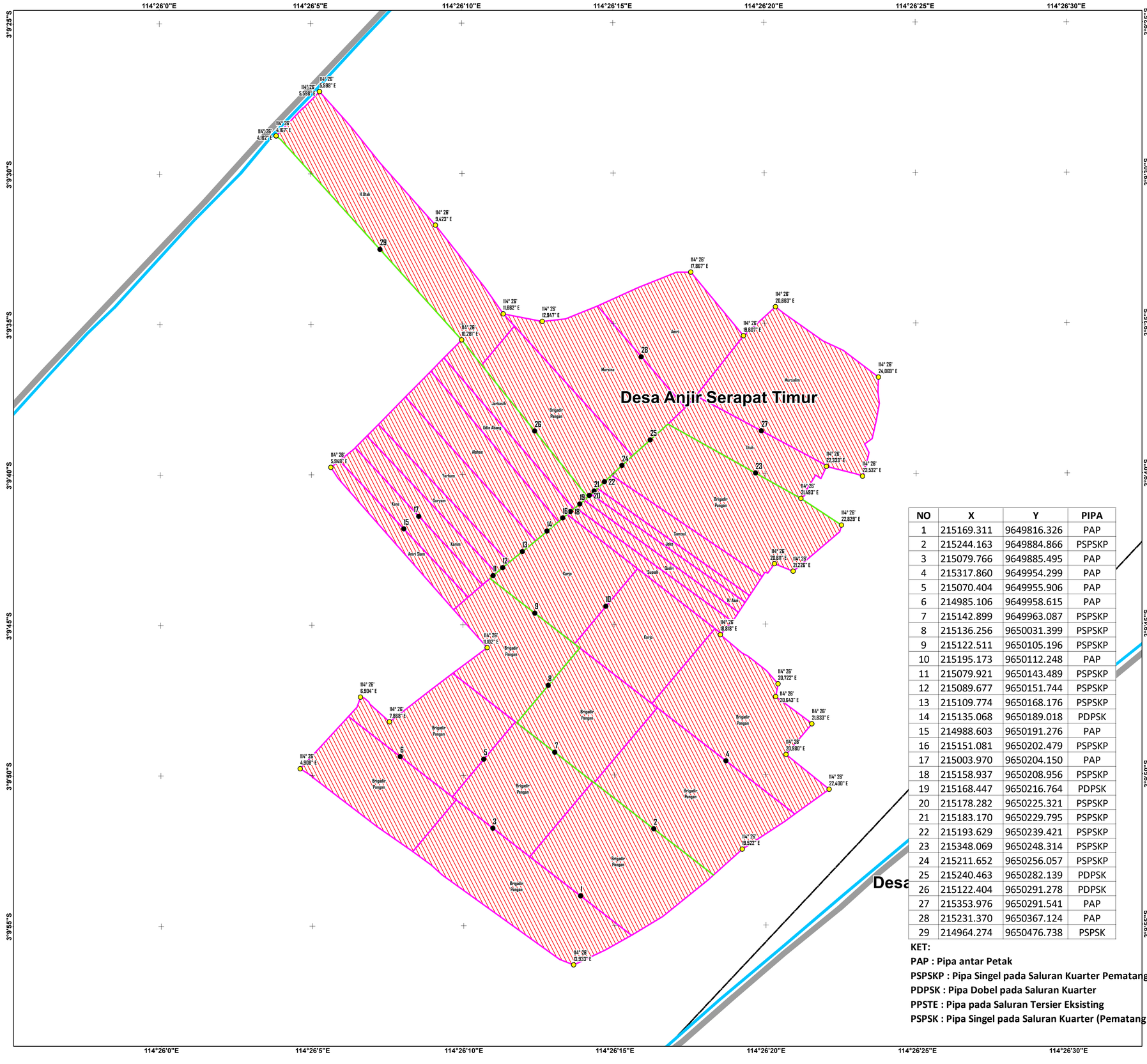
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Tengah

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | AST |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>13 |




| NO | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 215169.311 | 9649816.326 | PAP |
| 2 | 215244.163 | 9649884.866 | PSPSKP |
| 3 | 215079.766 | 9649885.495 | PAP |
| 4 | 215317.860 | 9649954.299 | PAP |
| 5 | 215070.404 | 9649955.906 | PAP |
| 6 | 214985.106 | 9649958.615 | PAP |
| 7 | 215142.899 | 9649963.087 | PSPSKP |
| 8 | 215136.256 | 9650031.399 | PSPSKP |
| 9 | 215122.511 | 9650105.196 | PSPSKP |
| 10 | 215195.173 | 9650112.248 | PAP |
| 11 | 215079.921 | 9650143.489 | PSPSKP |
| 12 | 215089.677 | 9650151.744 | PSPSKP |
| 13 | 215109.774 | 9650168.176 | PSPSKP |
| 14 | 215135.068 | 9650189.018 | PDPSK |
| 15 | 214988.603 | 9650191.276 | PAP |
| 16 | 215151.081 | 9650202.479 | PSPSKP |
| 17 | 215003.970 | 9650204.150 | PAP |
| 18 | 215158.937 | 9650208.956 | PSPSKP |
| 19 | 215168.447 | 9650216.764 | PDPSK |
| 20 | 215178.282 | 9650225.321 | PSPSKP |
| 21 | 215183.170 | 9650229.795 | PSPSKP |
| 22 | 215193.629 | 9650239.421 | PSPSKP |
| 23 | 215348.069 | 9650248.314 | PSPSKP |
| 24 | 215211.652 | 9650256.057 | PSPSKP |
| 25 | 215240.463 | 9650282.139 | PDPSK |
| 26 | 215122.404 | 9650291.278 | PDPSK |
| 27 | 215353.976 | 9650291.541 | PAP |
| 28 | 215231.370 | 9650367.124 | PAP |
| 29 | 214964.274 | 9650476.738 | PSPSK |

**KET:**
**PAP : Pipa antar Petak**
**PSPSKP : Pipa Singel pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**
**PDPSK : Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**
**PPSTE : Pipa pada Saluran Tersier Eksisting**
**PSPSK : Pipa Singel pada Saluran Kuarter (Pematang satu sisi)**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Timur Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 2.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Anjir Serapat Timur

Keterangan/Legenda :

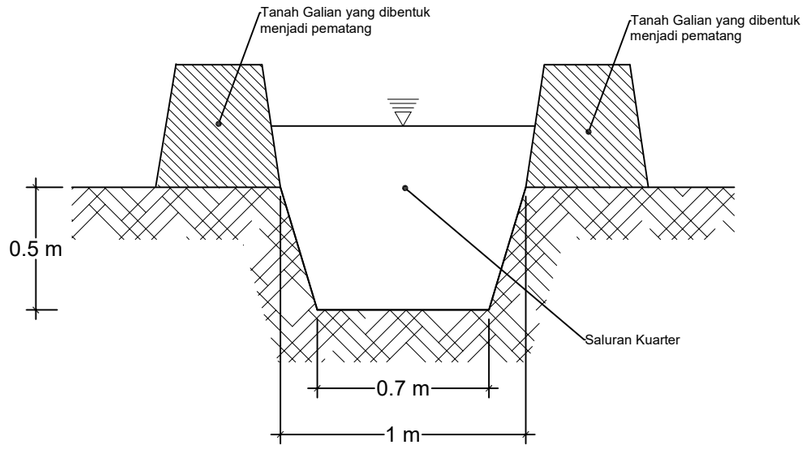
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

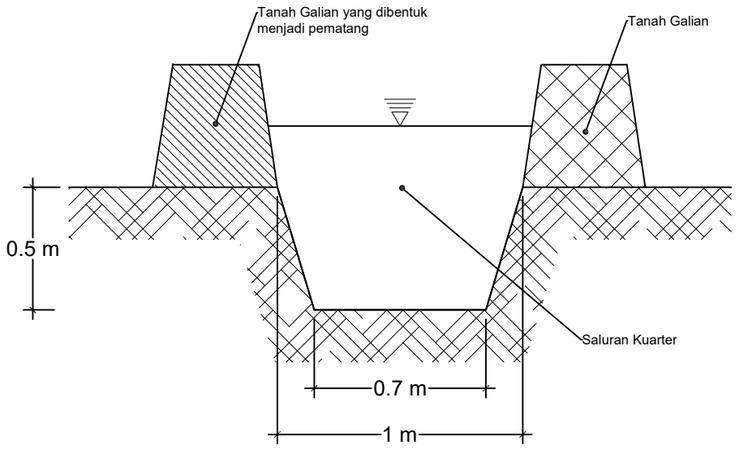
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASTR 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



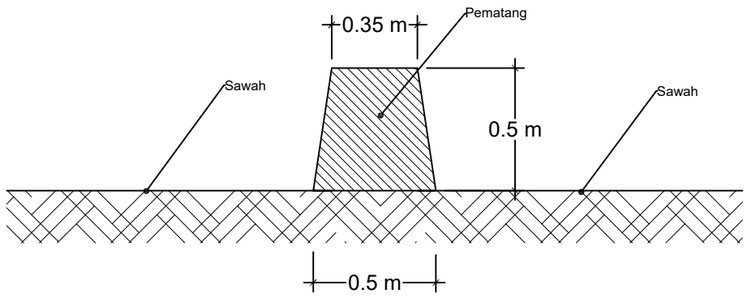

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25



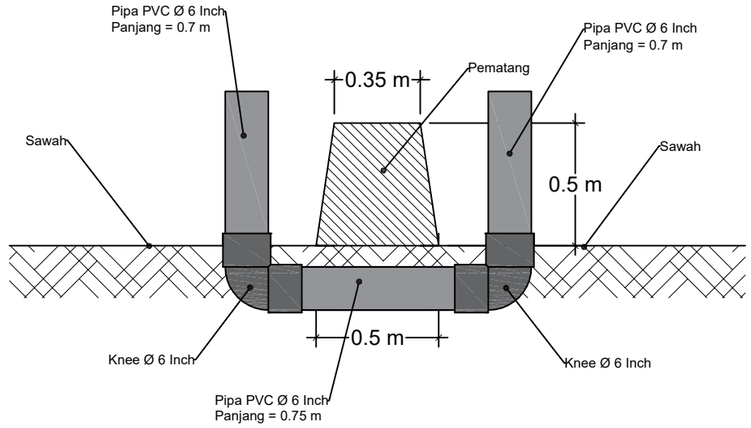

Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh : Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

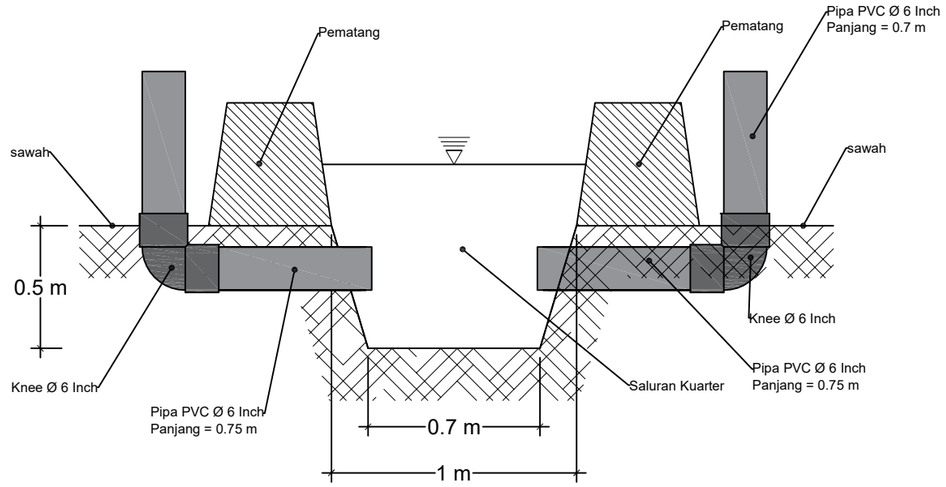
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Timur

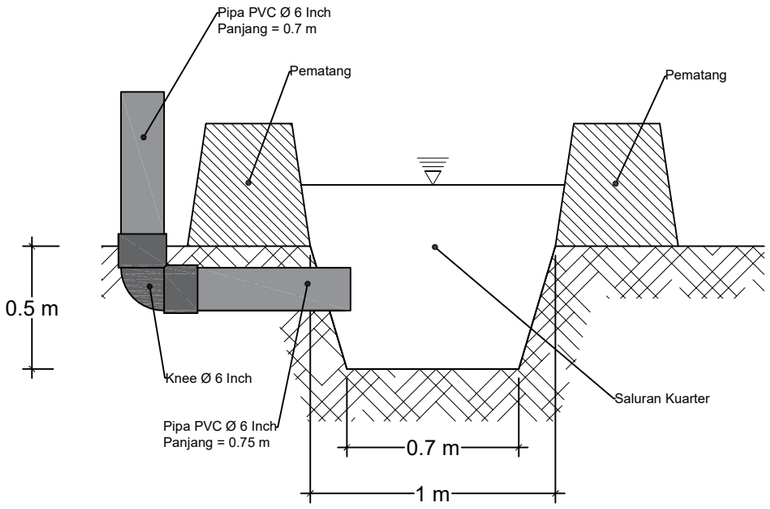
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASTI |
| Jmlh Hal Gbr: 34 | No Hal Gbr: 14 |



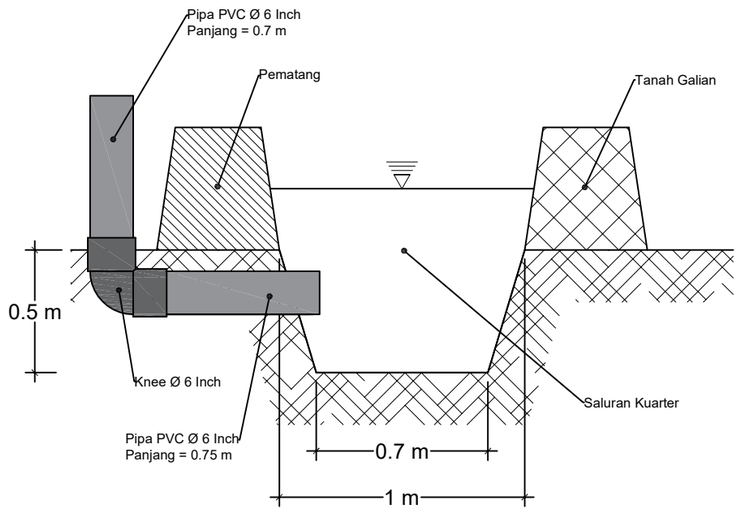

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Anjir Serapat Timur, Kecamatan Kapuas Timur, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Anjir Serapat Timur

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | ASTI |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>15 |

# Lampiran 3.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2454 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

# KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

| | | |
|---|---|---|
| **KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)** | : | **IR. HJ. SUNARTI, MM** |
| **PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)** | : | **FAHLITA ROBINA, S.TP** |
| **SATKER** | : | **DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **PROGRAM** | : | **PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS** |
| **KEGIATAN** | : | **CETAK SAWAH QUICK WIN** |
| **NAMA PEKERJAAN** | : | **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2454 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **LOKASI** | : | **KALIMANTAN TENGAH** |

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2454 HA**
**DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS**
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

## A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum
   a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
   b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
   c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
   d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian 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 Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Kapuas Kecamatan Dadahup adalah sebesar Rp.64.502.521.854,00 (enam puluh empat milyar lima ratus dua juta lima ratus dua puluh satu ribu delapan ratus lima puluh empat rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Tambak Bajai | 2.454 | 64.502.521.854,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian

saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 2.454 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Tambak Bajai | 2.454 | 64.502.521.854,00 | 150 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME | |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | | (2) | (3) | (4) | |
| A | | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi | Lumpsum (La.04) | 32,00 | Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 220.274,00 | $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 30,00 | $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 10.669,57 | 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 | | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 24.540.000,00 | M² |
| C | | **PEKERJAAN TANAH** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi | A.3.02.1d.2 | 169.320,00 | M³ |
| | 2 | Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier | A.3.02.2b.2 | 380.970,00 | M³ |
| | | Pekerjaan Pembuatan Saluran Kwarter | A.3.02.2b.3 | 21.655,45 | M³ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 28.453,77 | M³ |
| | 4 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 3.681,40 | M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 2.866,00 | Bh |
| D | | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 2.454,00 | Ha |
| E | | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 2.454,00 | ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

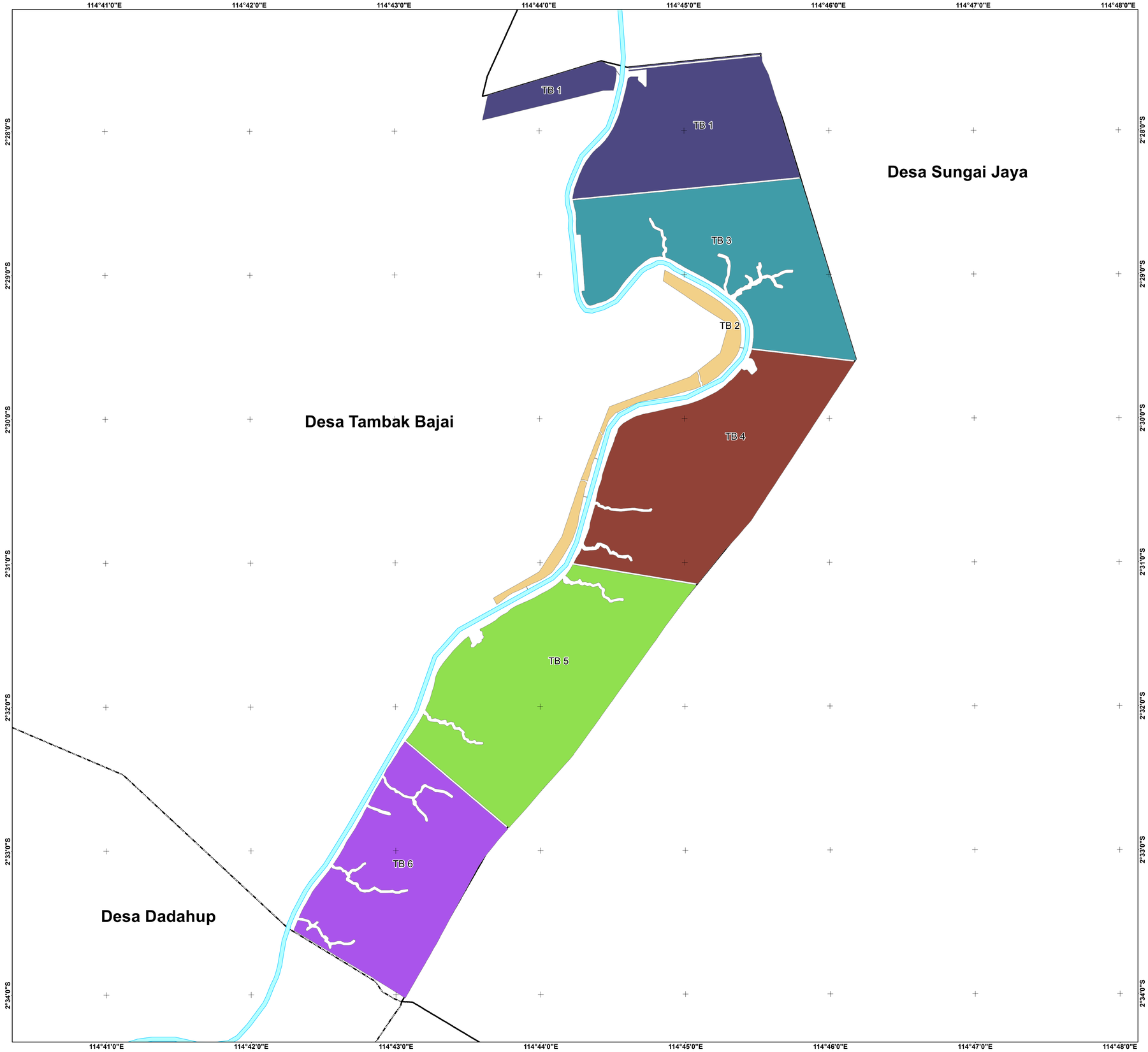
Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahrita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 2454 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 25.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI

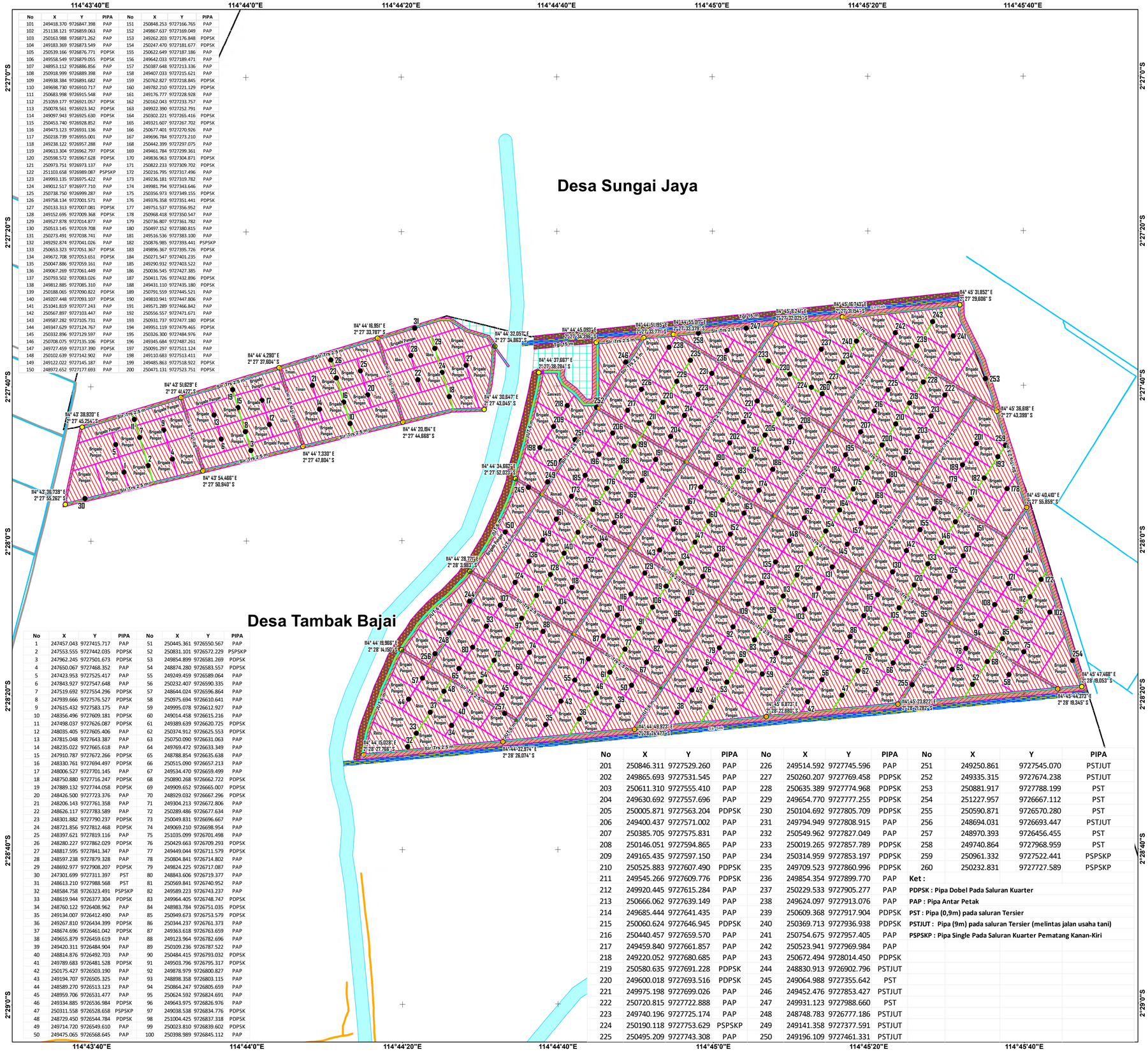
LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Kode Gambar**
- TB 1
- TB 2
- TB 3
- TB 4
- TB 5
- TB 6

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | - |
| Jumlah Halaman Gambar | - |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 101 | 249418.370 | 9726847.398 | PAP |
| 102 | 251138.121 | 9726859.063 | PAP |
| 103 | 250163.988 | 9726871.262 | PAP |
| 104 | 249183.369 | 9726873.549 | PAP |
| 105 | 250539.166 | 9726876.771 | PDPSK |
| 106 | 249558.549 | 9726879.055 | PDPSK |
| 107 | 248953.112 | 9726886.856 | PAP |
| 108 | 250918.999 | 9726889.398 | PAP |
| 109 | 249938.384 | 9726891.682 | PAP |
| 110 | 249698.730 | 9726910.717 | PAP |
| 111 | 250683.998 | 9726915.548 | PAP |
| 112 | 251059.177 | 9726921.057 | PDPSK |
| 113 | 250078.561 | 9726923.342 | PDPSK |
| 114 | 249097.943 | 9726925.630 | PDPSK |
| 115 | 250453.740 | 9726928.852 | PAP |
| 116 | 249473.123 | 9726931.136 | PAP |
| 117 | 250218.739 | 9726955.001 | PAP |
| 118 | 249238.122 | 9726957.288 | PAP |
| 119 | 249613.304 | 9726962.797 | PDPSK |
| 120 | 250598.572 | 9726967.628 | PDPSK |
| 121 | 250973.751 | 9726973.137 | PAP |
| 122 | 251103.658 | 9726989.087 | PSPSKP |
| 123 | 249993.135 | 9726975.422 | PAP |
| 124 | 249012.517 | 9726977.710 | PAP |
| 125 | 250738.750 | 9726999.287 | PAP |
| 126 | 249758.134 | 9727001.571 | PAP |
| 127 | 250133.313 | 9727007.081 | PDPSK |
| 128 | 249152.695 | 9727009.368 | PDPSK |
| 129 | 249527.878 | 9727014.877 | PAP |
| 130 | 250513.145 | 9727019.708 | PAP |
| 131 | 250273.491 | 9727038.741 | PAP |
| 132 | 249292.874 | 9727041.026 | PAP |
| 133 | 250663.323 | 9727051.367 | PDPSK |
| 134 | 249672.708 | 9727053.651 | PDPSK |
| 135 | 250047.886 | 9727059.161 | PAP |
| 136 | 249067.269 | 9727061.449 | PAP |
| 137 | 250793.502 | 9727083.026 | PAP |
| 138 | 249812.885 | 9727085.310 | PAP |
| 139 | 250188.065 | 9727090.822 | PDPSK |
| 140 | 249207.448 | 9727093.107 | PDPSK |
| 141 | 251041.819 | 9727077.243 | PAP |
| 142 | 250567.897 | 9727103.447 | PAP |
| 143 | 249587.282 | 9727105.731 | PAP |
| 144 | 249347.629 | 9727124.767 | PAP |
| 145 | 250332.896 | 9727129.597 | PAP |
| 146 | 250708.075 | 9727135.106 | PDPSK |
| 147 | 249727.459 | 9727137.390 | PDPSK |
| 148 | 250102.639 | 9727142.902 | PAP |
| 149 | 249122.022 | 9727145.187 | PAP |
| 150 | 248972.652 | 9727177.693 | PAP |
| 151 | 250848.253 | 9727166.765 | PAP |
| 152 | 249867.637 | 9727169.049 | PAP |
| 153 | 249262.203 | 9727176.848 | PDPSK |
| 154 | 250247.470 | 9727181.677 | PDPSK |
| 155 | 250622.649 | 9727187.186 | PAP |
| 156 | 249642.033 | 9727189.471 | PAP |
| 157 | 250387.648 | 9727213.336 | PAP |
| 158 | 249407.033 | 9727215.621 | PAP |
| 159 | 250762.827 | 9727218.845 | PDPSK |
| 160 | 249782.210 | 9727221.129 | PDPSK |
| 161 | 249176.777 | 9727228.928 | PAP |
| 162 | 250162.043 | 9727233.757 | PAP |
| 163 | 249922.390 | 9727252.791 | PAP |
| 164 | 250302.221 | 9727265.416 | PDPSK |
| 165 | 249321.607 | 9727267.702 | PDPSK |
| 166 | 250677.401 | 9727270.926 | PAP |
| 167 | 249696.784 | 9727273.210 | PAP |
| 168 | 250442.399 | 9727297.075 | PAP |
| 169 | 249461.784 | 9727299.361 | PAP |
| 170 | 249836.963 | 9727304.871 | PDPSK |
| 171 | 250822.233 | 9727309.702 | PDPSK |
| 172 | 250216.795 | 9727317.496 | PAP |
| 173 | 249236.181 | 9727319.782 | PAP |
| 174 | 249981.794 | 9727343.646 | PAP |
| 175 | 250356.973 | 9727349.155 | PDPSK |
| 176 | 249376.358 | 9727351.441 | PDPSK |
| 177 | 249751.537 | 9727356.952 | PAP |
| 178 | 250968.418 | 9727350.547 | PAP |
| 179 | 250736.807 | 9727361.782 | PAP |
| 180 | 250497.152 | 9727380.815 | PAP |
| 181 | 249516.536 | 9727383.100 | PAP |
| 182 | 250876.985 | 9727393.441 | PSPSKP |
| 183 | 249896.367 | 9727395.726 | PDPSK |
| 184 | 250271.547 | 9727401.235 | PAP |
| 185 | 249290.932 | 9727403.522 | PAP |
| 186 | 250036.545 | 9727427.385 | PAP |
| 187 | 250411.726 | 9727432.896 | PDPSK |
| 188 | 249431.110 | 9727435.180 | PDPSK |
| 189 | 250791.559 | 9727445.521 | PAP |
| 190 | 249810.941 | 9727447.806 | PAP |
| 191 | 249571.289 | 9727466.842 | PAP |
| 192 | 250556.557 | 9727471.671 | PAP |
| 193 | 250931.737 | 9727477.180 | PDPSK |
| 194 | 249951.119 | 9727479.465 | PDPSK |
| 195 | 250326.300 | 9727484.976 | PAP |
| 196 | 249345.684 | 9727487.261 | PAP |
| 197 | 250091.297 | 9727511.124 | PAP |
| 198 | 249110.683 | 9727513.411 | PAP |
| 199 | 249485.863 | 9727518.922 | PDPSK |
| 200 | 250471.131 | 9727523.751 | PDPSK |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 247457.043 | 9727415.717 | PAP |
| 2 | 247553.555 | 9727442.035 | PDPSK |
| 3 | 247962.245 | 9727501.673 | PDPSK |
| 4 | 247650.067 | 9727468.352 | PAP |
| 5 | 247423.953 | 9727525.417 | PAP |
| 6 | 247843.927 | 9727547.648 | PAP |
| 7 | 247519.692 | 9727554.296 | PDPSK |
| 8 | 247939.666 | 9727576.527 | PDPSK |
| 9 | 247615.432 | 9727583.175 | PAP |
| 10 | 248356.496 | 9727609.181 | PDPSK |
| 11 | 247498.037 | 9727626.087 | PDPSK |
| 12 | 248035.405 | 9727605.406 | PAP |
| 13 | 247815.048 | 9727643.387 | PAP |
| 14 | 248235.022 | 9727665.618 | PAP |
| 15 | 247910.787 | 9727672.266 | PDPSK |
| 16 | 248330.761 | 9727694.497 | PDPSK |
| 17 | 248006.527 | 9727701.145 | PAP |
| 18 | 248750.880 | 9727716.247 | PDPSK |
| 19 | 247889.132 | 9727744.058 | PDPSK |
| 20 | 248426.500 | 9727723.376 | PAP |
| 21 | 248206.143 | 9727761.358 | PAP |
| 22 | 248626.117 | 9727783.589 | PAP |
| 23 | 248301.882 | 9727790.237 | PDPSK |
| 24 | 248721.856 | 9727812.468 | PDPSK |
| 25 | 248397.621 | 9727819.116 | PAP |
| 26 | 248280.227 | 9727862.029 | PDPSK |
| 27 | 248817.595 | 9727841.347 | PAP |
| 28 | 248597.238 | 9727879.328 | PAP |
| 29 | 248692.977 | 9727908.207 | PDPSK |
| 30 | 247301.699 | 9727311.397 | PST |
| 31 | 248613.210 | 9727988.568 | PST |
| 32 | 248584.758 | 9726323.491 | PSPSKP |
| 33 | 248619.944 | 9726377.304 | PDPSK |
| 34 | 248760.122 | 9726408.962 | PAP |
| 35 | 249134.007 | 9726412.490 | PAP |
| 36 | 249267.810 | 9726434.399 | PDPSK |
| 37 | 248674.696 | 9726461.042 | PDPSK |
| 38 | 249655.879 | 9726459.619 | PAP |
| 39 | 249420.311 | 9726484.904 | PAP |
| 40 | 248814.876 | 9726492.703 | PAP |
| 41 | 249789.683 | 9726481.528 | PDPSK |
| 42 | 250175.427 | 9726503.190 | PAP |
| 43 | 249194.707 | 9726505.325 | PAP |
| 44 | 248589.270 | 9726513.123 | PAP |
| 45 | 248959.706 | 9726531.477 | PAP |
| 46 | 249334.885 | 9726536.984 | PDPSK |
| 47 | 250311.558 | 9726528.658 | PSPSKP |
| 48 | 248729.450 | 9726544.784 | PDPSK |
| 49 | 249714.720 | 9726549.610 | PAP |
| 50 | 249475.065 | 9726568.645 | PAP |
| 51 | 250445.361 | 9726550.567 | PAP |
| 52 | 250831.101 | 9726572.229 | PSPSKP |
| 53 | 249854.899 | 9726581.269 | PDPSK |
| 54 | 248874.280 | 9726583.557 | PDPSK |
| 55 | 249249.459 | 9726589.064 | PAP |
| 56 | 250232.407 | 9726590.335 | PAP |
| 57 | 248644.024 | 9726596.864 | PAP |
| 58 | 250975.694 | 9726610.641 | PAP |
| 59 | 249995.078 | 9726612.927 | PAP |
| 60 | 249014.458 | 9726615.216 | PAP |
| 61 | 249389.639 | 9726620.725 | PDPSK |
| 62 | 250374.912 | 9726625.553 | PDPSK |
| 63 | 250750.090 | 9726631.063 | PAP |
| 64 | 249769.472 | 9726633.349 | PAP |
| 65 | 248788.854 | 9726635.638 | PAP |
| 66 | 250515.090 | 9726657.213 | PAP |
| 67 | 249534.470 | 9726659.499 | PAP |
| 68 | 250890.268 | 9726662.722 | PDPSK |
| 69 | 249909.652 | 9726665.007 | PDPSK |
| 70 | 248929.032 | 9726667.296 | PDPSK |
| 71 | 249304.213 | 9726672.806 | PAP |
| 72 | 250289.486 | 9726677.634 | PAP |
| 73 | 250049.831 | 9726696.667 | PAP |
| 74 | 249069.210 | 9726698.954 | PAP |
| 75 | 251035.099 | 9726701.498 | PAP |
| 76 | 250429.663 | 9726709.293 | PDPSK |
| 77 | 249449.044 | 9726711.579 | PDPSK |
| 78 | 250804.841 | 9726714.802 | PAP |
| 79 | 249824.225 | 9726717.087 | PAP |
| 80 | 248843.606 | 9726719.377 | PAP |
| 81 | 250569.841 | 9726740.952 | PAP |
| 82 | 249589.223 | 9726743.237 | PAP |
| 83 | 249964.405 | 9726748.747 | PDPSK |
| 84 | 248983.784 | 9726751.035 | PDPSK |
| 85 | 250949.673 | 9726753.579 | PDPSK |
| 86 | 250344.237 | 9726761.373 | PAP |
| 87 | 249363.618 | 9726763.659 | PAP |
| 88 | 249123.964 | 9726782.696 | PAP |
| 89 | 250109.236 | 9726787.522 | PAP |
| 90 | 250484.415 | 9726793.032 | PDPSK |
| 91 | 249503.796 | 9726795.317 | PDPSK |
| 92 | 249878.979 | 9726800.827 | PAP |
| 93 | 248898.358 | 9726803.115 | PAP |
| 94 | 250864.247 | 9726805.659 | PAP |
| 95 | 250624.592 | 9726824.691 | PAP |
| 96 | 249643.975 | 9726826.976 | PAP |
| 97 | 249038.538 | 9726834.776 | PDPSK |
| 98 | 251004.425 | 9726837.318 | PDPSK |
| 99 | 250023.810 | 9726839.602 | PDPSK |
| 100 | 250398.989 | 9726845.112 | PAP |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 250846.311 | 9727529.260 | PAP | 226 | 249514.592 | 9727745.596 | PAP | 251 | 249250.861 | 9727545.070 | PSTJUT |
| 202 | 249865.693 | 9727531.545 | PAP | 227 | 250260.207 | 9727769.458 | PDPSK | 252 | 249335.315 | 9727674.238 | PSTJUT |
| 203 | 250611.310 | 9727555.410 | PAP | 228 | 250635.389 | 9727774.968 | PDPSK | 253 | 250881.917 | 9727788.199 | PST |
| 204 | 249630.692 | 9727557.696 | PAP | 229 | 249654.770 | 9727777.255 | PDPSK | 254 | 251227.957 | 9726667.112 | PST |
| 205 | 250005.871 | 9727563.204 | PDPSK | 230 | 250104.692 | 9727805.709 | PDPSK | 255 | 250590.871 | 9726570.280 | PST |
| 206 | 249400.437 | 9727571.002 | PAP | 231 | 249794.949 | 9727808.915 | PAP | 256 | 248694.031 | 9726693.447 | PSTJUT |
| 207 | 250385.705 | 9727575.831 | PAP | 232 | 250549.962 | 9727827.049 | PAP | 257 | 248970.393 | 9726456.455 | PST |
| 208 | 250146.051 | 9727594.865 | PAP | 233 | 250019.265 | 9727857.789 | PDPSK | 258 | 249740.864 | 9727968.959 | PST |
| 209 | 249165.435 | 9727597.150 | PAP | 234 | 250314.959 | 9727853.197 | PDPSK | 259 | 250961.332 | 9727522.441 | PSPSKP |
| 210 | 250525.883 | 9727607.490 | PDPSK | 235 | 249709.523 | 9727860.996 | PDPSK | 260 | 250232.831 | 9727727.589 | PSPSKP |
| 211 | 249545.266 | 9727609.776 | PDPSK | 236 | 249854.354 | 9727899.770 | PAP | **Ket :** | | | |
| 212 | 249920.445 | 9727615.284 | PAP | 237 | 250229.533 | 9727905.277 | PAP | **PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter** | | | |
| 213 | 250666.062 | 9727639.149 | PAP | 238 | 249624.097 | 9727913.076 | PAP | **PAP : Pipa Antar Petak** | | | |
| 214 | 249685.444 | 9727641.435 | PAP | 239 | 250609.368 | 9727917.904 | PDPSK | **PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier** | | | |
| 215 | 250060.624 | 9727646.945 | PDPSK | 240 | 250369.713 | 9727936.938 | PDPSK | **PSTJUT : Pipa (9m) pada saluran Tersier (melintas jalan usaha tani)** | | | |
| 216 | 250440.457 | 9727659.570 | PAP | 241 | 250754.675 | 9727957.405 | PAP | **PSPSKP : Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri** | | | |
| 217 | 249459.840 | 9727661.857 | PAP | 242 | 250523.941 | 9727969.984 | PAP | | | | |
| 218 | 249220.052 | 9727680.685 | PAP | 243 | 250672.494 | 9728014.450 | PDPSK | | | | |
| 219 | 250580.635 | 9727691.228 | PDPSK | 244 | 248830.913 | 9726902.796 | PSTJUT | | | | |
| 220 | 249600.018 | 9727693.516 | PDPSK | 245 | 249064.988 | 9727355.642 | PST | | | | |
| 221 | 249975.198 | 9727699.026 | PAP | 246 | 249452.476 | 9727853.427 | PSTJUT | | | | |
| 222 | 250720.815 | 9727722.888 | PAP | 247 | 249931.123 | 9727988.660 | PST | | | | |
| 223 | 249740.196 | 9727725.174 | PAP | 248 | 248748.783 | 9726777.186 | PSTJUT | | | | |
| 224 | 250190.118 | 9727753.629 | PSPSKP | 249 | 249141.358 | 9727377.591 | PSTJUT | | | | |
| 225 | 250495.209 | 9727743.308 | PAP | 250 | 249196.109 | 9727461.331 | PSTJUT | | | | |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

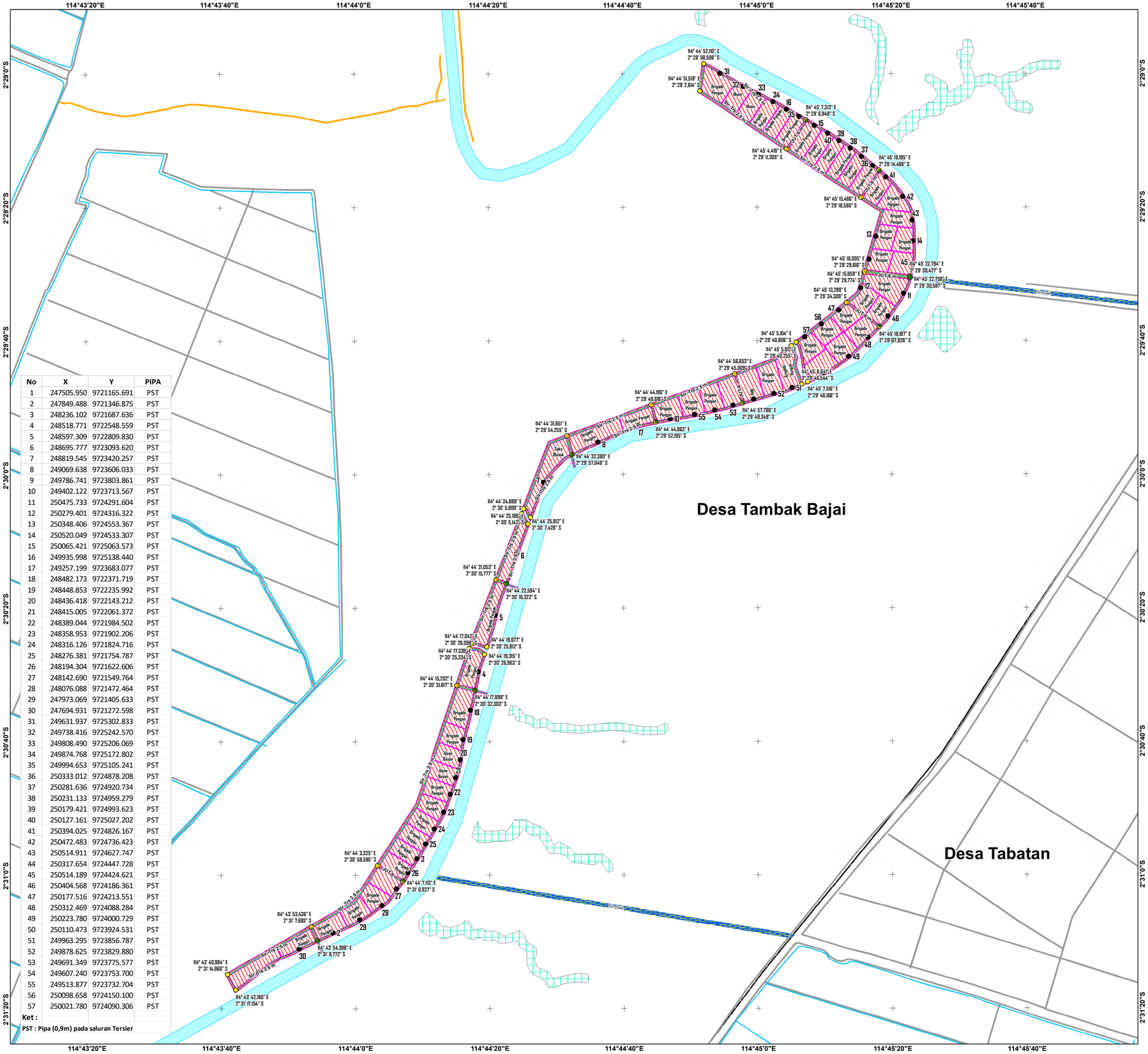
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 6 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 247505.950 | 9721165.691 | PST |
| 2 | 247849.488 | 9721346.875 | PST |
| 3 | 248236.102 | 9721687.636 | PST |
| 4 | 248518.771 | 9722548.559 | PST |
| 5 | 248597.309 | 9722809.830 | PST |
| 6 | 248695.777 | 9723093.620 | PST |
| 7 | 248819.545 | 9723420.257 | PST |
| 8 | 249069.638 | 9723606.033 | PST |
| 9 | 249786.741 | 9723803.861 | PST |
| 10 | 249402.122 | 9723713.567 | PST |
| 11 | 250475.733 | 9724291.604 | PST |
| 12 | 250279.401 | 9724316.322 | PST |
| 13 | 250348.406 | 9724553.367 | PST |
| 14 | 250520.049 | 9724533.307 | PST |
| 15 | 250065.421 | 9725063.573 | PST |
| 16 | 249935.998 | 9725138.440 | PST |
| 17 | 249257.199 | 9723683.077 | PST |
| 18 | 248482.173 | 9722371.719 | PST |
| 19 | 248448.853 | 9722235.992 | PST |
| 20 | 248436.418 | 9722143.212 | PST |
| 21 | 248415.005 | 9722061.372 | PST |
| 22 | 248389.044 | 9721984.502 | PST |
| 23 | 248358.953 | 9721902.206 | PST |
| 24 | 248316.126 | 9721824.716 | PST |
| 25 | 248276.381 | 9721754.787 | PST |
| 26 | 248194.304 | 9721622.606 | PST |
| 27 | 248142.690 | 9721549.764 | PST |
| 28 | 248076.088 | 9721472.464 | PST |
| 29 | 247973.069 | 9721405.633 | PST |
| 30 | 247694.931 | 9721272.598 | PST |
| 31 | 249631.937 | 9725302.833 | PST |
| 32 | 249738.416 | 9725242.570 | PST |
| 33 | 249808.490 | 9725206.069 | PST |
| 34 | 249874.768 | 9725172.802 | PST |
| 35 | 249994.653 | 9725105.241 | PST |
| 36 | 250333.012 | 9724878.208 | PST |
| 37 | 250281.636 | 9724920.734 | PST |
| 38 | 250231.133 | 9724959.279 | PST |
| 39 | 250179.421 | 9724993.623 | PST |
| 40 | 250127.161 | 9725027.202 | PST |
| 41 | 250394.025 | 9724826.167 | PST |
| 42 | 250472.483 | 9724736.423 | PST |
| 43 | 250514.911 | 9724627.747 | PST |
| 44 | 250317.654 | 9724447.728 | PST |
| 45 | 250514.189 | 9724424.621 | PST |
| 46 | 250404.568 | 9724186.361 | PST |
| 47 | 250177.516 | 9724213.551 | PST |
| 48 | 250312.469 | 9724088.284 | PST |
| 49 | 250223.780 | 9724000.729 | PST |
| 50 | 250110.473 | 9723924.531 | PST |
| 51 | 249963.295 | 9723856.787 | PST |
| 52 | 249878.625 | 9723829.880 | PST |
| 53 | 249691.349 | 9723775.577 | PST |
| 54 | 249607.240 | 9723753.700 | PST |
| 55 | 249513.877 | 9723732.704 | PST |
| 56 | 250098.658 | 9724150.100 | PST |
| 57 | 250021.780 | 9724090.306 | PST |

**Ket :**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 9.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

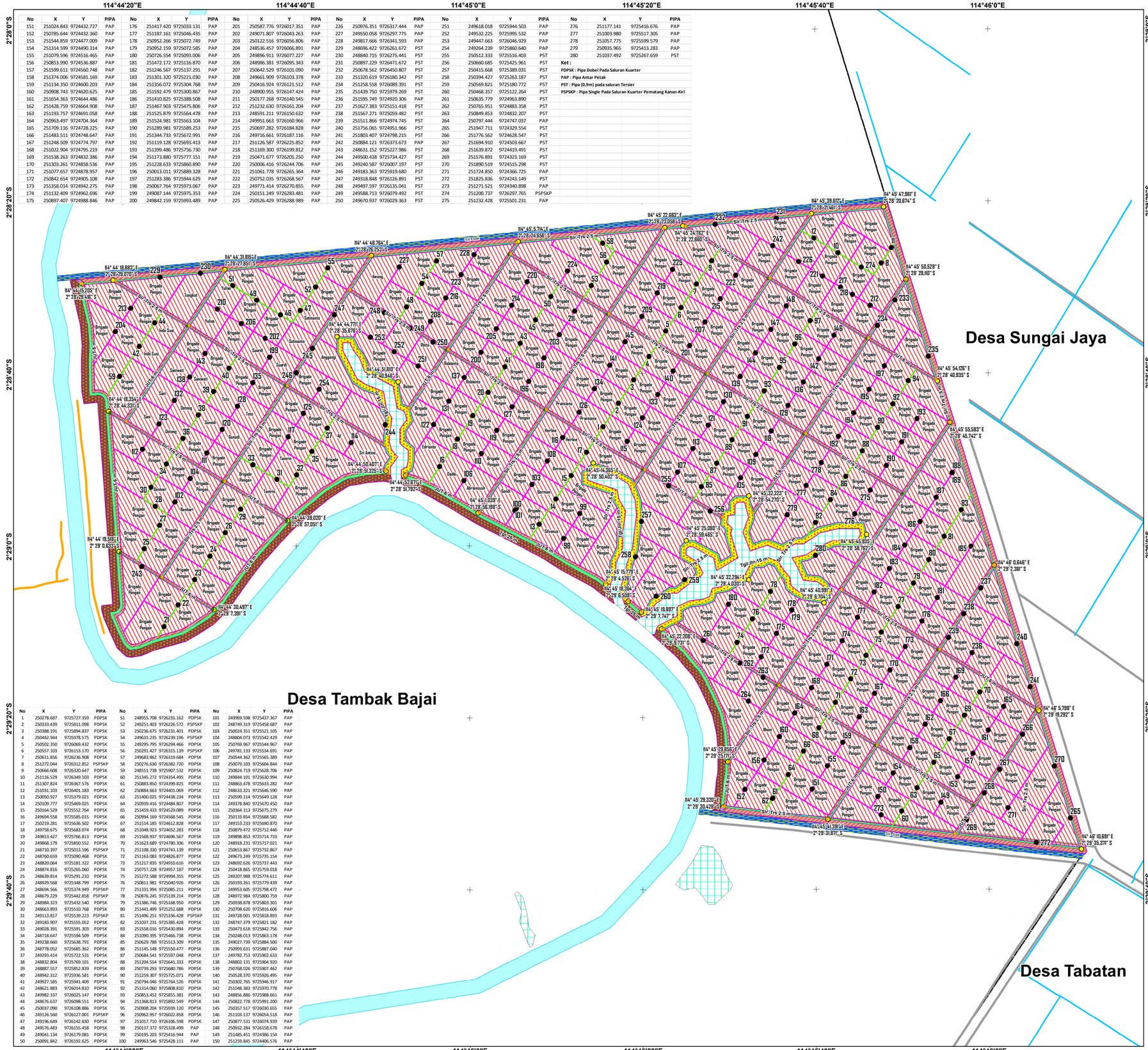
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB 2 |
| Jumlah Halaman Gambar | 6 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 250278.687 | 9725727.359 | PDPSK |
| 2 | 250333.439 | 9725811.098 | PDPSK |
| 3 | 250388.191 | 9725894.837 | PDPSK |
| 4 | 250442.944 | 9725978.575 | PDPSK |
| 5 | 250502.350 | 9726069.432 | PDPSK |
| 6 | 250557.103 | 9726153.170 | PDPSK |
| 7 | 250611.856 | 9726236.908 | PDPSK |
| 8 | 251272.044 | 9726312.852 | PSPSKP |
| 9 | 250666.608 | 9726320.647 | PDPSK |
| 10 | 251116.529 | 9726349.103 | PDPSK |
| 11 | 251307.824 | 9726367.576 | PDPSK |
| 12 | 251031.103 | 9726401.183 | PDPSK |
| 13 | 250050.927 | 9725379.021 | PDPSK |
| 14 | 250109.777 | 9725469.025 | PDPSK |
| 15 | 250164.529 | 9725552.764 | PDPSK |
| 16 | 249694.558 | 9725585.015 | PDPSK |
| 17 | 250219.281 | 9725636.502 | PDPSK |
| 18 | 249758.675 | 9725683.074 | PDPSK |
| 19 | 249813.427 | 9725766.813 | PDPSK |
| 20 | 249868.179 | 9725850.552 | PDPSK |
| 21 | 248710.397 | 9725013.596 | PSPSKP |
| 22 | 248760.659 | 9725090.468 | PDPSK |
| 23 | 248820.064 | 9725181.322 | PDPSK |
| 24 | 248874.816 | 9725265.060 | PDPSK |
| 25 | 248639.814 | 9725291.210 | PDPSK |
| 26 | 248929.568 | 9725348.799 | PDPSK |
| 27 | 248694.566 | 9725374.949 | PSPSKP |
| 28 | 248679.229 | 9725442.858 | PDPSKP |
| 29 | 248984.323 | 9725432.540 | PDPSK |
| 30 | 248663.893 | 9725510.768 | PDPSK |
| 31 | 249113.817 | 9725539.223 | PSPSKP |
| 32 | 249183.907 | 9725555.052 | PDPSK |
| 33 | 249028.391 | 9725591.303 | PDPSK |
| 34 | 248718.647 | 9725594.509 | PDPSK |
| 35 | 249238.660 | 9725638.791 | PDPSK |
| 36 | 248778.052 | 9725685.362 | PDPSK |
| 37 | 249293.414 | 9725722.531 | PDPSK |
| 38 | 248832.804 | 9725769.101 | PDPSK |
| 39 | 248887.557 | 9725852.839 | PDPSK |
| 40 | 248942.312 | 9725936.581 | PDPSK |
| 41 | 249927.585 | 9725941.409 | PDPSK |
| 42 | 248621.883 | 9726014.810 | PDPSK |
| 43 | 249982.337 | 9726025.147 | PDPSK |
| 44 | 248676.637 | 9726098.551 | PDPSK |
| 45 | 250037.090 | 9726108.886 | PDPSK |
| 46 | 249126.560 | 9726127.001 | PSPSKP |
| 47 | 249196.649 | 9726142.830 | PDPSK |
| 48 | 249576.483 | 9726155.458 | PDPSK |
| 49 | 249041.134 | 9726179.081 | PDPSK |
| 50 | 250091.842 | 9726192.625 | PDPSK |
| 51 | 248955.708 | 9726231.162 | PDPSK |
| 52 | 249251.403 | 9726226.572 | PSPSKP |
| 53 | 250236.675 | 9726231.401 | PDPSK |
| 54 | 249631.235 | 9726239.196 | PSPSKP |
| 55 | 249295.795 | 9726294.466 | PDPSK |
| 56 | 250291.427 | 9726315.139 | PSPSKP |
| 57 | 249683.862 | 9726319.684 | PDPSK |
| 58 | 250276.630 | 9726382.720 | PDPSK |
| 59 | 248551.738 | 9725907.532 | PDPSK |
| 60 | 251345.272 | 9724354.495 | PDPSK |
| 61 | 250883.850 | 9724399.825 | PDPSK |
| 62 | 250884.663 | 9724401.069 | PDPSK |
| 63 | 251400.025 | 9724438.234 | PDPSK |
| 64 | 250939.416 | 9724484.807 | PDPSK |
| 65 | 251459.433 | 9724529.089 | PDPSK |
| 66 | 250994.169 | 9724568.545 | PDPSK |
| 67 | 251514.185 | 9724612.828 | PDPSK |
| 68 | 251048.923 | 9724652.283 | PDPSK |
| 69 | 251568.937 | 9724696.567 | PDPSK |
| 70 | 251623.689 | 9724780.306 | PDPSK |
| 71 | 251108.330 | 9724743.139 | PDPSK |
| 72 | 251163.083 | 9724826.877 | PDPSK |
| 73 | 251217.835 | 9724910.616 | PDPSK |
| 74 | 250757.228 | 9724957.187 | PDPSK |
| 75 | 251272.588 | 9724994.355 | PDPSK |
| 76 | 250811.981 | 9725040.926 | PDPSK |
| 77 | 251331.994 | 9725085.211 | PDPSK |
| 78 | 250876.245 | 9725139.214 | PDPSK |
| 79 | 251386.746 | 9725168.950 | PDPSK |
| 80 | 251441.499 | 9725252.688 | PDPSK |
| 81 | 251496.251 | 9725336.428 | PSPSKP |
| 82 | 251037.231 | 9725385.428 | PDPSK |
| 83 | 251558.016 | 9725430.894 | PDPSK |
| 84 | 251090.395 | 9725466.738 | PDPSK |
| 85 | 250629.788 | 9725513.309 | PDPSK |
| 86 | 251145.148 | 9725550.477 | PDPSK |
| 87 | 250684.541 | 9725597.048 | PDPSK |
| 88 | 251204.554 | 9725641.333 | PDPSK |
| 89 | 250739.293 | 9725680.786 | PDPSK |
| 90 | 251259.307 | 9725725.071 | PDPSK |
| 91 | 250794.046 | 9725764.526 | PDPSK |
| 92 | 251314.060 | 9725808.810 | PDPSK |
| 93 | 250853.452 | 9725855.381 | PDPSK |
| 94 | 251368.813 | 9725892.549 | PDPSK |
| 95 | 250908.204 | 9725939.120 | PDPSK |
| 96 | 250962.957 | 9726022.858 | PDPSK |
| 97 | 251017.710 | 9726106.598 | PDPSK |
| 98 | 250137.372 | 9725328.499 | PAP |
| 99 | 250195.203 | 9725416.944 | PAP |
| 100 | 249963.546 | 9725428.111 | PAP |
| 101 | 249969.598 | 9725437.367 | PAP |
| 102 | 248749.319 | 9725458.687 | PAP |
| 103 | 250024.351 | 9725521.105 | PAP |
| 104 | 248804.073 | 9725542.429 | PAP |
| 105 | 250769.967 | 9725544.967 | PAP |
| 106 | 249781.133 | 9725534.691 | PAP |
| 107 | 250544.362 | 9725565.389 | PAP |
| 108 | 250079.103 | 9725604.844 | PAP |
| 109 | 250824.719 | 9725628.706 | PAP |
| 110 | 249844.101 | 9725630.994 | PAP |
| 111 | 248863.478 | 9725633.282 | PAP |
| 112 | 248633.221 | 9725646.590 | PAP |
| 113 | 250599.114 | 9725649.128 | PAP |
| 114 | 249378.840 | 9725670.450 | PAP |
| 115 | 250364.113 | 9725675.279 | PAP |
| 116 | 250133.854 | 9725688.582 | PAP |
| 117 | 249353.233 | 9725690.870 | PAP |
| 118 | 250879.472 | 9725712.446 | PAP |
| 119 | 249898.853 | 9725714.733 | PAP |
| 120 | 248918.231 | 9725717.021 | PAP |
| 121 | 250653.867 | 9725732.867 | PAP |
| 122 | 249673.249 | 9725735.154 | PAP |
| 123 | 248692.626 | 9725737.443 | PAP |
| 124 | 250418.865 | 9725759.018 | PAP |
| 125 | 249207.988 | 9725774.611 | PAP |
| 126 | 250193.261 | 9725779.439 | PAP |
| 127 | 249953.605 | 9725798.472 | PAP |
| 128 | 248972.984 | 9725800.759 | PAP |
| 129 | 250938.878 | 9725803.301 | PAP |
| 130 | 250708.620 | 9725816.606 | PAP |
| 131 | 249728.001 | 9725818.893 | PAP |
| 132 | 248747.379 | 9725821.182 | PAP |
| 133 | 250473.618 | 9725842.756 | PAP |
| 134 | 250248.013 | 9725863.178 | PAP |
| 135 | 249027.739 | 9725884.500 | PAP |
| 136 | 250993.631 | 9725887.040 | PAP |
| 137 | 249782.753 | 9725902.633 | PAP |
| 138 | 248802.131 | 9725904.920 | PAP |
| 139 | 250768.026 | 9725907.462 | PAP |
| 140 | 250528.370 | 9725926.495 | PAP |
| 141 | 250302.765 | 9725946.917 | PAP |
| 142 | 251048.383 | 9725970.778 | PAP |
| 143 | 248856.886 | 9725988.661 | PAP |
| 144 | 250822.778 | 9725991.200 | PAP |
| 145 | 250357.517 | 9726030.655 | PAP |
| 146 | 251103.137 | 9726054.518 | PAP |
| 147 | 250877.531 | 9726074.939 | PAP |
| 148 | 250932.284 | 9726158.678 | PAP |
| 149 | 251485.451 | 9724386.154 | PAP |
| 150 | 251259.845 | 9724406.576 | PAP |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 151 | 251024.843 | 9724432.727 | PAP |
| 152 | 250785.644 | 9724432.360 | PAP |
| 153 | 251544.859 | 9724477.009 | PAP |
| 154 | 251314.599 | 9724490.314 | PAP |
| 155 | 251079.596 | 9724516.465 | PAP |
| 156 | 250853.990 | 9724536.887 | PAP |
| 157 | 251599.611 | 9724560.748 | PAP |
| 158 | 251374.006 | 9724581.169 | PAP |
| 159 | 251134.350 | 9724600.203 | PAP |
| 160 | 250908.743 | 9724620.625 | PAP |
| 161 | 251654.363 | 9724644.486 | PAP |
| 162 | 251428.759 | 9724664.908 | PAP |
| 163 | 251193.757 | 9724691.058 | PAP |
| 164 | 250963.497 | 9724704.364 | PAP |
| 165 | 251709.116 | 9724728.225 | PAP |
| 166 | 251483.511 | 9724748.647 | PAP |
| 167 | 251248.509 | 9724774.797 | PAP |
| 168 | 251022.904 | 9724795.219 | PAP |
| 169 | 251538.263 | 9724832.386 | PAP |
| 170 | 251303.261 | 9724858.536 | PAP |
| 171 | 251077.657 | 9724878.957 | PAP |
| 172 | 250842.654 | 9724905.108 | PAP |
| 173 | 251358.014 | 9724942.275 | PAP |
| 174 | 251132.409 | 9724962.696 | PAP |
| 175 | 250897.407 | 9724988.846 | PAP |
| 176 | 251417.420 | 9725033.131 | PAP |
| 177 | 251187.161 | 9725046.435 | PAP |
| 178 | 250952.266 | 9725072.749 | PAP |
| 179 | 250952.159 | 9725072.585 | PAP |
| 180 | 250726.554 | 9725093.006 | PAP |
| 181 | 251472.172 | 9725116.870 | PAP |
| 182 | 251246.567 | 9725137.291 | PAP |
| 183 | 251301.320 | 9725221.030 | PAP |
| 184 | 251356.072 | 9725304.768 | PAP |
| 185 | 251592.479 | 9725300.867 | PAP |
| 186 | 251410.825 | 9725388.508 | PAP |
| 187 | 251467.903 | 9725475.806 | PAP |
| 188 | 251525.879 | 9725564.478 | PAP |
| 189 | 251524.981 | 9725563.104 | PAP |
| 190 | 251289.981 | 9725589.253 | PAP |
| 191 | 251344.733 | 9725672.991 | PAP |
| 192 | 251119.128 | 9725693.413 | PAP |
| 193 | 251399.486 | 9725756.730 | PAP |
| 194 | 251173.880 | 9725777.151 | PAP |
| 195 | 251228.633 | 9725860.890 | PAP |
| 196 | 250013.011 | 9725889.328 | PAP |
| 197 | 251283.386 | 9725944.629 | PAP |
| 198 | 250067.764 | 9725973.067 | PAP |
| 199 | 249087.144 | 9725975.353 | PAP |
| 200 | 249842.159 | 9725993.489 | PAP |
| 201 | 250587.776 | 9726017.351 | PAP |
| 202 | 249071.807 | 9726043.263 | PAP |
| 203 | 250122.516 | 9726056.806 | PAP |
| 204 | 248536.457 | 9726066.891 | PAP |
| 205 | 249896.911 | 9726077.227 | PAP |
| 206 | 248986.381 | 9726095.343 | PAP |
| 207 | 250642.529 | 9726101.090 | PAP |
| 208 | 249661.909 | 9726103.378 | PAP |
| 209 | 250416.924 | 9726121.512 | PAP |
| 210 | 248900.955 | 9726147.424 | PAP |
| 211 | 250177.268 | 9726140.545 | PAP |
| 212 | 251232.630 | 9726161.204 | PAP |
| 213 | 248591.211 | 9726150.632 | PAP |
| 214 | 249951.663 | 9726160.966 | PAP |
| 215 | 250697.282 | 9726184.828 | PAP |
| 216 | 249716.661 | 9726187.116 | PAP |
| 217 | 251126.587 | 9726225.852 | PAP |
| 218 | 251169.300 | 9726199.812 | PAP |
| 219 | 250471.677 | 9726205.250 | PAP |
| 220 | 250006.416 | 9726244.706 | PAP |
| 221 | 251061.778 | 9726265.364 | PAP |
| 222 | 250752.035 | 9726268.567 | PAP |
| 223 | 249771.414 | 9726270.855 | PAP |
| 224 | 250151.249 | 9726283.481 | PAP |
| 225 | 250526.429 | 9726288.989 | PAP |
| 226 | 250976.351 | 9726317.444 | PAP |
| 227 | 249701.807 | 9726343.263 | PAP |
| 228 | 249817.666 | 9726341.593 | PAP |
| 229 | 248696.422 | 9726261.672 | PST |
| 230 | 248840.715 | 9726275.441 | PST |
| 231 | 250897.229 | 9726471.672 | PST |
| 232 | 250678.562 | 9726450.807 | PST |
| 233 | 251320.619 | 9726180.342 | PST |
| 234 | 251258.558 | 9726089.391 | PST |
| 235 | 251439.750 | 9725979.269 | PST |
| 236 | 251595.749 | 9724920.306 | PAP |
| 237 | 251627.383 | 9725151.418 | PST |
| 238 | 251567.271 | 9725059.482 | PST |
| 239 | 251511.866 | 9724974.745 | PST |
| 240 | 251756.065 | 9724951.966 | PST |
| 241 | 251803.407 | 9724798.215 | PST |
| 242 | 250884.121 | 9726373.673 | PAP |
| 243 | 248631.152 | 9725227.986 | PST |
| 244 | 249500.438 | 9725734.427 | PST |
| 245 | 249240.587 | 9726007.197 | PST |
| 246 | 249183.363 | 9725919.680 | PST |
| 247 | 249318.848 | 9726126.891 | PST |
| 248 | 249497.597 | 9726135.041 | PST |
| 249 | 249588.713 | 9726079.492 | PST |
| 250 | 249670.937 | 9726029.363 | PST |
| 251 | 249618.018 | 9725944.503 | PAP |
| 252 | 249532.225 | 9725995.532 | PAP |
| 253 | 249447.663 | 9726046.929 | PAP |
| 254 | 249264.239 | 9725860.640 | PAP |
| 255 | 250512.333 | 9725516.403 | PST |
| 256 | 250660.685 | 9725425.961 | PST |
| 257 | 250415.668 | 9725389.031 | PST |
| 258 | 250394.427 | 9725263.187 | PST |
| 259 | 250569.821 | 9725180.772 | PST |
| 260 | 250468.357 | 9725122.264 | PST |
| 261 | 250635.779 | 9724963.890 | PST |
| 262 | 250765.951 | 9724883.358 | PST |
| 263 | 250849.853 | 9724832.207 | PST |
| 264 | 250797.444 | 9724747.037 | PAP |
| 265 | 251947.711 | 9724329.554 | PST |
| 266 | 251776.562 | 9724628.547 | PST |
| 267 | 251694.910 | 9724503.667 | PST |
| 268 | 251639.872 | 9724419.491 | PST |
| 269 | 251576.891 | 9724323.169 | PST |
| 270 | 251890.519 | 9724515.298 | PST |
| 271 | 251724.850 | 9724366.725 | PAP |
| 272 | 251825.836 | 9724243.149 | PST |
| 273 | 251271.521 | 9724340.898 | PAP |
| 274 | 251200.737 | 9726297.765 | PSPSKP |
| 275 | 251232.428 | 9725501.231 | PAP |
| 276 | 251177.141 | 9725416.676 | PAP |
| 277 | 251003.980 | 9725517.305 | PAP |
| 278 | 251057.775 | 9725599.579 | PAP |
| 279 | 250935.965 | 9725413.283 | PAP |
| 280 | 251037.492 | 9725267.659 | PST |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**
**PSPSKP : Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

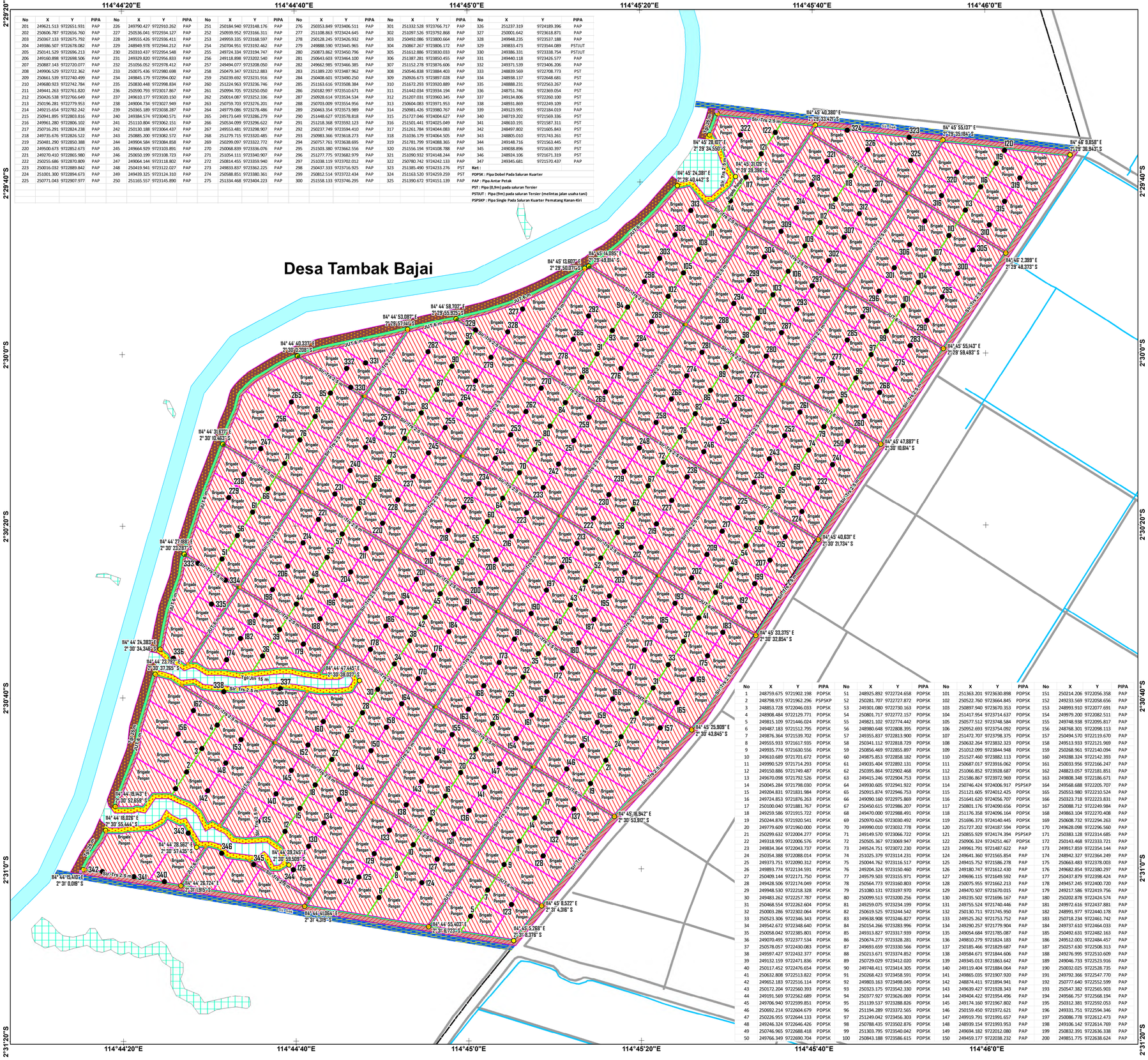
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

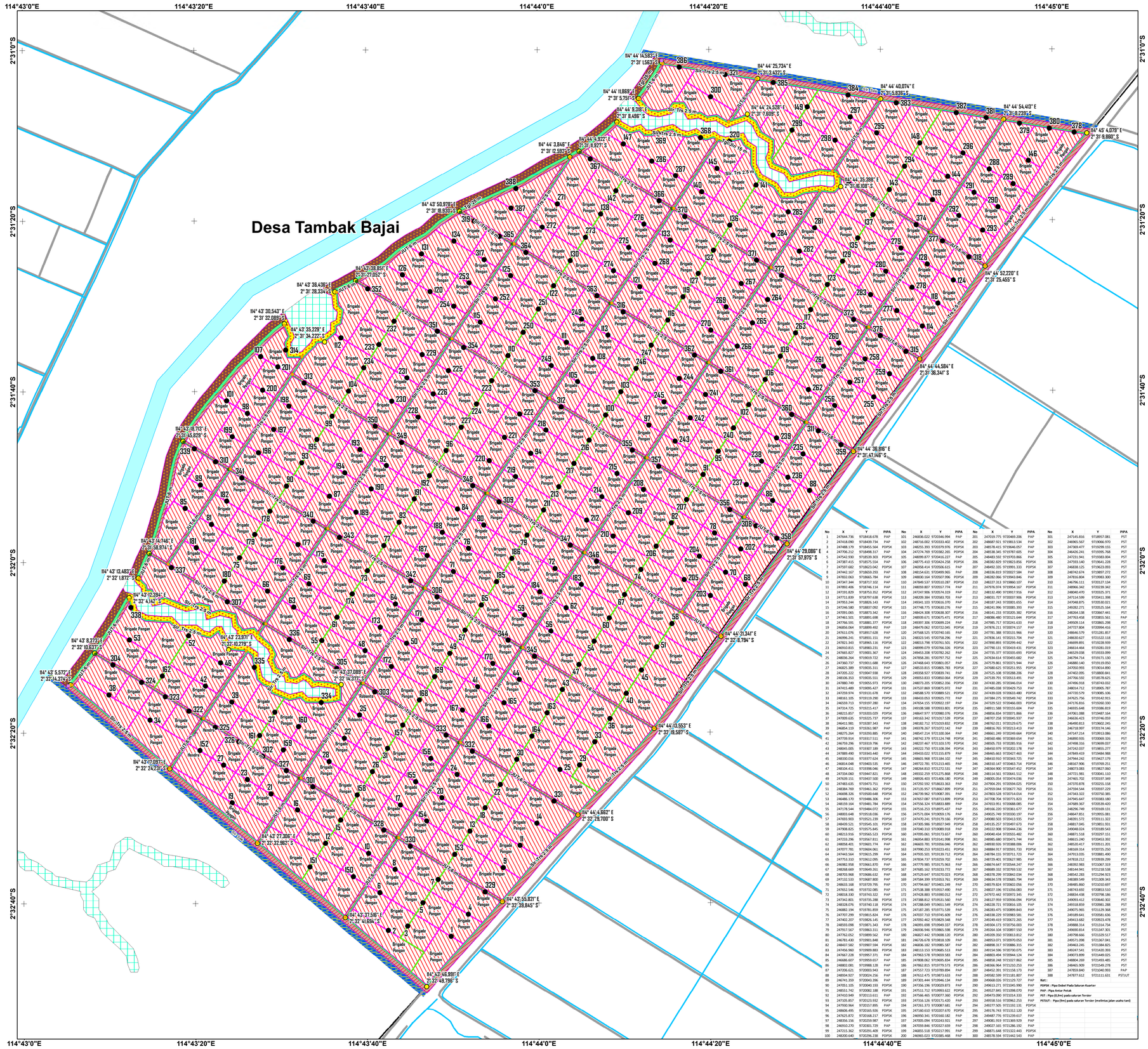
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB 3 |
| Jumlah Halaman Gambar | 6 |


Desa Tambak Bajai
114°44'20"E
114°44'40"E
114°45'0"E
114°45'20"E
114°45'40"E
114°46'0"E
2°29'20"S
2°29'40"S
2°30'0"S
2°30'20"S
2°31'0"S
2°31'20"S
Sal.Trs.2.5 m
Sal.Tr.2.5 m
Jalan 6 m
Tgl.Jln 15 m
Sal.Trs 2.5 m
Sal.Tr.2.5 m
Sal.Trs 2.5 m
Sal.Tr.2.5 m
Sal.Trs 2.5 m
Sal.Tr.2.5




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 247644.736 | 9718418.678 | PAP |
| 2 | 247418.090 | 9718439.734 | PAP |
| 3 | 247488.179 | 9718455.564 | PDPSK |
| 4 | 247497.432 | 9718498.317 | PAP |
| 5 | 247542.930 | 9718539.303 | PDPSK |
| 6 | 247387.415 | 9718575.554 | PAP |
| 7 | 247597.682 | 9718621.042 | PDPSK |
| 8 | 247442.167 | 9718658.293 | PAP |
| 9 | 247832.060 | 9718665.784 | PAP |
| 10 | 247347.344 | 9718717.102 | PAP |
| 11 | 247389.206 | 9718746.114 | PAP |
| 12 | 247191.829 | 9718753.352 | PDPSK |
| 13 | 247713.839 | 9718797.638 | PDPSK |
| 14 | 247953.246 | 9718826.145 | PAP |
| 15 | 247246.580 | 9718837.092 | PDPSK |
| 16 | 247091.065 | 9718873.342 | PAP |
| 17 | 247461.501 | 9718891.698 | PAP |
| 18 | 247558.591 | 9718901.377 | PDPSK |
| 19 | 246856.064 | 9718899.492 | PAP |
| 20 | 247651.076 | 9718917.628 | PAP |
| 21 | 246996.241 | 9718931.151 | PAP |
| 22 | 247821.343 | 9718965.116 | PDPSK |
| 23 | 246810.815 | 9718983.231 | PAP |
| 24 | 247665.827 | 9719001.367 | PAP |
| 25 | 248006.264 | 9719018.722 | PAP |
| 26 | 247360.737 | 9719011.688 | PDPSK |
| 27 | 246825.389 | 9719035.311 | PAP |
| 28 | 247205.222 | 9719047.938 | PAP |
| 29 | 248106.353 | 9719035.551 | PDPSK |
| 30 | 247880.749 | 9719050.973 | PDPSK |
| 31 | 247415.489 | 9719095.427 | PDPSK |
| 32 | 247259.974 | 9719111.678 | PAP |
| 33 | 248161.105 | 9719119.290 | PDPSK |
| 34 | 246659.713 | 9719137.280 | PAP |
| 35 | 247314.725 | 9719151.417 | PAP |
| 36 | 248215.857 | 9719203.029 | PDPSK |
| 37 | 247099.635 | 9719225.730 | PDPSK |
| 38 | 246411.981 | 9719287.343 | PAP |
| 39 | 248054.119 | 9719261.987 | PAP |
| 40 | 248275.264 | 9719293.885 | PDPSK |
| 41 | 247789.934 | 9719317.511 | PAP |
| 42 | 246759.296 | 9719319.796 | PAP |
| 43 | 248045.005 | 9719307.189 | PDPSK |
| 44 | 247889.490 | 9719343.440 | PAP |
| 45 | 248330.016 | 9719377.674 | PDPSK |
| 46 | 246854.048 | 9719405.535 | PAP |
| 47 | 248104.431 | 9719398.046 | PDPSK |
| 48 | 247334.060 | 9719447.823 | PAP |
| 49 | 247639.151 | 9719437.500 | PDPSK |
| 50 | 247483.635 | 9719475.753 | PAP |
| 51 | 248384.769 | 9719461.362 | PDPSK |
| 52 | 246698.326 | 9719500.648 | PDPSK |
| 53 | 246486.170 | 9719486.306 | PAP |
| 54 | 248159.164 | 9719481.784 | PDPSK |
| 55 | 247178.544 | 9719484.072 | PDPSK |
| 56 | 248003.648 | 9719518.036 | PAP |
| 57 | 247669.803 | 9719571.239 | PDPSK |
| 58 | 248439.521 | 9719545.101 | PDPSK |
| 59 | 247908.825 | 9719575.845 | PAP |
| 60 | 248213.916 | 9719565.523 | PDPSK |
| 61 | 247233.296 | 9719567.811 | PDPSK |
| 62 | 248058.401 | 9719621.774 | PAP |
| 63 | 247077.781 | 9719604.061 | PAP |
| 64 | 247443.562 | 9719621.505 | PDPSK |
| 65 | 247753.310 | 9719612.095 | PDPSK |
| 66 | 246982.958 | 9719661.870 | PAP |
| 67 | 248268.669 | 9719649.261 | PDPSK |
| 68 | 248703.968 | 9719686.632 | PAP |
| 69 | 247132.533 | 9719687.800 | PAP |
| 70 | 248633.168 | 9719729.795 | PAP |
| 71 | 247652.546 | 9719731.085 | PAP |
| 72 | 248018.330 | 9719743.322 | PAP |
| 73 | 247342.801 | 9719735.288 | PDPSK |
| 74 | 248328.076 | 9719740.118 | PDPSK |
| 75 | 246882.194 | 9719781.859 | PDPSK |
| 76 | 247702.299 | 9719815.824 | PAP |
| 77 | 247402.207 | 9719826.145 | PDPSK |
| 78 | 248593.098 | 9719871.343 | PAP |
| 79 | 247917.567 | 9719863.311 | PDPSK |
| 80 | 247762.052 | 9719899.562 | PAP |
| 81 | 246781.430 | 9719903.848 | PAP |
| 82 | 248437.582 | 9719907.594 | PDPSK |
| 83 | 247456.960 | 9719909.883 | PDPSK |
| 84 | 247667.228 | 9719957.371 | PAP |
| 85 | 246686.607 | 9719959.657 | PAP |
| 86 | 248802.081 | 9719988.128 | PAP |
| 87 | 247206.621 | 9720003.943 | PAP |
| 88 | 248934.927 | 9720024.256 | PAP |
| 89 | 246741.359 | 9720043.396 | PAP |
| 90 | 247051.105 | 9720040.159 | PDPSK |
| 91 | 248551.742 | 9720082.188 | PDPSK |
| 92 | 247410.949 | 9720113.611 | PAP |
| 93 | 247105.857 | 9720123.932 | PDPSK |
| 94 | 247930.964 | 9720157.895 | PAP |
| 95 | 248606.495 | 9720165.926 | PDPSK |
| 96 | 247625.872 | 9720168.217 | PDPSK |
| 97 | 248356.156 | 9720259.987 | PAP |
| 98 | 246910.270 | 9720301.729 | PAP |
| 99 | 247215.362 | 9720291.409 | PDPSK |
| 100 | 248200.640 | 9720296.238 | PDPSK |
| 101 | 246836.022 | 9720346.994 | PAP |
| 102 | 248716.002 | 9720333.402 | PDPSK |
| 103 | 248255.393 | 9720379.976 | PDPSK |
| 104 | 247234.769 | 9720382.266 | PDPSK |
| 105 | 248099.877 | 9720416.227 | PAP |
| 106 | 246775.420 | 9720424.258 | PDPSK |
| 107 | 246958.414 | 9720506.615 | PAP |
| 108 | 248154.631 | 9720499.965 | PAP |
| 109 | 246830.164 | 9720507.096 | PDPSK |
| 110 | 247849.537 | 9720510.280 | PDPSK |
| 111 | 248269.807 | 9720532.774 | PAP |
| 112 | 247247.906 | 9720574.319 | PAP |
| 113 | 246209.384 | 9720583.703 | PAP |
| 114 | 248341.103 | 9720616.370 | PAP |
| 115 | 247748.775 | 9720630.276 | PAP |
| 116 | 246414.308 | 9720663.897 | PDPSK |
| 117 | 248939.671 | 9720675.471 | PDPSK |
| 118 | 248397.306 | 9720699.224 | PAP |
| 119 | 246479.062 | 9720722.045 | PDPSK |
| 120 | 247548.525 | 9720740.165 | PAP |
| 121 | 248323.545 | 9720756.296 | PAP |
| 122 | 248013.798 | 9720761.501 | PDPSK |
| 123 | 246999.079 | 9720766.328 | PDPSK |
| 124 | 249453.208 | 9720782.262 | PAP |
| 125 | 247858.281 | 9720797.752 | PAP |
| 126 | 247468.643 | 9720801.057 | PAP |
| 127 | 248183.842 | 9720801.789 | PDPSK |
| 128 | 248938.927 | 9720839.741 | PAP |
| 129 | 246553.833 | 9720850.064 | PDPSK |
| 130 | 248073.205 | 9720852.356 | PDPSK |
| 131 | 247537.869 | 9720875.972 | PAP |
| 132 | 248588.570 | 9720883.025 | PDPSK |
| 133 | 246413.053 | 9720925.772 | PAP |
| 134 | 247944.155 | 9720932.197 | PAP |
| 135 | 249108.588 | 9720933.801 | PDPSK |
| 136 | 248647.977 | 9720980.376 | PDPSK |
| 137 | 246163.342 | 9721025.739 | PDPSK |
| 138 | 248182.712 | 9721019.832 | PDPSK |
| 139 | 248353.267 | 9721041.587 | PAP |
| 140 | 248547.214 | 9721100.364 | PAP |
| 141 | 248742.379 | 9721114.746 | PDPSK |
| 142 | 248237.467 | 9721103.570 | PDPSK |
| 143 | 249222.750 | 9721106.394 | PDPSK |
| 144 | 246410.022 | 9721155.879 | PAP |
| 145 | 248601.968 | 9721184.102 | PAP |
| 146 | 249722.781 | 9721210.645 | PAP |
| 147 | 248264.810 | 9721272.531 | PAP |
| 148 | 248022.259 | 9721275.868 | PDPSK |
| 149 | 248926.403 | 9721406.180 | PDPSK |
| 150 | 247292.592 | 9718653.363 | PDPSK |
| 151 | 246603.781 | 9718647.899 | PDPSK |
| 152 | 246739.962 | 9719087.391 | PAP |
| 153 | 247657.087 | 9718713.899 | PDPSK |
| 154 | 247556.324 | 9718833.889 | PAP |
| 155 | 247516.253 | 9718975.437 | PAP |
| 156 | 247571.004 | 9719059.176 | PAP |
| 157 | 247470.341 | 9719179.166 | PDPSK |
| 158 | 247305.986 | 9718927.949 | PDPSK |
| 159 | 246603.781 | 9719066.060 | PDPSK |
| 160 | 247095.061 | 9719173.657 | PAP |
| 161 | 246954.883 | 9719141.998 | PDPSK |
| 162 | 246603.781 | 9719066.060 | PDPSK |
| 163 | 247990.253 | 9719223.451 | PDPSK |
| 164 | 247556.324 | 9719313.721 | PDPSK |
| 165 | 247834.737 | 9719259.702 | PAP |
| 166 | 247779.985 | 9719175.963 | PAP |
| 167 | 247685.162 | 9719331.779 | PAP |
| 168 | 247529.647 | 9719270.023 | PDPSK |
| 169 | 247544.399 | 9719353.761 | PDPSK |
| 170 | 247794.667 | 9719401.249 | PAP |
| 171 | 247538.388 | 9719357.490 | PAP |
| 172 | 247428.883 | 9719390.012 | PAP |
| 173 | 247388.812 | 9719531.560 | PAP |
| 174 | 247288.049 | 9719651.549 | PDPSK |
| 175 | 247137.285 | 9719771.539 | PAP |
| 176 | 247037.710 | 9719745.609 | PAP |
| 177 | 247050.462 | 9719829.348 | PAP |
| 178 | 246991.698 | 9719949.337 | PDPSK |
| 179 | 246936.946 | 9719865.598 | PDPSK |
| 180 | 246827.442 | 9719698.120 | PDPSK |
| 181 | 246726.678 | 9719818.109 | PAP |
| 182 | 246836.182 | 9719985.587 | PAP |
| 183 | 248113.153 | 9719685.513 | PAP |
| 184 | 247963.578 | 9719659.583 | PAP |
| 185 | 247808.062 | 9719685.834 | PDPSK |
| 186 | 247862.815 | 9719775.573 | PDPSK |
| 187 | 247937.723 | 9719789.994 | PAP |
| 188 | 247912.475 | 9719873.633 | PAP |
| 189 | 247301.444 | 9719946.134 | PAP |
| 190 | 247356.196 | 9720029.873 | PAP |
| 191 | 247511.712 | 9719993.622 | PDPSK |
| 192 | 247566.465 | 9720077.360 | PDPSK |
| 193 | 247316.126 | 9720171.420 | PAP |
| 194 | 247261.373 | 9720087.681 | PAP |
| 195 | 247160.610 | 9720207.670 | PDPSK |
| 196 | 246950.341 | 9720160.182 | PAP |
| 197 | 247005.094 | 9720243.921 | PAP |
| 198 | 247059.846 | 9720327.659 | PDPSK |
| 199 | 246855.518 | 9720272.991 | PAP |
| 200 | 246965.023 | 9720285.468 | PDPSK |
| 201 | 247019.775 | 9720469.206 | PAP |
| 202 | 246987.921 | 9719813.534 | PAP |
| 203 | 248578.415 | 9719646.057 | PAP |
| 204 | 248538.345 | 9719579.655 | PAP |
| 205 | 248483.592 | 9719703.866 | PAP |
| 206 | 248382.829 | 9719823.856 | PDPSK |
| 207 | 248492.335 | 9719991.193 | PDPSK |
| 208 | 248336.819 | 9720027.584 | PAP |
| 209 | 248282.066 | 9719991.836 | PDPSK |
| 210 | 248227.313 | 9719860.107 | PAP |
| 211 | 247976.974 | 9719954.507 | PDPSK |
| 212 | 248132.490 | 9719917.916 | PAP |
| 213 | 248033.727 | 9720037.906 | PDPSK |
| 214 | 248187.243 | 9720301.655 | PAP |
| 215 | 248241.996 | 9720385.393 | PAP |
| 216 | 248141.233 | 9720205.382 | PDPSK |
| 217 | 248086.480 | 9720321.644 | PAP |
| 218 | 247985.717 | 9720241.633 | PAP |
| 219 | 247876.211 | 9720074.157 | PAP |
| 220 | 247781.388 | 9720151.966 | PAP |
| 221 | 247836.141 | 9720315.704 | PAP |
| 222 | 247950.893 | 9720299.442 | PAP |
| 223 | 247790.131 | 9720419.433 | PDPSK |
| 224 | 247735.377 | 9720335.693 | PDPSK |
| 225 | 247634.614 | 9720465.682 | PAP |
| 226 | 247579.861 | 9720371.944 | PAP |
| 227 | 247480.625 | 9720251.955 | PDPSK |
| 228 | 247525.108 | 9720288.206 | PAP |
| 229 | 247539.791 | 9720513.491 | PAP |
| 230 | 247430.285 | 9720364.054 | PDPSK |
| 231 | 247485.038 | 9720429.753 | PAP |
| 232 | 247439.028 | 9720633.480 | PDPSK |
| 233 | 247384.275 | 9720549.742 | PDPSK |
| 234 | 247329.522 | 9720466.003 | PDPSK |
| 235 | 248911.588 | 9720355.604 | PAP |
| 236 | 248856.834 | 9720071.866 | PAP |
| 237 | 248707.258 | 9720045.937 | PAP |
| 238 | 248762.011 | 9720129.675 | PAP |
| 239 | 248816.765 | 9720213.413 | PAP |
| 240 | 248661.249 | 9720249.664 | PDPSK |
| 241 | 248564.463 | 9720427.463 | PAP |
| 242 | 248505.733 | 9720285.916 | PAP |
| 243 | 248450.979 | 9720202.178 | PAP |
| 244 | 248395.663 | 9720427.463 | PAP |
| 245 | 248410.910 | 9720343.725 | PAP |
| 246 | 248310.147 | 9720463.714 | PDPSK |
| 247 | 248364.900 | 9720547.452 | PDPSK |
| 248 | 248314.561 | 9720661.512 | PAP |
| 249 | 248005.054 | 9720474.036 | PAP |
| 250 | 247904.291 | 9720594.025 | PDPSK |
| 251 | 247959.044 | 9720677.783 | PDPSK |
| 252 | 247903.528 | 9720714.014 | PAP |
| 253 | 247708.706 | 9720713.863 | PAP |
| 254 | 247653.951 | 9720688.085 | PAP |
| 255 | 247646.220 | 9720301.677 | PAP |
| 256 | 249023.749 | 9720330.197 | PAP |
| 257 | 249080.503 | 9720413.935 | PAP |
| 258 | 249135.257 | 9720497.673 | PAP |
| 259 | 249222.908 | 9720444.236 | PAP |
| 260 | 249040.434 | 9720555.482 | PAP |
| 261 | 248985.680 | 9720471.744 | PAP |
| 262 | 248930.926 | 9720388.006 | PAP |
| 263 | 248884.917 | 9720591.733 | PDPSK |
| 264 | 248784.155 | 9720711.723 | PAP |
| 265 | 248729.401 | 9720627.985 | PAP |
| 266 | 248674.647 | 9720544.247 | PAP |
| 267 | 248689.332 | 9720769.532 | PAP |
| 268 | 248378.299 | 9720842.034 | PAP |
| 269 | 248634.578 | 9720805.797 | PAP |
| 270 | 248579.824 | 9720602.056 | PAP |
| 271 | 248527.196 | 9720596.083 | PAP |
| 272 | 247972.442 | 9720972.345 | PAP |
| 273 | 248127.959 | 9720936.094 | PDPSK |
| 274 | 248228.721 | 9720816.105 | PAP |
| 275 | 248283.475 | 9720899.843 | PAP |
| 276 | 248338.229 | 9720983.581 | PAP |
| 277 | 249249.419 | 9720672.265 | PAP |
| 278 | 249304.173 | 9720756.003 | PAP |
| 279 | 249264.104 | 9720897.550 | PAP |
| 280 | 249209.350 | 9720813.812 | PAP |
| 281 | 248953.071 | 9720970.053 | PAP |
| 282 | 248898.317 | 9720886.315 | PAP |
| 283 | 248514.155 | 9720965.513 | PAP |
| 284 | 248803.494 | 9720944.124 | PAP |
| 285 | 248858.248 | 9721027.862 | PAP |
| 286 | 248366.964 | 9721210.253 | PAP |
| 287 | 248412.391 | 9721158.173 | PAP |
| 288 | 248582.599 | 9721181.807 | PAP |
| 289 | 249668.026 | 9721129.727 | PAP |
| 290 | 249613.271 | 9721045.990 | PAP |
| 291 | 249527.845 | 9721098.070 | PAP |
| 292 | 249473.090 | 9721014.333 | PAP |
| 293 | 249558.516 | 9720962.253 | PAP |
| 294 | 249207.925 | 9721192.131 | PDPSK |
| 295 | 249176.743 | 9721312.120 | PAP |
| 296 | 249487.776 | 9721239.617 | PAP |
| 297 | 249081.919 | 9721369.929 | PAP |
| 298 | 249027.165 | 9721286.192 | PAP |
| 299 | 248871.648 | 9721322.443 | PDPSK |
| 300 | 248578.594 | 9721442.543 | PAP |
| 301 | 247145.816 | 9718957.081 | PST |
| 302 | 246965.567 | 9719066.970 | PST |
| 303 | 247369.477 | 9719299.155 | PST |
| 304 | 248426.246 | 9719395.798 | PST |
| 305 | 247231.941 | 9719383.004 | PST |
| 306 | 247593.140 | 9719641.228 | PST |
| 307 | 248838.125 | 9719623.093 | PST |
| 308 | 248742.674 | 9719807.272 | PST |
| 309 | 247816.804 | 9719983.300 | PST |
| 310 | 246796.111 | 9720127.134 | PST |
| 311 | 248966.342 | 9720239.342 | PST |
| 312 | 248040.470 | 9720325.371 | PST |
| 313 | 247114.599 | 9720411.398 | PST |
| 314 | 247048.875 | 9720530.021 | PST |
| 315 | 249282.271 | 9720525.164 | PST |
| 316 | 248054.138 | 9720607.443 | PST |
| 317 | 247763.458 | 9720855.561 | PAP |
| 318 | 249009.114 | 9720865.298 | PST |
| 319 | 247727.804 | 9720994.416 | PST |
| 320 | 248646.579 | 9721281.857 | PST |
| 321 | 248630.627 | 9721532.118 | PST |
| 322 | 246699.891 | 9719228.939 | PST |
| 323 | 246614.464 | 9719281.020 | PST |
| 324 | 246529.038 | 9719333.099 | PST |
| 325 | 246794.714 | 9719171.130 | PST |
| 326 | 246880.140 | 9719119.050 | PST |
| 327 | 247050.993 | 9719017.003 | PST |
| 328 | 247402.095 | 9718800.841 | PST |
| 329 | 247766.592 | 9718578.625 | PST |
| 330 | 247496.918 | 9718743.032 | PST |
| 331 | 248014.712 | 9718905.787 | PST |
| 332 | 247720.537 | 9719085.106 | PST |
| 333 | 247625.756 | 9719142.915 | PST |
| 334 | 247176.816 | 9719416.380 | PST |
| 335 | 246935.648 | 9719386.819 | PST |
| 336 | 247061.088 | 9719487.164 | PST |
| 337 | 246636.423 | 9719746.059 | PST |
| 338 | 246490.813 | 9719602.245 | PST |
| 339 | 246718.997 | 9720176.246 | PST |
| 340 | 247147.214 | 9719913.086 | PST |
| 341 | 248090.935 | 9720269.326 | PST |
| 342 | 247498.316 | 9719699.037 | PST |
| 343 | 247242.037 | 9719855.277 | PST |
| 344 | 247849.419 | 9719494.988 | PST |
| 345 | 247944.242 | 9719427.179 | PST |
| 346 | 248167.906 | 9719790.251 | PST |
| 347 | 248073.083 | 9719827.060 | PST |
| 348 | 247721.981 | 9719330.133 | PST |
| 349 | 247465.702 | 9720197.349 | PST |
| 350 | 247370.878 | 9720255.158 | PST |
| 351 | 247594.544 | 9720297.269 | PST |
| 352 | 247343.322 | 9720750.385 | PST |
| 353 | 247945.647 | 9720383.180 | PST |
| 354 | 247889.367 | 9720539.420 | PST |
| 355 | 248296.749 | 9720350.631 | PST |
| 356 | 248647.851 | 9719955.081 | PST |
| 357 | 248191.572 | 9720151.322 | PST |
| 358 | 248817.045 | 9719851.931 | PST |
| 359 | 249048.024 | 9720189.543 | PST |
| 360 | 248871.518 | 9720297.151 | PST |
| 361 | 248615.240 | 9720453.392 | PST |
| 362 | 248520.417 | 9720511.203 | PST |
| 363 | 248169.314 | 9720725.250 | PST |
| 364 | 247913.035 | 9719881.490 | PST |
| 365 | 247818.212 | 9720939.299 | PST |
| 366 | 248392.983 | 9721067.319 | PST |
| 367 | 248144.941 | 9721218.538 | PST |
| 368 | 248542.283 | 9721294.923 | PST |
| 369 | 248385.440 | 9721306.343 | PST |
| 370 | 248485.860 | 9721310.697 | PST |
| 371 | 248743.692 | 9719853.510 | PST |
| 372 | 248834.438 | 9720798.186 | PST |
| 373 | 249093.412 | 9720040.302 | PST |
| 374 | 248318.859 | 9720981.288 | PST |
| 375 | 249075.965 | 9721129.368 | PST |
| 376 | 249189.641 | 9720581.636 | PST |
| 377 | 249413.682 | 9720923.478 | PST |
| 378 | 248888.314 | 9721314.784 | PST |
| 379 | 249690.814 | 9721347.301 | PST |
| 380 | 249798.666 | 9721329.517 | PST |
| 381 | 249571.098 | 9721367.041 | PST |
| 382 | 249463.245 | 9721384.825 | PST |
| 383 | 249347.541 | 9721400.393 | PST |
| 384 | 249373.899 | 9721149.025 | PST |
| 385 | 248804.269 | 9721493.485 | PST |
| 386 | 248465.909 | 9721549.278 | PST |
| 387 | 247859.840 | 9721940.993 | PST |
| 388 | 247877.612 | 9721111.631 | PST/UT |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,5m) pada saluran Tersier**
**PSTUT : Pipa (9m) pada saluran Tersier (melintas jalan usaha tani)**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB 5 |
| Jumlah Halaman Gambar | 6 |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 246986.114 | 9717687.671 | PDPSK | 151 | 246183.146 | 9718235.760 | PAP | 201 | 245969.123 | 9717356.218 | PST |
| 102 | 245845.337 | 9717719.084 | PAP | 152 | 246551.109 | 9718245.669 | PAP | 202 | 246156.855 | 9717646.286 | PST |
| 103 | 246215.770 | 9717737.442 | PAP | 153 | 245873.404 | 9718238.960 | PDPSK | 203 | 246249.707 | 9717589.679 | PST |
| 104 | 246520.858 | 9717727.123 | PDPSK | 154 | 246858.669 | 9718243.798 | PDPSK | 204 | 246727.603 | 9717776.759 | PST |
| 105 | 246365.343 | 9717763.373 | PAP | 155 | 246323.322 | 9718267.420 | PDPSK | 205 | 245901.403 | 9717802.021 | PST |
| 106 | 247040.864 | 9717771.411 | PDPSK | 156 | 247068.934 | 9718291.287 | PAP | 206 | 246474.819 | 9717930.868 | PST |
| 107 | 246060.256 | 9717773.692 | PDPSK | 157 | 246088.322 | 9718293.568 | PAP | 207 | 246380.835 | 9717988.166 | PST |
| 108 | 245524.912 | 9717797.311 | PAP | 158 | 247218.508 | 9718317.218 | PAP | 208 | 245634.411 | 9717964.792 | PST |
| 109 | 246885.350 | 9717807.662 | PAP | 159 | 246237.896 | 9718319.500 | PDPSK | 209 | 246954.218 | 9718117.031 | PST |
| 110 | 246270.520 | 9717821.182 | PAP | 160 | 246913.419 | 9718327.537 | PDPSK | 210 | 246032.933 | 9718200.263 | PST |
| 111 | 246575.608 | 9717810.863 | PDPSK | 161 | 247287.076 | 9718330.722 | PDPSK | 211 | 246123.649 | 9718144.958 | PST |
| 112 | 245665.088 | 9717828.972 | PAP | 162 | 246757.904 | 9718363.788 | PAP | 212 | 246697.878 | 9718276.237 | PST |
| 113 | 246420.094 | 9717847.113 | PAP | 163 | 247123.685 | 9718375.027 | PAP | 213 | 246582.854 | 9718343.433 | PST |
| 114 | 246790.527 | 9717865.471 | PAP | 164 | 246143.073 | 9718377.308 | PAP | 214 | 246240.948 | 9718575.676 | PST |
| 115 | 247095.615 | 9717855.151 | PDPSK | 165 | 246663.081 | 9718421.597 | PAP | 215 | 246834.710 | 9718775.465 | PST |
| 116 | 245579.661 | 9717881.052 | PAP | 166 | 246968.170 | 9718411.277 | PDPSK | 216 | 246219.146 | 9719043.595 | PST |
| 117 | 246940.100 | 9717891.402 | PAP | 167 | 246812.655 | 9718447.527 | PAP | 217 | 246480.273 | 9719075.781 | PST |
| 118 | 245959.491 | 9717893.682 | PAP | 168 | 247178.436 | 9718458.766 | PAP | 218 | 247399.798 | 9718062.587 | PST |
| 119 | 246325.270 | 9717904.922 | PAP | 169 | 246197.823 | 9718461.048 | PAP | 219 | 245379.727 | 9716704.071 | PST |
| 120 | 246635.012 | 9717901.721 | PDPSK | 170 | 246577.655 | 9718473.677 | PAP | 220 | 245525.300 | 9716691.957 | PST |
| 121 | 246845.277 | 9717949.210 | PAP | 171 | 246717.832 | 9718505.336 | PAP | 221 | 245625.792 | 9717645.059 | PST |
| 122 | 245864.668 | 9717951.491 | PAP | 172 | 246038.946 | 9718492.155 | PDPSK | 222 | 246382.924 | 9718409.675 | PST |
| 123 | 247150.366 | 9717938.891 | PDPSK | 173 | 246867.406 | 9718531.267 | PAP | 223 | 246079.763 | 9717353.604 | PST |
| 124 | 246169.756 | 9717941.172 | PDPSK | 174 | 246632.405 | 9718557.416 | PAP | 224 | 245616.323 | 9717403.457 | PST |
| 125 | 246994.851 | 9717975.141 | PAP | 175 | 246101.136 | 9718587.273 | PDPSK | 225 | 246772.986 | 9718600.483 | PST |
| 126 | 246014.241 | 9717977.422 | PAP | 176 | 246546.979 | 9718609.496 | PAP | 226 | 246621.425 | 9718650.377 | PST |
| 127 | 246689.763 | 9717985.461 | PDPSK | 177 | 246964.870 | 9718588.966 | PDPSK | 227 | 246503.380 | 9718704.080 | PST |
| 128 | 245709.153 | 9717987.740 | PDPSK | 178 | 245929.581 | 9718624.580 | PAP | 228 | 244941.710 | 9716993.422 | PST |
| 129 | 246534.248 | 9718021.711 | PAP | 179 | 246205.720 | 9718747.231 | PDPSK | 229 | 245058.187 | 9716911.477 | PST |
| 130 | 246900.028 | 9718032.950 | PAP | 180 | 246661.135 | 9718784.093 | PAP | 230 | 245152.243 | 9716794.141 | PST |
| 131 | 245919.418 | 9718035.231 | PAP | 181 | 246265.965 | 9718839.374 | PDPSK | 231 | 245875.076 | 9718396.732 | PST |
| 132 | 246224.506 | 9718024.912 | PDPSK | 182 | 246110.450 | 9718875.624 | PAP | 232 | 245328.459 | 9717662.204 | PST |
| 133 | 247209.770 | 9718029.748 | PDPSK | 183 | 246320.716 | 9718923.114 | PDPSK | 233 | 245558.701 | 9718010.948 | PST |
| 134 | 246068.991 | 9718061.162 | PAP | 184 | 246165.201 | 9718959.364 | PAP | 234 | 245805.264 | 9717860.632 | PST |
| 135 | 246439.424 | 9718079.520 | PAP | 185 | 246450.210 | 9719029.801 | PAP | 235 | 245719.838 | 9717912.712 | PST |
| 136 | 246744.513 | 9718069.200 | PDPSK | 186 | 246254.711 | 9719148.986 | PAP | 236 | 247051.799 | 9717579.113 | PST |
| 137 | 245763.903 | 9718071.480 | PDPSK | 187 | 246115.006 | 9717857.432 | PDPSK | 237 | 246843.140 | 9717227.892 | PST |
| 138 | 246588.998 | 9718105.451 | PAP | 188 | 246349.192 | 9716280.697 | PST | 238 | 246601.226 | 9717375.375 | PST |
| 139 | 245974.168 | 9718118.971 | PAP | 189 | 246060.729 | 9716748.032 | PST | 239 | 246825.946 | 9717716.804 | PST |
| 140 | 247264.521 | 9718113.488 | PDPSK | 190 | 246155.025 | 9716690.544 | PST | 240 | 247049.602 | 9718058.881 | PST |
| 141 | 246283.910 | 9718115.770 | PDPSK | 191 | 246410.912 | 9716534.542 | PST | 241 | 246642.499 | 9718938.326 | PST |
| 142 | 247109.006 | 9718149.739 | PAP | 192 | 245709.022 | 9716962.449 | PST | 242 | 246719.383 | 9718873.182 | PST |
| 143 | 246494.175 | 9718163.260 | PAP | 193 | 245802.718 | 9716905.328 | PST | 243 | 246305.613 | 9719223.773 | PST |
| 144 | 246799.264 | 9718152.940 | PDPSK | 194 | 246374.192 | 9717035.358 | PST | 244 | 246154.132 | 9719083.230 | PST |
| 145 | 245818.653 | 9718155.220 | PDPSK | 195 | 246282.393 | 9717091.323 | PST | 245 | 246476.231 | 9718886.864 | PST |
| 146 | 245671.872 | 9718186.145 | PAP | 196 | 245350.094 | 9717181.269 | PST | 246 | 245985.638 | 9718726.787 | PST |
| 147 | 246643.749 | 9718189.191 | PAP | 197 | 245452.980 | 9717118.545 | PST | 247 | 245775.112 | 9718357.442 | PST |
| 148 | 247014.183 | 9718207.547 | PAP | 198 | 246021.171 | 9717250.577 | PST | 248 | 245531.274 | 9717476.982 | PST |
| 149 | 247319.272 | 9718197.228 | PDPSK | 199 | 245103.972 | 9717331.316 | PST | 249 | 245877.964 | 9717220.764 | PAP |
| 150 | 247163.757 | 9718233.478 | PAP | 200 | 246508.131 | 9717435.059 | PST | | | | |

**Ket :**
PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter
PAP : Pipa Antar Petak
PST : Pipa (0,5m) pada saluran Tersier

**Tambak Bajai**

**Desa Dadahup**

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 246038.170 | 9716237.773 | PDPSK | 51 | 245918.038 | 9717079.215 | PAP |
| 2 | 246247.020 | 9716283.104 | PAP | 52 | 245303.212 | 9717092.732 | PAP |
| 3 | 246091.506 | 9716319.354 | PDPSK | 53 | 246593.556 | 9717087.255 | PDPSK |
| 4 | 246301.768 | 9716366.845 | PAP | 54 | 245612.952 | 9717089.533 | PDPSK |
| 5 | 246146.255 | 9716403.094 | PDPSK | 55 | 246438.042 | 9717123.505 | PAP |
| 6 | 245990.741 | 9716439.344 | PAP | 56 | 245823.215 | 9717137.024 | PAP |
| 7 | 246356.517 | 9716450.585 | PAP | 57 | 246128.302 | 9717126.705 | PDPSK |
| 8 | 245687.640 | 9716452.697 | PDPSK | 58 | 245147.698 | 9717128.981 | PDPSK |
| 9 | 245895.918 | 9716497.153 | PAP | 59 | 245972.788 | 9717162.956 | PAP |
| 10 | 246201.004 | 9716486.835 | PDPSK | 60 | 246343.219 | 9717181.314 | PAP |
| 11 | 246045.490 | 9716523.085 | PAP | 61 | 246648.306 | 9717170.995 | PDPSK |
| 12 | 245740.405 | 9716533.403 | PDPSK | 62 | 245667.701 | 9717173.273 | PDPSK |
| 13 | 245950.667 | 9716580.894 | PAP | 63 | 246492.792 | 9717207.245 | PAP |
| 14 | 246255.753 | 9716570.576 | PDPSK | 64 | 245512.187 | 9717209.523 | PAP |
| 15 | 246100.239 | 9716606.826 | PAP | 65 | 245202.447 | 9717212.722 | PDPSK |
| 16 | 246477.347 | 9716621.113 | PAP | 66 | 246397.969 | 9717265.054 | PAP |
| 17 | 245795.154 | 9716617.144 | PDPSK | 67 | 245417.364 | 9717267.332 | PAP |
| 18 | 245639.640 | 9716653.393 | PAP | 68 | 246703.056 | 9717254.735 | PDPSK |
| 19 | 246005.416 | 9716664.635 | PAP | 69 | 246547.542 | 9717290.986 | PAP |
| 20 | 246315.156 | 9716661.435 | PDPSK | 70 | 245566.936 | 9717293.264 | PAP |
| 21 | 246529.563 | 9716706.399 | PAP | 71 | 246242.455 | 9717301.304 | PDPSK |
| 22 | 245849.902 | 9716700.884 | PDPSK | 72 | 245261.850 | 9717303.581 | PDPSK |
| 23 | 245694.388 | 9716737.134 | PAP | 73 | 246452.719 | 9717348.795 | PAP |
| 24 | 246369.905 | 9716745.175 | PDPSK | 74 | 245472.113 | 9717351.072 | PAP |
| 25 | 246214.391 | 9716781.425 | PAP | 75 | 245776.945 | 9717340.366 | PDPSK |
| 26 | 246581.475 | 9716791.869 | PAP | 76 | 246762.459 | 9717345.594 | PDPSK |
| 27 | 245904.651 | 9716784.625 | PDPSK | 77 | 246297.205 | 9717385.044 | PDPSK |
| 28 | 245749.137 | 9716820.875 | PAP | 78 | 245316.599 | 9717387.321 | PDPSK |
| 29 | 246119.568 | 9716839.234 | PAP | 79 | 246817.210 | 9717429.334 | PDPSK |
| 30 | 246424.654 | 9716828.916 | PDPSK | 80 | 246661.695 | 9717465.584 | PAP |
| 31 | 245444.051 | 9716831.193 | PDPSK | 81 | 246351.954 | 9717468.785 | PDPSK |
| 32 | 246269.140 | 9716865.166 | PAP | 82 | 245225.849 | 9717501.206 | PAP |
| 33 | 245288.537 | 9716867.442 | PAP | 83 | 246566.872 | 9717523.393 | PAP |
| 34 | 245654.314 | 9716878.684 | PAP | 84 | 246871.960 | 9717513.074 | PDPSK |
| 35 | 245964.054 | 9716875.484 | PDPSK | 85 | 245891.352 | 9717515.353 | PDPSK |
| 36 | 246174.317 | 9716922.975 | PAP | 86 | 245356.009 | 9717538.972 | PAP |
| 37 | 246479.403 | 9716912.656 | PDPSK | 87 | 246716.445 | 9717549.324 | PAP |
| 38 | 245498.800 | 9716914.933 | PDPSK | 88 | 245735.838 | 9717551.603 | PAP |
| 39 | 246323.890 | 9716948.906 | PAP | 89 | 246101.616 | 9717562.844 | PAP |
| 40 | 245343.286 | 9716951.183 | PAP | 90 | 245426.219 | 9717554.989 | PDPSK |
| 41 | 246018.803 | 9716959.224 | PDPSK | 91 | 246411.358 | 9717559.643 | PDPSK |
| 42 | 245863.289 | 9716995.474 | PAP | 92 | 246621.622 | 9717607.133 | PAP |
| 43 | 246229.067 | 9717006.715 | PAP | 93 | 246926.710 | 9717596.814 | PDPSK |
| 44 | 245553.549 | 9716998.674 | PDPSK | 94 | 245946.102 | 9717599.094 | PDPSK |
| 45 | 246538.807 | 9717003.515 | PDPSK | 95 | 246771.195 | 9717633.064 | PAP |
| 46 | 245398.035 | 9717034.924 | PAP | 96 | 245790.588 | 9717635.343 | PAP |
| 47 | 246739.213 | 9717057.014 | PAP | 97 | 246466.108 | 9717643.383 | PDPSK |
| 48 | 245768.466 | 9717053.283 | PAP | 98 | 246310.593 | 9717679.633 | PAP |
| 49 | 246073.553 | 9717042.965 | PDPSK | 99 | 246676.372 | 9717690.873 | PAP |
| 50 | 245105.009 | 9717063.687 | PDPSK | 100 | 246000.852 | 9717682.834 | PDPSK |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tambak Bajai

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

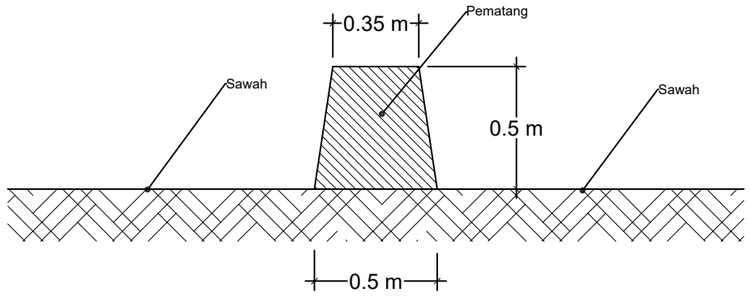
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

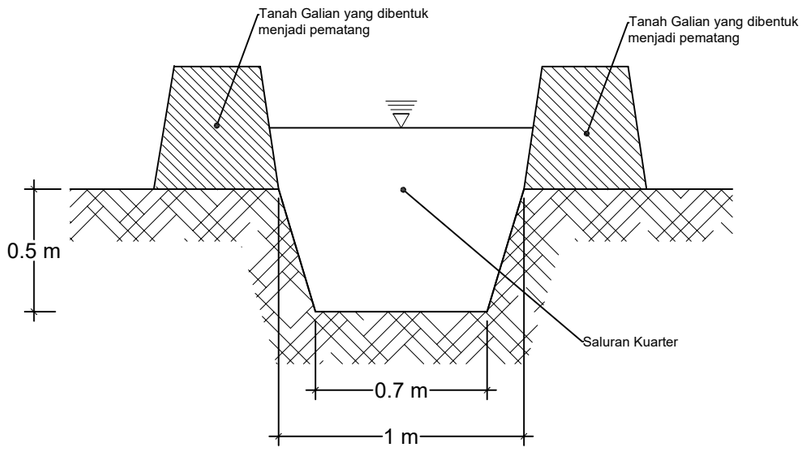
**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB 6 |
| Jumlah Halaman Gambar | 6 |



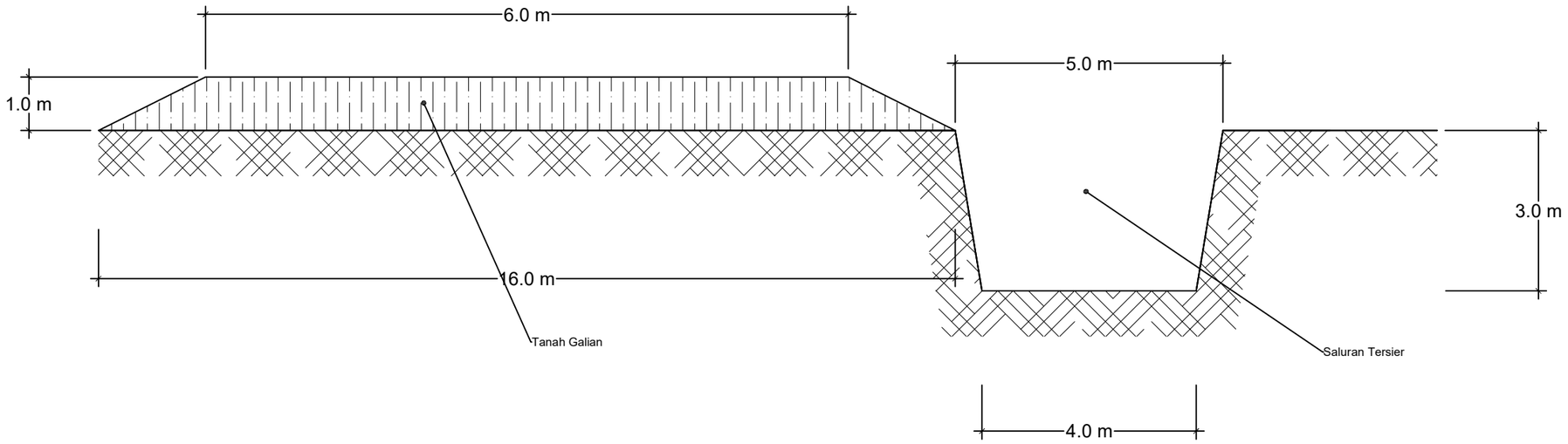

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Saluran Tersier

Skala 1 : 50

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

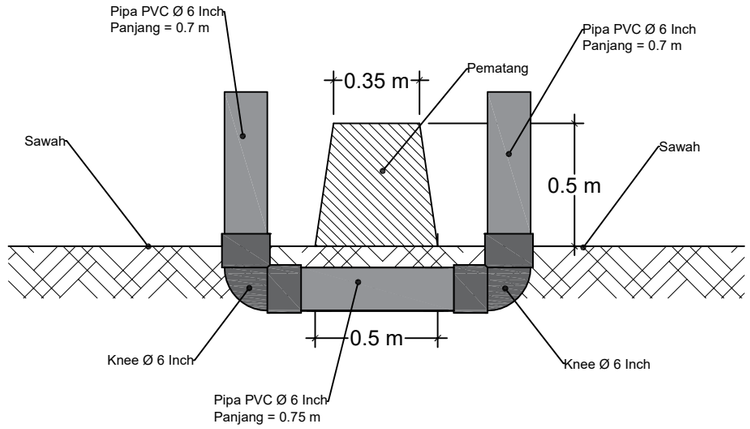
SKALA
- 1 : 100
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pematang
Detail Saluran Tersier
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

LOKASI GAMBAR :
Desa Tambak Bajai

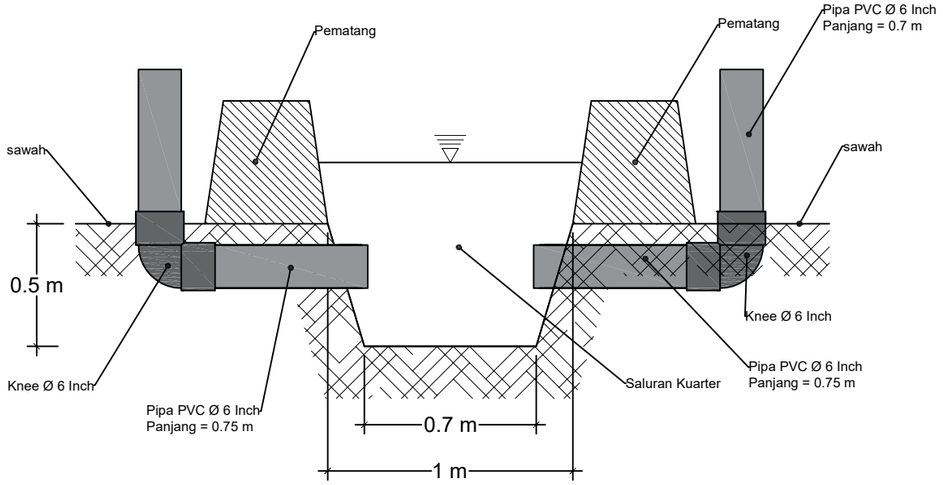
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>32 |



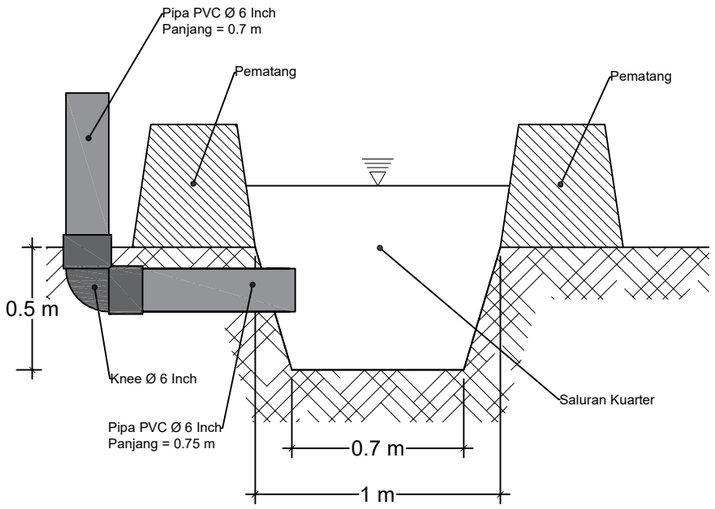

Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

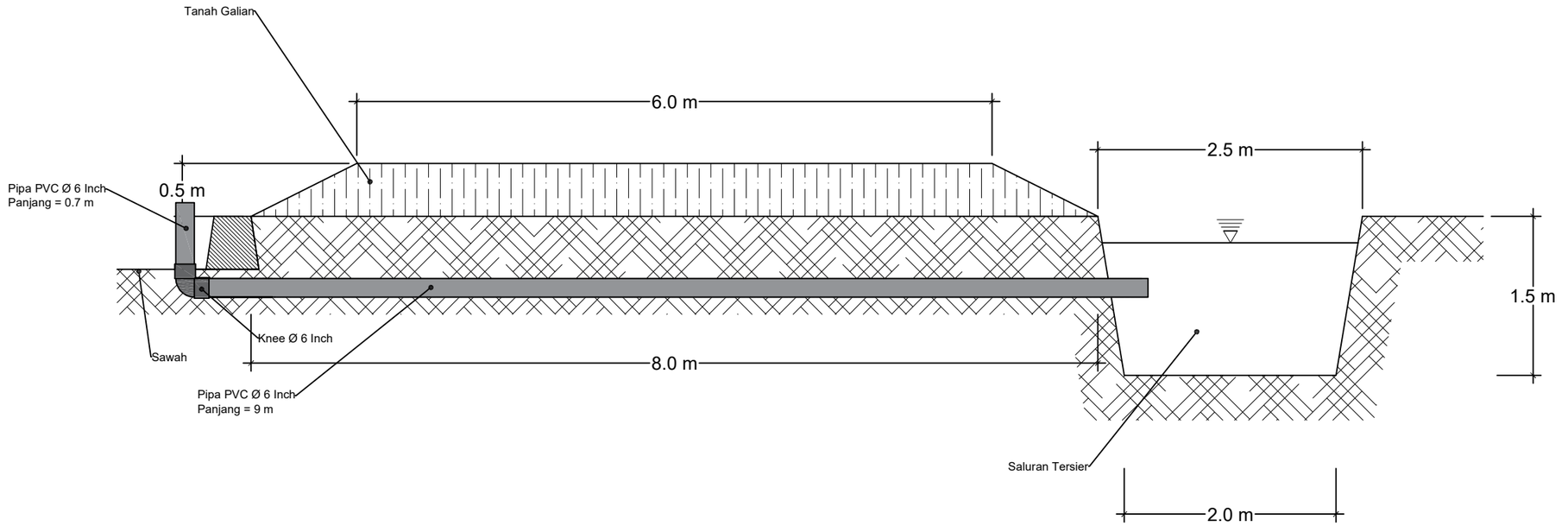
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Tambak Bajai

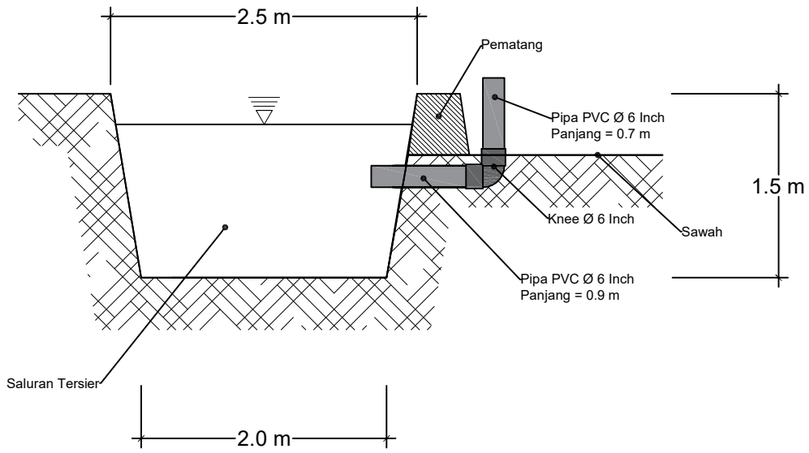
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>33 |




Detail Pemasangan Pipa 9 m Pada Saluran Tersier

Skala 1 : 50




Detail Pemasangan Pipa 0.9 m Pada Saluran Tersier

Skala 1 : 50

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tambak Bajai, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 50

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa 9 m Pada Saluran Tersier
Detail Pemasangan Pipa 0.9 m Pada Saluran Tersier

LOKASI GAMBAR :
Desa Tambak Bajai

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>34 |

# Lampiran 4.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 3.632 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

# KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

| | | |
|---|---|---|
| **KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)** | : | **IR. HJ. SUNARTI, MM** |
| **PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)** | : | **FAHLITA ROBINA, S.TP** |
| **SATKER** | : | **DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **PROGRAM** | : | **PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS** |
| **KEGIATAN** | : | **CETAK SAWAH QUICK WIN** |
| **NAMA PEKERJAAN** | : | **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 3.632 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **LOKASI** | : | **KALIMANTAN TENGAH** |

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 3.632 HA**
**DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS**
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

## A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum
   a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
   b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
   c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
   d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian 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 Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Kapuas Kecamatan Dadahup adalah sebesar Rp.96.165.016.308,00 (sembilan puluh enam milyar seratus enam puluh lima juta enam belas ribu tiga ratus delapan rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Dadahup | 3.632 | 96.165.016.308,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian

saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 3.632 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Dadahup | 3.632 | 96.165.016.308,00 | 150 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME |
|---|---|---|---|---|
| (1) | | (2) | (3) | (4) |
| A | | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi | Lumpsum (La.04) | 47,00 Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 386.513,67 $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 30,00 $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 15.791,30 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 | | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 36.320.000,00 M² |
| C | | **PEKERJAAN TANAH** | | |
| | 1 | Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi | A.3.02.1d.2 | 263.530,00 M³ |
| | 2 | Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier | A.3.02.2b.2 | 592.942,50 M³ |
| | | Pekerjaan Pembuatan Saluran Kwarter | A.3.02.2b.3 | 52.268,06 M³ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 13.639,91 M³ |
| | 4 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 5.396,35 M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 4.222,00 Bh |
| D | | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 3.632,00 Ha |
| E | | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 3.632,00 Ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

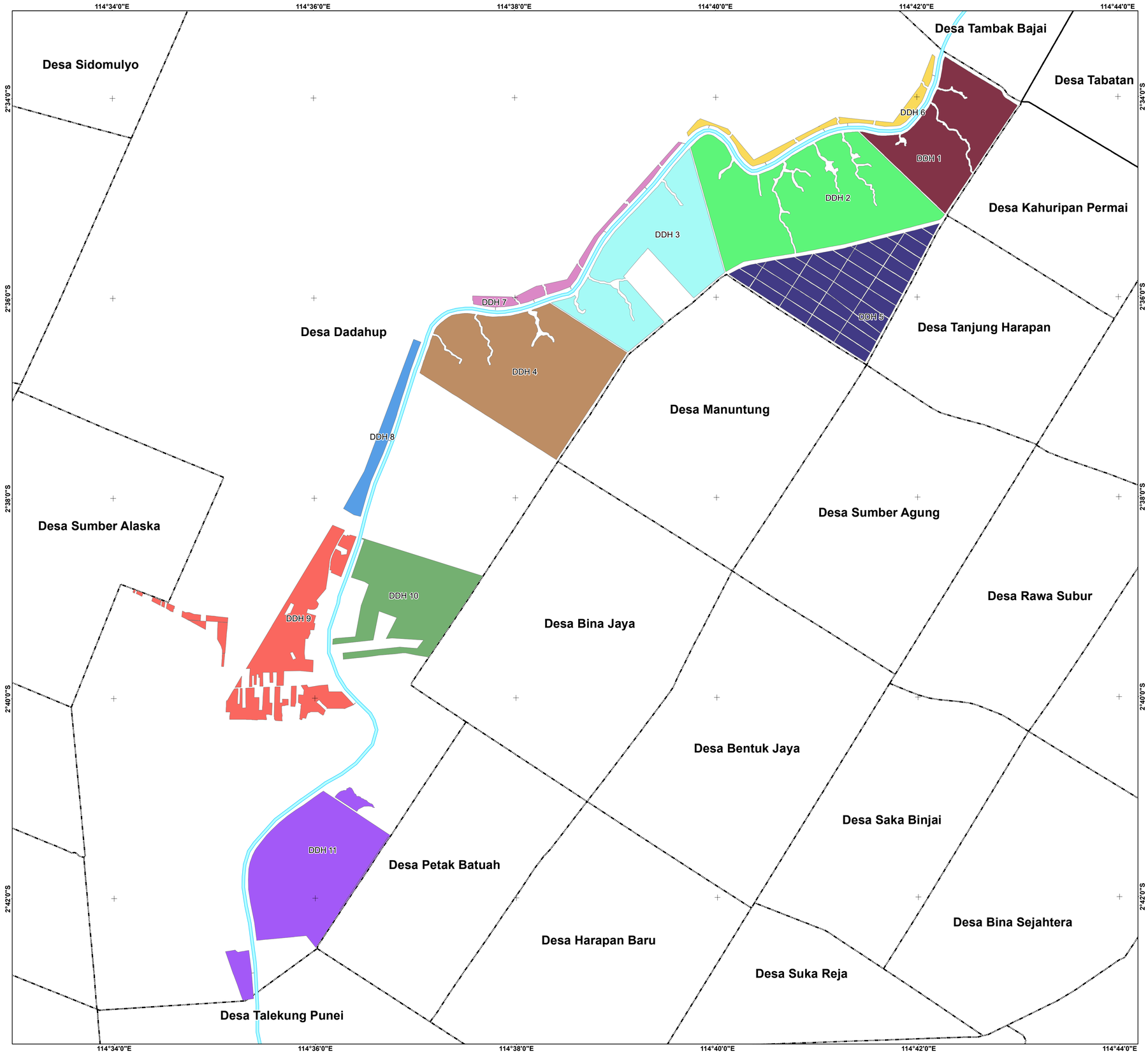
Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahlita Rodina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 3.632 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 36.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Kode Gambar**
- DDH 1
- DDH 2
- DDH 3
- DDH 4
- DDH 5
- DDH 6
- DDH 7
- DDH 8
- DDH 9
- DDH 10
- DDH 11

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | - |
| Jumlah Halaman Gambar | - |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 244763.343 | 9714061.134 | PDPSK | 51 | 245730.296 | 9715523.525 | PSPSKP |
| 2 | 244829.068 | 9714160.534 | PDPSK | 52 | 245360.568 | 9715528.227 | PDPSK |
| 3 | 244884.223 | 9714243.948 | PDPSK | 53 | 244895.656 | 9715570.284 | PDPSK |
| 4 | 244569.649 | 9714332.065 | PDPSK | 54 | 245785.451 | 9715606.939 | PDPSK |
| 5 | 244929.936 | 9714403.737 | PDPSK | 55 | 245415.723 | 9715611.641 | PDPSK |
| 6 | 244624.804 | 9714415.479 | PDPSK | 56 | 244573.266 | 9715646.580 | PDPSK |
| 7 | 244999.220 | 9714417.867 | PDPSK | 57 | 244518.879 | 9715654.981 | PSPSKP |
| 8 | 245054.375 | 9714501.282 | PDPSK | 58 | 244957.892 | 9715664.408 | PDPSK |
| 9 | 244684.647 | 9714505.984 | PDPSK | 59 | 244444.823 | 9715703.948 | PSPSKP |
| 10 | 244224.615 | 9714555.421 | PDPSK | 60 | 245470.877 | 9715695.056 | PDPSK |
| 11 | 245109.530 | 9714584.696 | PDPSK | 61 | 245017.735 | 9715754.913 | PDPSK |
| 12 | 244739.802 | 9714589.398 | PDPSK | 62 | 245526.032 | 9715778.470 | PDPSK |
| 13 | 244281.971 | 9714642.165 | PDPSK | 63 | 245966.636 | 9715797.035 | PDPSK |
| 14 | 244794.956 | 9714672.813 | PDPSK | 64 | 245886.319 | 9715850.142 | PDPSK |
| 15 | 245179.086 | 9714689.891 | PDPSK | 65 | 245072.890 | 9715838.327 | PDPSK |
| 16 | 244341.814 | 9714732.670 | PDPSK | 66 | 244705.237 | 9715846.168 | PSPSKP |
| 17 | 244850.111 | 9714756.227 | PDPSK | 67 | 245793.729 | 9715911.364 | PDPSK |
| 18 | 244396.968 | 9714816.084 | PDPSK | 68 | 245128.044 | 9715921.742 | PDPSK |
| 19 | 244452.123 | 9714899.499 | PDPSK | 69 | 244758.316 | 9715926.444 | PDPSK |
| 20 | 245034.393 | 9714944.276 | PDPSK | 70 | 245266.613 | 9715950.001 | PDPSK |
| 21 | 243998.981 | 9714959.356 | PDPSK | 71 | 245710.314 | 9715966.519 | PDPSK |
| 22 | 244507.278 | 9714982.913 | PDPSK | 72 | 245626.900 | 9716021.674 | PDPSK |
| 23 | 244950.979 | 9714999.431 | PDPSK | 73 | 244813.471 | 9716009.858 | PDPSK |
| 24 | 245020.263 | 9715013.560 | PDPSK | 74 | 245543.486 | 9716076.828 | PDPSK |
| 25 | 245394.680 | 9715015.948 | PDPSK | 75 | 244875.241 | 9716103.277 | PDPSK |
| 26 | 244867.564 | 9715054.585 | PDPSK | 76 | 245450.896 | 9716138.050 | PDPSK |
| 27 | 244054.135 | 9715042.770 | PDPSK | 77 | 245367.481 | 9716193.205 | PDPSK |
| 28 | 244567.121 | 9715073.418 | PDPSK | 78 | 245284.067 | 9716248.359 | PDPSK |
| 29 | 245075.418 | 9715096.975 | PDPSK | 79 | 244873.797 | 9716279.869 | PSPSKP |
| 30 | 245449.834 | 9715099.362 | PDPSK | 80 | 245200.652 | 9716303.514 | PDPSK |
| 31 | 243609.794 | 9715115.938 | PDPSK | 81 | 244900.209 | 9716322.347 | PDPSK |
| 32 | 244109.290 | 9715126.185 | PDPSK | 82 | 244955.364 | 9716405.761 | PDPSK |
| 33 | 244622.275 | 9715156.832 | PDPSK | 83 | 244941.234 | 9716475.045 | PDPSK |
| 34 | 243586.863 | 9715171.912 | PDPSK | 84 | 245010.518 | 9716489.175 | PDPSK |
| 35 | 245504.989 | 9715182.777 | PDPSK | 85 | 244857.819 | 9716530.200 | PDPSK |
| 36 | 243656.148 | 9715186.042 | PDPSK | 86 | 245054.820 | 9716556.176 | PDPSK |
| 37 | 244164.445 | 9715209.599 | PDPSK | 87 | 244583.779 | 9714262.781 | PAP |
| 38 | 243503.449 | 9715227.067 | PDPSK | 88 | 244653.064 | 9714276.910 | PAP |
| 39 | 244677.430 | 9715240.246 | PDPSK | 89 | 244708.218 | 9714360.325 | PAP |
| 40 | 244307.702 | 9715244.949 | PDPSK | 90 | 244486.235 | 9714387.220 | PAP |
| 41 | 245560.144 | 9715266.191 | PDPSK | 91 | 244541.390 | 9714470.634 | PAP |
| 42 | 243713.861 | 9715273.326 | PDPSK | 92 | 244601.232 | 9714561.139 | PAP |
| 43 | 244732.585 | 9715323.661 | PDPSK | 93 | 244656.387 | 9714644.553 | PAP |
| 44 | 244362.857 | 9715328.363 | PDPSK | 94 | 244425.228 | 9714677.515 | PAP |
| 45 | 245236.482 | 9715340.564 | PDPSK | 95 | 244711.542 | 9714727.967 | PAP |
| 46 | 245619.987 | 9715356.696 | PSPSKP | 96 | 244480.383 | 9714760.930 | PAP |
| 47 | 244418.012 | 9715411.777 | PDPSK | 97 | 244258.399 | 9714787.825 | PAP |
| 48 | 245300.725 | 9715437.722 | PDPSK | 98 | 245062.653 | 9714805.707 | PAP |
| 49 | 245675.141 | 9715440.110 | PDPSK | 99 | 244766.697 | 9714811.382 | PAP |
| 50 | 244473.166 | 9715495.192 | PDPSK | 100 | 244535.538 | 9714844.344 | PAP |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 244979.238 | 9714860.861 | PAP | 151 | 245571.745 | 9715938.259 | PAP |
| 102 | 244313.554 | 9714871.239 | PAP | 152 | 245044.630 | 9715976.896 | PAP |
| 103 | 245048.523 | 9714874.991 | PAP | 153 | 245488.331 | 9715993.414 | PAP |
| 104 | 244895.824 | 9714916.016 | PAP | 154 | 244668.030 | 9715971.206 | PAP |
| 105 | 244082.395 | 9714904.201 | PAP | 155 | 245765.469 | 9716049.933 | PAP |
| 106 | 244590.692 | 9714927.758 | PAP | 156 | 245395.741 | 9716054.636 | PAP |
| 107 | 244368.709 | 9714954.653 | PAP | 157 | 244730.056 | 9716065.013 | PAP |
| 108 | 244812.410 | 9714971.171 | PAP | 158 | 245312.327 | 9716109.790 | PAP |
| 109 | 245104.925 | 9714960.293 | PAP | 159 | 245598.640 | 9716160.243 | PAP |
| 110 | 244137.550 | 9714987.615 | PAP | 160 | 245228.912 | 9716164.945 | PAP |
| 111 | 243915.566 | 9715014.510 | PAP | 161 | 245422.636 | 9716276.619 | PAP |
| 112 | 244650.535 | 9715018.263 | PAP | 162 | 245038.778 | 9716350.606 | PAP |
| 113 | 244423.864 | 9715038.068 | PAP | 163 | 245255.807 | 9716386.929 | PAP |
| 114 | 244192.705 | 9715071.030 | PAP | 164 | 245093.933 | 9716434.021 | PAP |
| 115 | 244705.690 | 9715101.677 | PAP | 165 | 244788.535 | 9716516.070 | PAP |
| 116 | 243977.724 | 9715108.516 | PAP | 166 | 245312.779 | 9714999.970 | PST |
| 117 | 244483.706 | 9715128.572 | PAP | 167 | 245399.939 | 9714942.338 | PST |
| 118 | 244992.004 | 9715152.129 | PAP | 168 | 244935.548 | 9714704.131 | PAP |
| 119 | 244247.859 | 9715154.444 | PAP | 169 | 244879.367 | 9714619.165 | PAP |
| 120 | 244760.845 | 9715185.092 | PAP | 170 | 244821.898 | 9714532.251 | PAP |
| 121 | 244538.861 | 9715211.987 | PAP | 171 | 244767.178 | 9714449.494 | PAP |
| 122 | 245276.467 | 9715219.726 | PAP | 172 | 244364.815 | 9714586.148 | PAP |
| 123 | 244815.999 | 9715268.506 | PAP | 173 | 244301.519 | 9714490.422 | PAP |
| 124 | 244594.016 | 9715295.401 | PAP | 174 | 244201.306 | 9714701.478 | PAP |
| 125 | 245328.985 | 9715299.153 | PAP | 175 | 244095.114 | 9714825.659 | PST |
| 126 | 244224.288 | 9715300.103 | PAP | 176 | 244007.946 | 9714883.296 | PST |
| 127 | 244649.171 | 9715378.815 | PAP | 177 | 243922.410 | 9714939.854 | PST |
| 128 | 245384.139 | 9715382.568 | PAP | 178 | 243840.389 | 9714994.087 | PST |
| 129 | 244279.442 | 9715383.518 | PAP | 179 | 243739.652 | 9715131.023 | PAP |
| 130 | 245150.012 | 9715391.096 | PAP | 180 | 243812.175 | 9715240.705 | PAP |
| 131 | 244334.597 | 9715466.932 | PAP | 181 | 243372.373 | 9715296.531 | PST |
| 132 | 245443.982 | 9715473.072 | PAP | 182 | 245282.457 | 9715879.583 | PAP |
| 133 | 245217.311 | 9715492.877 | PAP | 183 | 244977.856 | 9715402.719 | PST |
| 134 | 244389.752 | 9715550.347 | PAP | 184 | 244855.549 | 9715432.370 | PST |
| 135 | 245499.137 | 9715556.487 | PAP | 185 | 244788.318 | 9715491.072 | PST |
| 136 | 245277.154 | 9715583.382 | PAP | 186 | 244711.526 | 9715551.286 | PST |
| 137 | 245041.306 | 9715609.254 | PAP | 187 | 245036.691 | 9715300.686 | PSPSKP |
| 138 | 245554.292 | 9715639.901 | PAP | 188 | 245146.227 | 9715221.107 | PSPSKP |
| 139 | 245332.308 | 9715666.796 | PAP | | | | |
| 140 | 245101.149 | 9715699.758 | PAP | **Ket :** | | | |
| 141 | 244874.478 | 9715719.563 | PAP | **PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter** | | | |
| 142 | 245609.446 | 9715723.315 | PAP | **PSPSKP : Pipa Singel Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri** | | | |
| 143 | 245387.463 | 9715750.210 | PAP | **PAP : Pipa Antar Petak** | | | |
| 144 | 245831.164 | 9715766.728 | PAP | **PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier** | | | |
| 145 | 245156.304 | 9715783.173 | PAP | | | | |
| 146 | 244934.321 | 9715810.068 | PAP | | | | |
| 147 | 245738.574 | 9715827.950 | PAP | | | | |
| 148 | 245442.618 | 9715833.625 | PAP | | | | |
| 149 | 245655.160 | 9715883.105 | PAP | | | | |
| 150 | 244989.475 | 9715893.482 | PAP | | | | |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

## SKALA
## 1 : 6.000

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

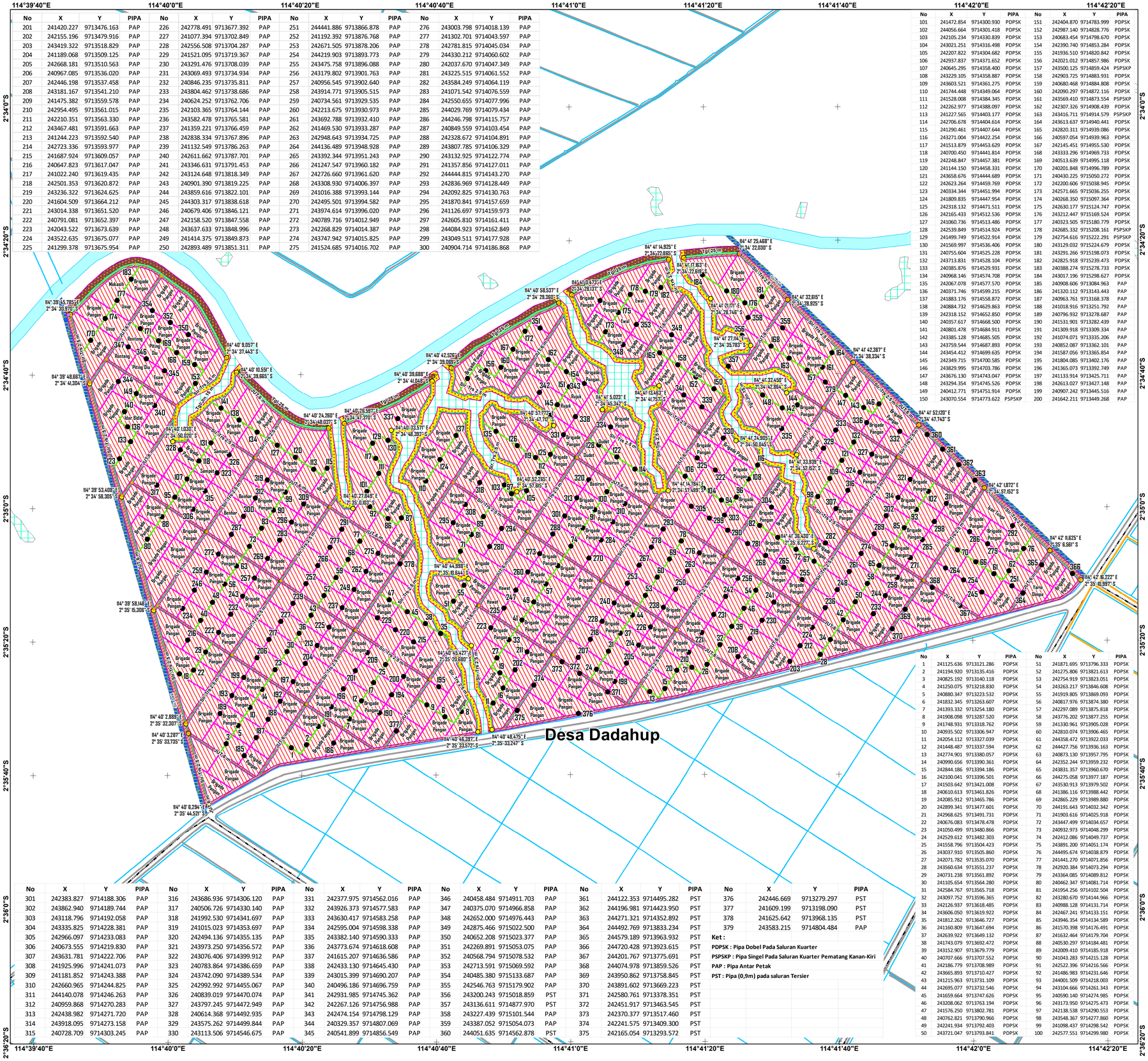
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |




| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 241420.227 | 9713476.163 | PAP | 226 | 242778.491 | 9713677.392 | PAP | 251 | 244441.886 | 9713866.878 | PAP | 276 | 243003.798 | 9714018.139 | PAP | | | | |
| 202 | 242155.196 | 9713479.916 | PAP | 227 | 241077.394 | 9713702.849 | PAP | 252 | 241192.392 | 9713876.768 | PAP | 277 | 241302.701 | 9714043.597 | PAP | | | | |
| 203 | 243419.322 | 9713518.829 | PAP | 228 | 242556.508 | 9713704.287 | PAP | 253 | 242671.505 | 9713878.206 | PAP | 278 | 242781.815 | 9714045.034 | PAP | | | | |
| 204 | 241189.068 | 9713509.125 | PAP | 229 | 241521.095 | 9713719.367 | PAP | 254 | 244219.903 | 9713893.773 | PAP | 279 | 244330.212 | 9714060.602 | PAP | | | | |
| 205 | 242668.181 | 9713510.563 | PAP | 230 | 243291.476 | 9713708.039 | PAP | 255 | 243475.758 | 9713896.088 | PAP | 280 | 242037.670 | 9714047.349 | PAP | | | | |
| 206 | 240967.085 | 9713536.020 | PAP | 231 | 243069.493 | 9713734.934 | PAP | 256 | 243179.802 | 9713901.763 | PAP | 281 | 243225.515 | 9714061.552 | PAP | | | | |
| 207 | 242446.198 | 9713537.458 | PAP | 232 | 240846.235 | 9713735.811 | PAP | 257 | 240956.545 | 9713902.640 | PAP | 282 | 243584.249 | 9714064.119 | PAP | | | | |
| 208 | 243181.167 | 9713541.210 | PAP | 233 | 243804.462 | 9713738.686 | PAP | 258 | 243914.771 | 9713905.515 | PAP | 283 | 241071.542 | 9714076.559 | PAP | | | | |
| 209 | 241475.382 | 9713559.578 | PAP | 234 | 240624.252 | 9713762.706 | PAP | 259 | 240734.561 | 9713929.535 | PAP | 284 | 242550.655 | 9714077.996 | PAP | | | | |
| 210 | 242954.495 | 9713561.015 | PAP | 235 | 242103.365 | 9713764.144 | PAP | 260 | 242213.675 | 9713930.973 | PAP | 285 | 244029.769 | 9714079.434 | PAP | | | | |
| 211 | 242210.351 | 9713563.330 | PAP | 236 | 243582.478 | 9713765.581 | PAP | 261 | 243692.788 | 9713932.410 | PAP | 286 | 242246.798 | 9714115.757 | PAP | | | | |
| 212 | 243467.481 | 9713591.663 | PAP | 237 | 241359.221 | 9713766.459 | PAP | 262 | 241469.530 | 9713933.287 | PAP | 287 | 240849.559 | 9714103.454 | PAP | | | | |
| 213 | 241244.223 | 9713592.540 | PAP | 238 | 242838.334 | 9713767.896 | PAP | 263 | 242948.643 | 9713934.725 | PAP | 288 | 242328.672 | 9714104.891 | PAP | | | | |
| 214 | 242723.336 | 9713593.977 | PAP | 239 | 241132.549 | 9713786.263 | PAP | 264 | 244136.489 | 9713948.928 | PAP | 289 | 243807.785 | 9714106.329 | PAP | | | | |
| 215 | 241687.924 | 9713609.057 | PAP | 240 | 242611.662 | 9713787.701 | PAP | 265 | 243392.344 | 9713951.243 | PAP | 290 | 243132.925 | 9714122.774 | PAP | | | | |
| 216 | 240647.823 | 9713617.047 | PAP | 241 | 243346.631 | 9713791.453 | PAP | 266 | 241247.547 | 9713960.182 | PAP | 291 | 241357.856 | 9714127.011 | PAP | | | | |
| 217 | 241022.240 | 9713619.435 | PAP | 242 | 243124.648 | 9713818.349 | PAP | 267 | 242726.660 | 9713961.620 | PAP | 292 | 244444.815 | 9714143.270 | PAP | | | | |
| 218 | 242501.353 | 9713620.872 | PAP | 243 | 240901.390 | 9713819.225 | PAP | 268 | 243308.930 | 9714006.397 | PAP | 293 | 242836.969 | 9714128.449 | PAP | | | | |
| 219 | 243236.322 | 9713624.625 | PAP | 244 | 243859.616 | 9713822.101 | PAP | 269 | 241016.388 | 9713993.144 | PAP | 294 | 242092.825 | 9714130.763 | PAP | | | | |
| 220 | 241604.509 | 9713664.212 | PAP | 245 | 244303.317 | 9713838.618 | PAP | 270 | 242495.501 | 9713994.582 | PAP | 295 | 241870.841 | 9714157.659 | PAP | | | | |
| 221 | 243014.338 | 9713651.520 | PAP | 246 | 240679.406 | 9713846.121 | PAP | 271 | 243974.614 | 9713996.020 | PAP | 296 | 241126.697 | 9714159.973 | PAP | | | | |
| 222 | 240791.081 | 9713652.397 | PAP | 247 | 242158.520 | 9713847.558 | PAP | 272 | 240789.716 | 9714012.949 | PAP | 297 | 242605.810 | 9714161.411 | PAP | | | | |
| 223 | 242043.522 | 9713673.639 | PAP | 248 | 243637.633 | 9713848.996 | PAP | 273 | 242268.829 | 9714014.387 | PAP | 298 | 244084.923 | 9714162.849 | PAP | | | | |
| 224 | 243522.635 | 9713675.077 | PAP | 249 | 241414.375 | 9713849.873 | PAP | 274 | 243747.942 | 9714015.825 | PAP | 299 | 243049.511 | 9714177.928 | PAP | | | | |
| 225 | 241299.378 | 9713675.954 | PAP | 250 | 242893.489 | 9713851.311 | PAP | 275 | 241524.685 | 9714016.702 | PAP | 300 | 240904.714 | 9714186.868 | PAP | | | | |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 241472.854 | 9714300.930 | PDPSK | 151 | 242404.870 | 9714783.999 | PDPSK |
| 102 | 244056.664 | 9714301.418 | PDPSK | 152 | 242987.140 | 9714828.776 | PDPSK |
| 103 | 242105.234 | 9714330.839 | PDPSK | 153 | 240683.454 | 9714798.670 | PDPSK |
| 104 | 243021.251 | 9714316.498 | PDPSK | 154 | 242390.740 | 9714853.284 | PDPSK |
| 105 | 242207.822 | 9714304.682 | PDPSK | 155 | 241936.510 | 9714820.842 | PDPSK |
| 106 | 242937.837 | 9714371.652 | PDPSK | 156 | 242021.012 | 9714857.986 | PDPSK |
| 107 | 240645.295 | 9714358.400 | PDPSK | 157 | 243500.125 | 9714859.424 | PSPSKP |
| 108 | 243229.105 | 9714358.887 | PDPSK | 158 | 242903.725 | 9714883.931 | PDPSK |
| 109 | 243603.521 | 9714361.275 | PDPSK | 159 | 240680.468 | 9714884.808 | PDPSK |
| 110 | 241744.448 | 9714349.064 | PDPSK | 160 | 242090.297 | 9714872.116 | PDPSK |
| 111 | 241528.008 | 9714384.345 | PDPSK | 161 | 243569.410 | 9714873.554 | PSPSKP |
| 112 | 242262.977 | 9714388.097 | PDPSK | 162 | 242307.326 | 9714908.439 | PDPSK |
| 113 | 241227.565 | 9714403.177 | PDPSK | 163 | 243416.711 | 9714914.579 | PSPSKP |
| 114 | 242706.678 | 9714404.614 | PDPSK | 164 | 243613.637 | 9714940.441 | PDPSK |
| 115 | 241290.461 | 9714407.644 | PDPSK | 165 | 242820.311 | 9714939.086 | PDPSK |
| 116 | 243271.004 | 9714422.254 | PDPSK | 166 | 240597.054 | 9714939.963 | PDPSK |
| 117 | 241513.879 | 9714453.629 | PDPSK | 167 | 242145.451 | 9714955.530 | PDPSK |
| 118 | 240700.450 | 9714441.814 | PDPSK | 168 | 243333.296 | 9714969.733 | PDPSK |
| 119 | 242248.847 | 9714457.381 | PDPSK | 169 | 240513.639 | 9714995.118 | PDPSK |
| 120 | 241144.150 | 9714458.331 | PDPSK | 170 | 242001.848 | 9714996.789 | PDPSK |
| 121 | 243658.676 | 9714444.689 | PDPSK | 171 | 240430.225 | 9715050.272 | PDPSK |
| 122 | 242623.264 | 9714459.769 | PDPSK | 172 | 242200.606 | 9715038.945 | PDPSK |
| 123 | 240334.344 | 9714451.994 | PDPSK | 173 | 242571.665 | 9715036.255 | PDPSK |
| 124 | 241809.835 | 9714447.954 | PDPSK | 174 | 240268.350 | 9715097.364 | PDPSK |
| 125 | 242318.132 | 9714471.511 | PDPSK | 175 | 242630.177 | 9715124.747 | PDPSK |
| 126 | 242165.433 | 9714512.536 | PDPSK | 176 | 243212.447 | 9715169.524 | PDPSK |
| 127 | 241060.736 | 9714513.486 | PDPSK | 177 | 240323.505 | 9715180.779 | PDPSK |
| 128 | 242539.849 | 9714514.924 | PDPSK | 178 | 242685.332 | 9715208.161 | PSPSKP |
| 129 | 241499.749 | 9714522.914 | PDPSK | 179 | 242754.616 | 9715222.291 | PSPSKP |
| 130 | 241569.997 | 9714536.406 | PDPSK | 180 | 243129.032 | 9715224.679 | PDPSK |
| 131 | 240755.604 | 9714525.228 | PDPSK | 181 | 243291.266 | 9715198.073 | PDPSK |
| 132 | 243713.831 | 9714528.104 | PDPSK | 182 | 242825.918 | 9715239.473 | PDPSK |
| 133 | 240385.876 | 9714529.931 | PDPSK | 183 | 240388.274 | 9715278.733 | PDPSK |
| 134 | 240968.146 | 9714574.708 | PDPSK | 184 | 243017.196 | 9715298.627 | PDPSK |
| 135 | 242067.078 | 9714577.570 | PDPSK | 185 | 240908.606 | 9713084.963 | PAP |
| 136 | 240371.746 | 9714599.215 | PDPSK | 186 | 241320.112 | 9713143.443 | PAP |
| 137 | 241883.176 | 9714558.872 | PDPSK | 187 | 240963.761 | 9713168.378 | PAP |
| 138 | 240884.732 | 9714629.863 | PDPSK | 188 | 241018.916 | 9713251.792 | PAP |
| 139 | 242318.152 | 9714652.850 | PDPSK | 189 | 240796.932 | 9713278.687 | PAP |
| 140 | 240357.617 | 9714668.500 | PDPSK | 190 | 241531.901 | 9713282.439 | PAP |
| 141 | 240801.478 | 9714684.911 | PDPSK | 191 | 241309.918 | 9713309.334 | PAP |
| 142 | 241385.128 | 9714685.505 | PDPSK | 192 | 241074.071 | 9713335.206 | PAP |
| 143 | 243759.544 | 9714687.893 | PDPSK | 193 | 240852.087 | 9713362.101 | PAP |
| 144 | 243454.412 | 9714699.635 | PDPSK | 194 | 241587.056 | 9713365.854 | PAP |
| 145 | 242349.715 | 9714700.585 | PDPSK | 195 | 241804.085 | 9713402.176 | PAP |
| 146 | 243829.995 | 9714703.786 | PDPSK | 196 | 241365.073 | 9713392.749 | PAP |
| 147 | 243676.130 | 9714743.047 | PDPSK | 197 | 241133.914 | 9713425.711 | PAP |
| 148 | 243294.354 | 9714745.526 | PDPSK | 198 | 242613.027 | 9713427.148 | PAP |
| 149 | 240412.773 | 9714751.914 | PDPSK | 199 | 240907.242 | 9713445.516 | PAP |
| 150 | 243070.554 | 9714773.622 | PSPSKP | 200 | 241642.211 | 9713449.268 | PAP |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 241125.636 | 9713121.286 | PDPSK | 51 | 241871.695 | 9713796.333 | PDPSK |
| 2 | 241194.920 | 9713135.416 | PDPSK | 52 | 241275.806 | 9713821.613 | PDPSK |
| 3 | 240825.192 | 9713140.118 | PDPSK | 53 | 242754.919 | 9713823.051 | PDPSK |
| 4 | 241250.075 | 9713218.830 | PDPSK | 54 | 243263.217 | 9713846.608 | PDPSK |
| 5 | 240880.347 | 9713223.532 | PDPSK | 55 | 241919.805 | 9713869.093 | PDPSK |
| 6 | 241832.345 | 9713263.607 | PDPSK | 56 | 240817.976 | 9713874.380 | PDPSK |
| 7 | 241393.332 | 9713254.180 | PDPSK | 57 | 242297.089 | 9713875.818 | PDPSK |
| 8 | 241908.098 | 9713287.520 | PDPSK | 58 | 243776.202 | 9713877.255 | PDPSK |
| 9 | 241748.931 | 9713318.762 | PDPSK | 59 | 241330.961 | 9713905.028 | PDPSK |
| 10 | 240935.502 | 9713306.947 | PDPSK | 60 | 242810.074 | 9713906.465 | PDPSK |
| 11 | 242054.112 | 9713327.039 | PDPSK | 61 | 244358.472 | 9713922.033 | PDPSK |
| 12 | 241448.487 | 9713337.594 | PDPSK | 62 | 244427.756 | 9713936.163 | PDPSK |
| 13 | 242774.901 | 9713380.057 | PDPSK | 63 | 240873.130 | 9713957.795 | PDPSK |
| 14 | 240990.656 | 9713390.361 | PDPSK | 64 | 242352.244 | 9713959.232 | PDPSK |
| 15 | 242844.186 | 9713394.186 | PDPSK | 65 | 243831.357 | 9713960.670 | PDPSK |
| 16 | 242100.041 | 9713396.501 | PDPSK | 66 | 244275.058 | 9713977.187 | PDPSK |
| 17 | 241503.642 | 9713421.008 | PDPSK | 67 | 243530.913 | 9713979.502 | PDPSK |
| 18 | 240610.613 | 9713461.826 | PDPSK | 68 | 241386.116 | 9713988.442 | PDPSK |
| 19 | 242085.912 | 9713465.786 | PDPSK | 69 | 242865.229 | 9713989.880 | PDPSK |
| 20 | 242899.341 | 9713477.601 | PDPSK | 70 | 244191.643 | 9714032.342 | PDPSK |
| 21 | 242968.625 | 9713491.731 | PDPSK | 71 | 241903.616 | 9714025.918 | PDPSK |
| 22 | 240676.083 | 9713478.478 | PDPSK | 72 | 243447.499 | 9714034.657 | PDPSK |
| 23 | 241050.499 | 9713480.866 | PDPSK | 73 | 240932.973 | 9714048.299 | PDPSK |
| 24 | 242529.612 | 9713482.303 | PDPSK | 74 | 242412.086 | 9714049.737 | PDPSK |
| 25 | 241558.796 | 9713504.423 | PDPSK | 75 | 243891.200 | 9714051.174 | PDPSK |
| 26 | 243037.910 | 9713505.860 | PDPSK | 76 | 244495.674 | 9714038.879 | PDPSK |
| 27 | 242071.782 | 9713535.070 | PDPSK | 77 | 241441.270 | 9714071.856 | PDPSK |
| 28 | 243560.634 | 9713551.237 | PDPSK | 78 | 242920.384 | 9714073.294 | PDPSK |
| 29 | 240731.238 | 9713561.892 | PDPSK | 79 | 244364.085 | 9714089.812 | PDPSK |
| 30 | 241105.654 | 9713564.280 | PDPSK | 80 | 240462.347 | 9714081.714 | PDPSK |
| 31 | 242584.767 | 9713565.718 | PDPSK | 81 | 241954.256 | 9714102.504 | PDPSK |
| 32 | 243097.752 | 9713596.365 | PDPSK | 82 | 243280.670 | 9714144.966 | PDPSK |
| 33 | 242126.937 | 9713618.485 | PDPSK | 83 | 240988.128 | 9714131.714 | PDPSK |
| 34 | 243606.050 | 9713619.922 | PDPSK | 84 | 242467.241 | 9714133.151 | PDPSK |
| 35 | 241812.262 | 9713646.727 | PDPSK | 85 | 243946.354 | 9714134.589 | PDPSK |
| 36 | 241160.809 | 9713647.694 | PDPSK | 86 | 241570.398 | 9714176.491 | PDPSK |
| 37 | 242639.922 | 9713649.132 | PDPSK | 87 | 241632.464 | 9714179.704 | PDPSK |
| 38 | 241743.079 | 9713692.472 | PDPSK | 88 | 240530.297 | 9714184.481 | PDPSK |
| 39 | 243152.907 | 9713679.779 | PDPSK | 89 | 242009.410 | 9714185.918 | PDPSK |
| 40 | 240707.666 | 9713707.552 | PDPSK | 90 | 241043.283 | 9714215.128 | PDPSK |
| 41 | 242186.779 | 9713708.989 | PDPSK | 91 | 242522.396 | 9714216.566 | PDPSK |
| 42 | 243665.893 | 9713710.427 | PDPSK | 92 | 241486.983 | 9714231.646 | PDPSK |
| 43 | 241215.963 | 9713731.109 | PDPSK | 93 | 244001.509 | 9714218.003 | PDPSK |
| 44 | 242695.077 | 9713732.546 | PDPSK | 94 | 243104.666 | 9714261.343 | PDPSK |
| 45 | 241659.664 | 9713747.626 | PDPSK | 95 | 240590.140 | 9714274.985 | PDPSK |
| 46 | 243208.062 | 9713763.194 | PDPSK | 96 | 243173.950 | 9714275.473 | PDPSK |
| 47 | 241576.250 | 9713802.781 | PDPSK | 97 | 242138.538 | 9714290.553 | PDPSK |
| 48 | 240762.821 | 9713790.966 | PDPSK | 98 | 243548.367 | 9714277.860 | PDPSK |
| 49 | 242241.934 | 9713792.403 | PDPSK | 99 | 241098.437 | 9714298.542 | PDPSK |
| 50 | 243721.047 | 9713793.841 | PDPSK | 100 | 242577.551 | 9714299.980 | PDPSK |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 242383.827 | 9714188.306 | PAP | 316 | 243686.936 | 9714306.120 | PAP | 331 | 242377.975 | 9714562.016 | PAP | 346 | 240458.484 | 9714911.703 | PAP | 361 | 244122.353 | 9714495.282 | PST |
| 302 | 243862.940 | 9714189.744 | PAP | 317 | 240506.726 | 9714330.140 | PAP | 332 | 243926.373 | 9714577.583 | PAP | 347 | 240375.070 | 9714966.858 | PAP | 362 | 244196.981 | 9714423.950 | PST |
| 303 | 243118.796 | 9714192.058 | PAP | 318 | 241992.530 | 9714341.697 | PAP | 333 | 243630.417 | 9714583.258 | PAP | 348 | 242652.000 | 9714976.443 | PAP | 363 | 244271.321 | 9714352.892 | PST |
| 304 | 243335.825 | 9714228.381 | PAP | 319 | 241015.023 | 9714353.697 | PAP | 334 | 242595.004 | 9714598.338 | PAP | 349 | 242875.466 | 9715022.500 | PAP | 364 | 244492.769 | 9713833.234 | PST |
| 305 | 242966.097 | 9714233.083 | PAP | 320 | 242494.136 | 9714355.135 | PAP | 335 | 243382.140 | 9714590.333 | PAP | 350 | 240652.208 | 9715023.377 | PAP | 365 | 244579.189 | 9713963.932 | PST |
| 306 | 240673.555 | 9714219.830 | PAP | 321 | 243973.250 | 9714356.572 | PAP | 336 | 243773.674 | 9714618.608 | PAP | 351 | 242269.891 | 9715053.075 | PAP | 366 | 244720.428 | 9713923.615 | PST |
| 307 | 243631.781 | 9714222.706 | PAP | 322 | 243076.406 | 9714399.912 | PAP | 337 | 241615.207 | 9714636.586 | PAP | 352 | 240568.794 | 9715078.532 | PAP | 367 | 244201.767 | 9713775.691 | PST |
| 308 | 241925.996 | 9714241.073 | PAP | 323 | 240783.864 | 9714386.659 | PAP | 338 | 242433.130 | 9714645.430 | PAP | 353 | 242713.591 | 9715069.592 | PAP | 368 | 244074.978 | 9713859.526 | PST |
| 309 | 241181.852 | 9714243.388 | PAP | 324 | 243742.090 | 9714389.534 | PAP | 339 | 243015.399 | 9714690.207 | PAP | 354 | 240485.380 | 9715133.687 | PAP | 369 | 243950.862 | 9713758.845 | PST |
| 310 | 242660.965 | 9714244.825 | PAP | 325 | 242992.992 | 9714455.067 | PAP | 340 | 240496.186 | 9714696.759 | PAP | 355 | 242546.763 | 9715179.902 | PAP | 370 | 243891.602 | 9713669.223 | PST |
| 311 | 244140.078 | 9714246.263 | PAP | 326 | 240839.019 | 9714470.074 | PAP | 341 | 242931.985 | 9714745.362 | PAP | 356 | 243200.243 | 9715018.859 | PST | 371 | 242580.761 | 9713378.351 | PST |
| 312 | 240959.868 | 9714270.283 | PAP | 327 | 243797.245 | 9714472.949 | PAP | 342 | 242267.126 | 9714756.988 | PAP | 357 | 243136.611 | 9714877.970 | PST | 372 | 242451.917 | 9713463.545 | PST |
| 313 | 242438.982 | 9714271.720 | PAP | 328 | 240614.368 | 9714492.935 | PAP | 343 | 242474.154 | 9714798.129 | PAP | 358 | 243227.439 | 9715101.544 | PAP | 373 | 242370.377 | 9713517.460 | PST |
| 314 | 243918.095 | 9714273.158 | PAP | 329 | 243575.262 | 9714499.844 | PAP | 344 | 240329.357 | 9714807.069 | PAP | 359 | 243387.052 | 9715054.073 | PAP | 374 | 242241.575 | 9713409.300 | PST |
| 315 | 240728.709 | 9714303.245 | PAP | 330 | 243113.506 | 9714546.675 | PAP | 345 | 240541.899 | 9714856.549 | PAP | 360 | 244051.635 | 9714562.878 | PST | 375 | 242165.054 | 9713293.572 | PST |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PSPSKP : Pipa Singel Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 9.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 2 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |

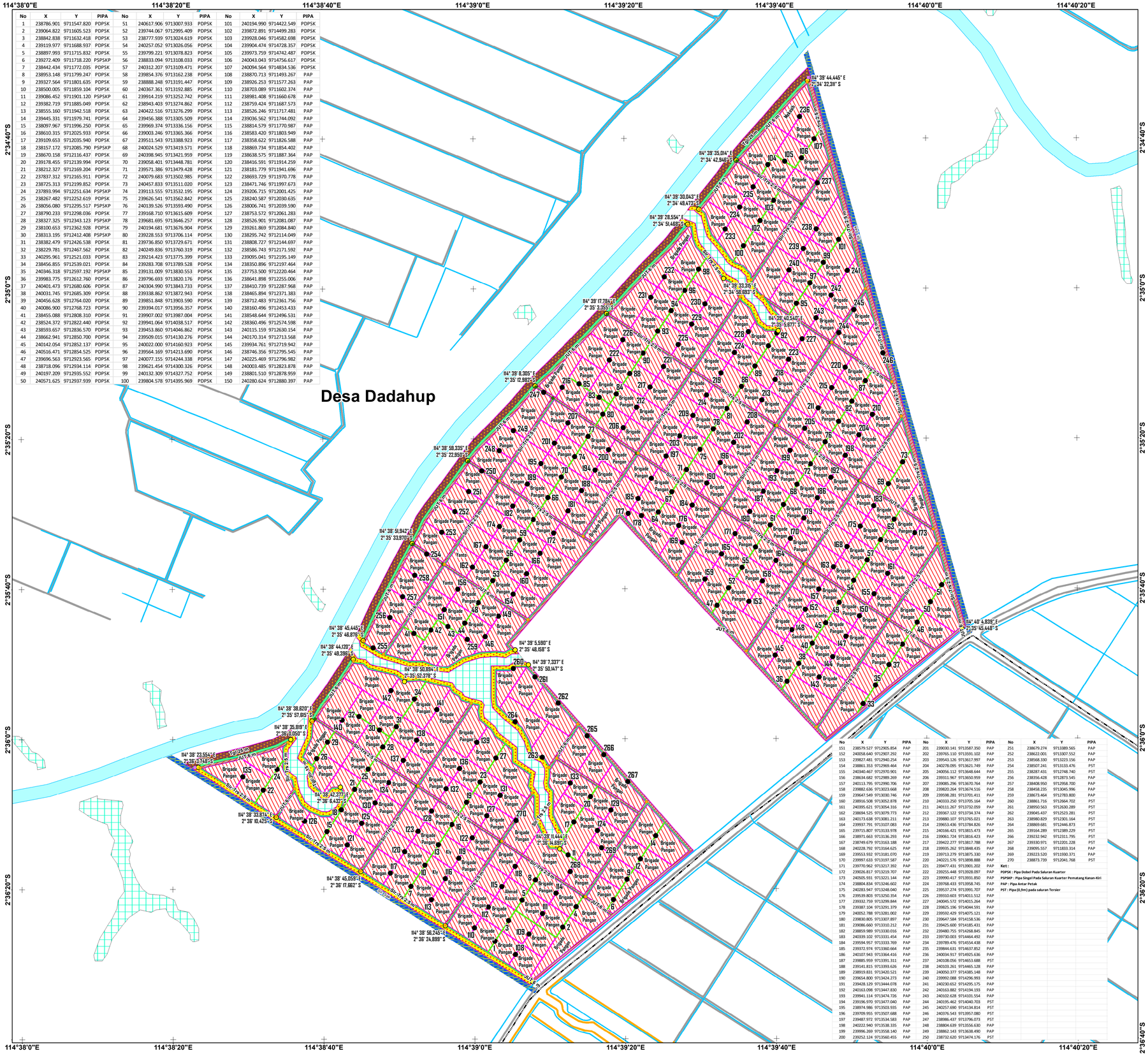
| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 238786.901 | 9711547.820 | PDPSK |
| 2 | 239064.822 | 9711605.523 | PDPSK |
| 3 | 238842.838 | 9711632.418 | PDPSK |
| 4 | 239119.977 | 9711688.937 | PDPSK |
| 5 | 238897.993 | 9711715.832 | PDPSK |
| 6 | 239272.409 | 9711718.220 | PSPSKP |
| 7 | 238442.434 | 9711772.035 | PDPSK |
| 8 | 238953.148 | 9711799.247 | PDPSK |
| 9 | 239327.564 | 9711801.635 | PDPSK |
| 10 | 238500.005 | 9711859.104 | PDPSK |
| 11 | 239086.452 | 9711901.120 | PSPSKP |
| 12 | 239382.719 | 9711885.049 | PDPSK |
| 13 | 238555.160 | 9711942.518 | PDPSK |
| 14 | 239445.331 | 9711979.741 | PDPSK |
| 15 | 238097.967 | 9711996.250 | PDPSK |
| 16 | 238610.315 | 9712025.933 | PDPSK |
| 17 | 239109.653 | 9712035.940 | PDPSK |
| 18 | 238157.172 | 9712085.790 | PSPSKP |
| 19 | 238670.158 | 9712116.437 | PDPSK |
| 20 | 239178.455 | 9712139.994 | PDPSK |
| 21 | 238212.327 | 9712169.204 | PDPSK |
| 22 | 237837.312 | 9712165.911 | PDPSK |
| 23 | 238725.313 | 9712199.852 | PDPSK |
| 24 | 237893.994 | 9712251.634 | PSPSKP |
| 25 | 238267.482 | 9712252.619 | PDPSK |
| 26 | 238056.080 | 9712295.517 | PSPSKP |
| 27 | 238790.233 | 9712298.036 | PDPSK |
| 28 | 238327.325 | 9712343.123 | PSPSKP |
| 29 | 238100.653 | 9712362.928 | PDPSK |
| 30 | 238313.195 | 9712412.408 | PSPSKP |
| 31 | 238382.479 | 9712426.538 | PDPSK |
| 32 | 238229.781 | 9712467.562 | PDPSK |
| 33 | 240295.961 | 9712521.033 | PDPSK |
| 34 | 238456.855 | 9712539.021 | PDPSK |
| 35 | 240346.318 | 9712597.192 | PSPSKP |
| 36 | 239983.775 | 9712612.760 | PDPSK |
| 37 | 240401.473 | 9712680.606 | PDPSK |
| 38 | 240031.745 | 9712685.309 | PDPSK |
| 39 | 240456.628 | 9712764.020 | PDPSK |
| 40 | 240086.900 | 9712768.723 | PDPSK |
| 41 | 238455.088 | 9712808.310 | PDPSK |
| 42 | 238524.372 | 9712822.440 | PDPSK |
| 43 | 238593.657 | 9712836.570 | PDPSK |
| 44 | 238662.941 | 9712850.700 | PDPSK |
| 45 | 240142.054 | 9712852.137 | PDPSK |
| 46 | 240516.471 | 9712854.525 | PDPSK |
| 47 | 239696.563 | 9712923.565 | PDPSK |
| 48 | 238718.096 | 9712934.114 | PDPSK |
| 49 | 240197.209 | 9712935.552 | PDPSK |
| 50 | 240571.625 | 9712937.939 | PDPSK |
| 51 | 240617.906 | 9713007.933 | PDPSK |
| 52 | 239744.067 | 9712995.409 | PDPSK |
| 53 | 238777.939 | 9713024.619 | PDPSK |
| 54 | 240257.052 | 9713026.056 | PDPSK |
| 55 | 239799.221 | 9713078.823 | PDPSK |
| 56 | 238833.094 | 9713108.033 | PDPSK |
| 57 | 240312.207 | 9713109.471 | PDPSK |
| 58 | 239854.376 | 9713162.238 | PDPSK |
| 59 | 238888.248 | 9713191.447 | PDPSK |
| 60 | 240367.361 | 9713192.885 | PDPSK |
| 61 | 239914.219 | 9713252.742 | PDPSK |
| 62 | 238943.403 | 9713274.862 | PDPSK |
| 63 | 240422.516 | 9713276.299 | PDPSK |
| 64 | 239456.388 | 9713305.509 | PDPSK |
| 65 | 239969.374 | 9713336.156 | PDPSK |
| 66 | 239003.246 | 9713365.366 | PDPSK |
| 67 | 239511.543 | 9713388.923 | PDPSK |
| 68 | 240024.529 | 9713419.571 | PDPSK |
| 69 | 240398.945 | 9713421.959 | PDPSK |
| 70 | 239058.401 | 9713448.781 | PDPSK |
| 71 | 239571.386 | 9713479.428 | PDPSK |
| 72 | 240079.683 | 9713502.985 | PDPSK |
| 73 | 240457.833 | 9713511.020 | PDPSK |
| 74 | 239113.555 | 9713532.195 | PDPSK |
| 75 | 239626.541 | 9713562.842 | PDPSK |
| 76 | 240139.526 | 9713593.490 | PDPSK |
| 77 | 239168.710 | 9713615.609 | PDPSK |
| 78 | 239681.695 | 9713646.257 | PDPSK |
| 79 | 240194.681 | 9713676.904 | PDPSK |
| 80 | 239228.553 | 9713706.114 | PDPSK |
| 81 | 239736.850 | 9713729.671 | PDPSK |
| 82 | 240249.836 | 9713760.319 | PDPSK |
| 83 | 239214.423 | 9713775.399 | PDPSK |
| 84 | 239283.708 | 9713789.528 | PDPSK |
| 85 | 239131.009 | 9713830.553 | PDPSK |
| 86 | 239796.693 | 9713820.176 | PDPSK |
| 87 | 240304.990 | 9713843.733 | PDPSK |
| 88 | 239338.862 | 9713872.943 | PDPSK |
| 89 | 239851.848 | 9713903.590 | PDPSK |
| 90 | 239394.017 | 9713956.357 | PDPSK |
| 91 | 239907.002 | 9713987.004 | PDPSK |
| 92 | 239941.064 | 9714038.517 | PDPSK |
| 93 | 239453.860 | 9714046.862 | PDPSK |
| 94 | 239509.015 | 9714130.276 | PDPSK |
| 95 | 240022.000 | 9714160.923 | PDPSK |
| 96 | 239564.169 | 9714213.690 | PDPSK |
| 97 | 240077.155 | 9714244.338 | PDPSK |
| 98 | 239621.454 | 9714300.326 | PDPSK |
| 99 | 240132.309 | 9714327.752 | PDPSK |
| 100 | 239804.578 | 9714395.969 | PDPSK |
| 101 | 240194.990 | 9714422.549 | PDPSK |
| 102 | 239872.891 | 9714499.283 | PDPSK |
| 103 | 239928.046 | 9714582.698 | PDPSK |
| 104 | 239904.474 | 9714728.357 | PDPSK |
| 105 | 239973.759 | 9714742.487 | PDPSK |
| 106 | 240043.043 | 9714756.617 | PDPSK |
| 107 | 240094.564 | 9714834.536 | PDPSK |
| 108 | 238870.713 | 9711493.267 | PAP |
| 109 | 238926.253 | 9711577.263 | PAP |
| 110 | 238703.089 | 9711602.374 | PAP |
| 111 | 238981.408 | 9711660.678 | PAP |
| 112 | 238759.424 | 9711687.573 | PAP |
| 113 | 238526.246 | 9711717.481 | PAP |
| 114 | 239036.562 | 9711744.092 | PAP |
| 115 | 238814.579 | 9711770.987 | PAP |
| 116 | 238583.420 | 9711803.949 | PAP |
| 117 | 238358.622 | 9711826.588 | PAP |
| 118 | 238869.734 | 9711854.402 | PAP |
| 119 | 238638.575 | 9711887.364 | PAP |
| 120 | 238416.591 | 9711914.259 | PAP |
| 121 | 238181.779 | 9711941.696 | PAP |
| 122 | 238693.729 | 9711970.778 | PAP |
| 123 | 238471.746 | 9711997.673 | PAP |
| 124 | 239206.715 | 9712001.425 | PAP |
| 125 | 238240.587 | 9712030.635 | PAP |
| 126 | 238006.741 | 9712039.590 | PAP |
| 127 | 238753.572 | 9712061.283 | PAP |
| 128 | 238526.901 | 9712081.087 | PAP |
| 129 | 239261.869 | 9712084.840 | PAP |
| 130 | 238295.742 | 9712114.049 | PAP |
| 131 | 238808.727 | 9712144.697 | PAP |
| 132 | 238586.743 | 9712171.592 | PAP |
| 133 | 239095.041 | 9712195.149 | PAP |
| 134 | 238350.896 | 9712197.464 | PAP |
| 135 | 237753.500 | 9712220.464 | PAP |
| 136 | 238641.898 | 9712255.006 | PAP |
| 137 | 238410.739 | 9712287.968 | PAP |
| 138 | 238465.894 | 9712371.383 | PAP |
| 139 | 238712.483 | 9712361.756 | PAP |
| 140 | 238160.496 | 9712453.433 | PAP |
| 141 | 238548.644 | 9712496.531 | PAP |
| 142 | 238360.496 | 9712574.598 | PAP |
| 143 | 240115.159 | 9712630.154 | PAP |
| 144 | 240170.314 | 9712713.568 | PAP |
| 145 | 239934.761 | 9712719.942 | PAP |
| 146 | 238746.356 | 9712795.545 | PAP |
| 147 | 240225.469 | 9712796.982 | PAP |
| 148 | 240003.485 | 9712823.878 | PAP |
| 149 | 238801.510 | 9712878.959 | PAP |
| 150 | 240280.624 | 9712880.397 | PAP |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 151 | 238579.527 | 9712905.854 | PAP |
| 152 | 240058.640 | 9712907.292 | PAP |
| 153 | 239827.481 | 9712940.254 | PAP |
| 154 | 238861.353 | 9712969.464 | PAP |
| 155 | 240340.467 | 9712970.901 | PAP |
| 156 | 238634.682 | 9712989.269 | PAP |
| 157 | 240213.795 | 9712990.706 | PAP |
| 158 | 239882.636 | 9713023.668 | PAP |
| 159 | 239647.549 | 9713030.746 | PAP |
| 160 | 238916.508 | 9713052.878 | PAP |
| 161 | 240395.621 | 9713054.316 | PAP |
| 162 | 238694.525 | 9713079.773 | PAP |
| 163 | 240173.638 | 9713081.211 | PAP |
| 164 | 239937.791 | 9713107.083 | PAP |
| 165 | 239715.807 | 9713133.978 | PAP |
| 166 | 238971.663 | 9713136.293 | PAP |
| 167 | 238749.679 | 9713163.188 | PAP |
| 168 | 240228.792 | 9713164.625 | PAP |
| 169 | 239553.932 | 9713181.070 | PAP |
| 170 | 239997.633 | 9713197.587 | PAP |
| 171 | 239770.962 | 9713217.392 | PAP |
| 172 | 239026.817 | 9713219.707 | PAP |
| 173 | 240505.931 | 9713221.144 | PAP |
| 174 | 238804.834 | 9713246.602 | PAP |
| 175 | 240283.947 | 9713248.040 | PAP |
| 176 | 239539.803 | 9713250.354 | PAP |
| 177 | 239332.759 | 9713299.844 | PAP |
| 178 | 239387.104 | 9713291.379 | PAP |
| 179 | 240052.788 | 9713281.002 | PAP |
| 180 | 239830.805 | 9713307.897 | PAP |
| 181 | 239086.660 | 9713310.212 | PAP |
| 182 | 238859.989 | 9713330.016 | PAP |
| 183 | 240339.102 | 9713331.454 | PAP |
| 184 | 239594.957 | 9713333.769 | PAP |
| 185 | 239372.974 | 9713360.664 | PAP |
| 186 | 240107.943 | 9713364.416 | PAP |
| 187 | 239885.959 | 9713391.311 | PAP |
| 188 | 239141.815 | 9713393.626 | PAP |
| 189 | 238919.831 | 9713420.521 | PAP |
| 190 | 239654.800 | 9713424.273 | PAP |
| 191 | 239428.129 | 9713444.078 | PAP |
| 192 | 240163.098 | 9713447.830 | PAP |
| 193 | 239941.114 | 9713474.726 | PAP |
| 194 | 239196.970 | 9713477.040 | PAP |
| 195 | 238974.986 | 9713503.935 | PAP |
| 196 | 239709.955 | 9713507.688 | PAP |
| 197 | 239487.972 | 9713534.583 | PAP |
| 198 | 240222.940 | 9713538.335 | PAP |
| 199 | 239996.269 | 9713558.140 | PAP |
| 200 | 239252.124 | 9713560.455 | PAP |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 201 | 239030.141 | 9713587.350 | PAP |
| 202 | 239765.110 | 9713591.102 | PAP |
| 203 | 239543.126 | 9713617.997 | PAP |
| 204 | 240278.095 | 9713621.749 | PAP |
| 205 | 240056.112 | 9713648.644 | PAP |
| 206 | 239311.967 | 9713650.959 | PAP |
| 207 | 239085.296 | 9713670.764 | PAP |
| 208 | 239820.264 | 9713674.516 | PAP |
| 209 | 239598.281 | 9713701.411 | PAP |
| 210 | 240333.250 | 9713705.164 | PAP |
| 211 | 240111.267 | 9713732.059 | PAP |
| 212 | 239367.122 | 9713734.374 | PAP |
| 213 | 239880.107 | 9713765.021 | PAP |
| 214 | 239653.436 | 9713784.826 | PAP |
| 215 | 240166.421 | 9713815.473 | PAP |
| 216 | 239061.724 | 9713816.423 | PAP |
| 217 | 239422.277 | 9713817.788 | PAP |
| 218 | 239935.262 | 9713848.435 | PAP |
| 219 | 239713.279 | 9713875.330 | PAP |
| 220 | 240221.576 | 9713898.888 | PAP |
| 221 | 239477.431 | 9713901.202 | PAP |
| 222 | 239255.448 | 9713928.097 | PAP |
| 223 | 239990.417 | 9713931.850 | PAP |
| 224 | 239768.433 | 9713958.745 | PAP |
| 225 | 239537.274 | 9713991.707 | PAP |
| 226 | 239310.603 | 9714011.512 | PAP |
| 227 | 240045.572 | 9714015.264 | PAP |
| 228 | 239825.196 | 9714044.591 | PAP |
| 229 | 239592.429 | 9714075.121 | PAP |
| 230 | 239647.584 | 9714158.536 | PAP |
| 231 | 239425.600 | 9714185.431 | PAP |
| 232 | 239480.755 | 9714268.845 | PAP |
| 233 | 239790.003 | 9714464.492 | PAP |
| 234 | 239789.476 | 9714554.438 | PAP |
| 235 | 239844.631 | 9714637.852 | PAP |
| 236 | 240034.917 | 9714925.636 | PAP |
| 237 | 240108.056 | 9714653.688 | PST |
| 238 | 240103.261 | 9714465.128 | PAP |
| 239 | 240050.377 | 9714385.148 | PAP |
| 240 | 239992.088 | 9714296.993 | PAP |
| 241 | 240230.652 | 9714295.175 | PAP |
| 242 | 240163.882 | 9714194.193 | PAP |
| 243 | 240102.628 | 9714101.554 | PAP |
| 244 | 240195.462 | 9714040.703 | PST |
| 245 | 240257.690 | 9714134.814 | PST |
| 246 | 240376.543 | 9713957.080 | PST |
| 247 | 238986.437 | 9713796.073 | PST |
| 248 | 238804.639 | 9713556.630 | PAP |
| 249 | 238862.143 | 9713638.490 | PAP |
| 250 | 238732.620 | 9713474.176 | PST |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 251 | 238679.274 | 9713389.565 | PAP |
| 252 | 238622.001 | 9713307.552 | PAP |
| 253 | 238568.330 | 9713223.156 | PAP |
| 254 | 238507.241 | 9713133.476 | PST |
| 255 | 238287.431 | 9712748.740 | PST |
| 256 | 238356.428 | 9712873.545 | PAP |
| 257 | 238408.950 | 9712958.700 | PAP |
| 258 | 238458.235 | 9713045.996 | PAP |
| 259 | 238673.464 | 9712783.800 | PAP |
| 260 | 238861.716 | 9712664.702 | PST |
| 261 | 238950.563 | 9712630.289 | PST |
| 262 | 239045.437 | 9712529.281 | PST |
| 263 | 238980.829 | 9712301.164 | PST |
| 264 | 238869.681 | 9712446.873 | PST |
| 265 | 239164.289 | 9712389.229 | PST |
| 266 | 239232.942 | 9712311.795 | PST |
| 267 | 239330.971 | 9712201.228 | PST |
| 268 | 239095.557 | 9713353.314 | PAP |
| 269 | 239023.520 | 9711930.371 | PAP |
| 270 | 238873.739 | 9712041.768 | PST |

Ket :
PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter
PSPSKP : Pipa Singel Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri
PAP : Pipa Antar Petak
PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

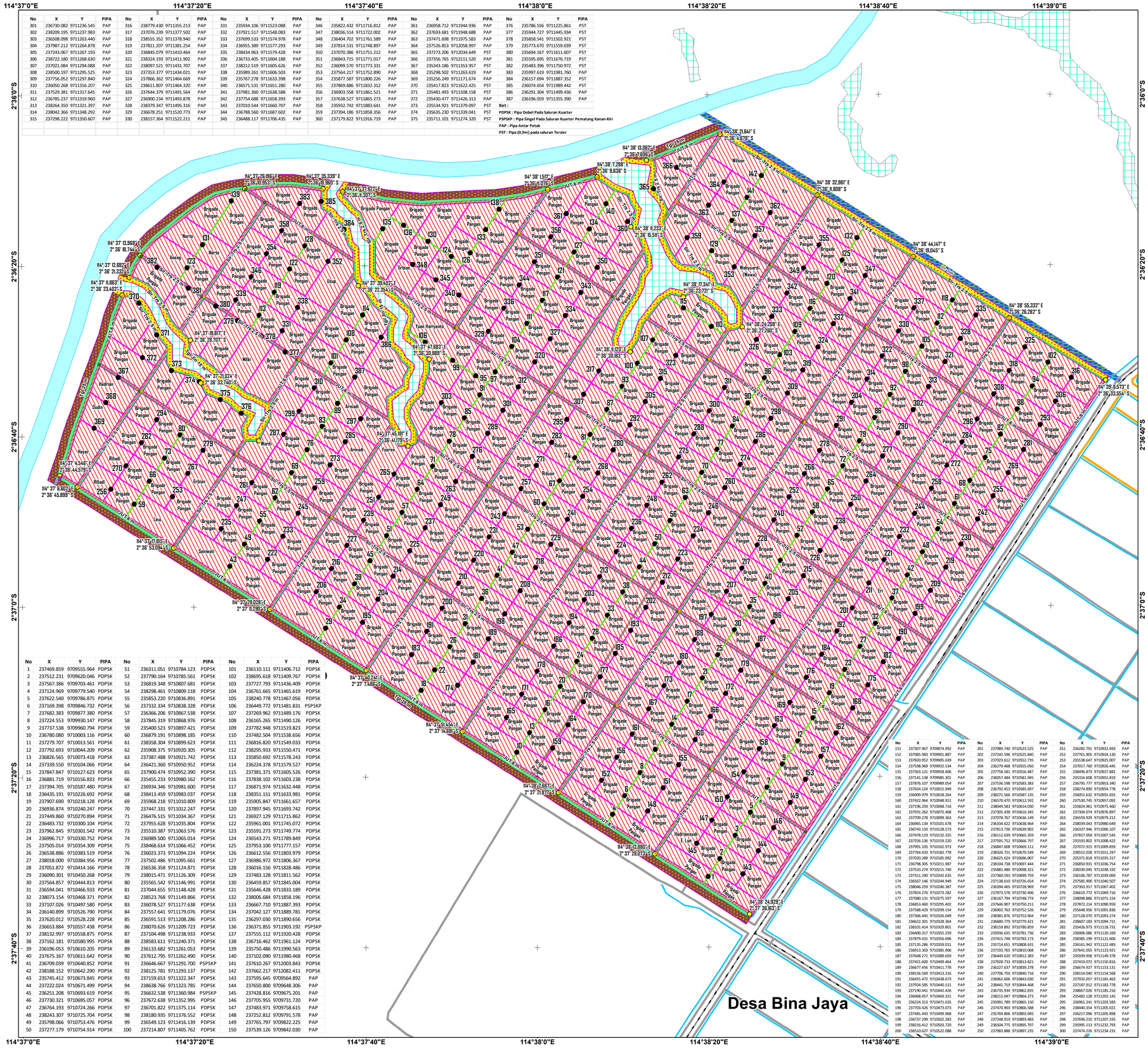
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 3 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 237469.859 | 9709555.964 | PDPSK |
| 2 | 237512.231 | 9709620.046 | PDPSK |
| 3 | 237567.386 | 9709703.461 | PDPSK |
| 4 | 237124.969 | 9709779.540 | PDPSK |
| 5 | 237622.540 | 9709786.875 | PDPSK |
| 6 | 237169.398 | 9709846.732 | PDPSK |
| 7 | 237682.383 | 9709877.380 | PDPSK |
| 8 | 237224.553 | 9709930.147 | PDPSK |
| 9 | 237737.538 | 9709960.794 | PDPSK |
| 10 | 236780.080 | 9710003.116 | PDPSK |
| 11 | 237279.707 | 9710013.561 | PDPSK |
| 12 | 237792.693 | 9710044.209 | PDPSK |
| 13 | 236826.565 | 9710073.418 | PDPSK |
| 14 | 237339.550 | 9710104.066 | PDPSK |
| 15 | 237847.847 | 9710127.623 | PDPSK |
| 16 | 236881.719 | 9710156.833 | PDPSK |
| 17 | 237394.705 | 9710187.480 | PDPSK |
| 18 | 236435.191 | 9710226.692 | PDPSK |
| 19 | 237907.690 | 9710218.128 | PDPSK |
| 20 | 236936.874 | 9710240.247 | PDPSK |
| 21 | 237449.860 | 9710270.894 | PDPSK |
| 22 | 236483.732 | 9710300.104 | PDPSK |
| 23 | 237962.845 | 9710301.542 | PDPSK |
| 24 | 236996.717 | 9710330.752 | PDPSK |
| 25 | 237505.014 | 9710354.309 | PDPSK |
| 26 | 236538.886 | 9710383.519 | PDPSK |
| 27 | 238018.000 | 9710384.956 | PDPSK |
| 28 | 237051.872 | 9710414.166 | PDPSK |
| 29 | 236090.301 | 9710450.268 | PDPSK |
| 30 | 237564.857 | 9710444.813 | PDPSK |
| 31 | 236594.041 | 9710466.933 | PDPSK |
| 32 | 238073.154 | 9710468.371 | PDPSK |
| 33 | 237107.026 | 9710497.580 | PDPSK |
| 34 | 236140.899 | 9710526.790 | PDPSK |
| 35 | 237620.012 | 9710528.228 | PDPSK |
| 36 | 236653.884 | 9710557.438 | PDPSK |
| 37 | 238132.997 | 9710558.875 | PDPSK |
| 38 | 237162.181 | 9710580.995 | PDPSK |
| 39 | 236196.053 | 9710610.205 | PDPSK |
| 40 | 237675.167 | 9710611.642 | PDPSK |
| 41 | 236709.039 | 9710640.852 | PDPSK |
| 42 | 238188.152 | 9710642.290 | PDPSK |
| 43 | 235745.412 | 9710673.845 | PDPSK |
| 44 | 237222.024 | 9710671.499 | PDPSK |
| 45 | 236251.208 | 9710693.619 | PDPSK |
| 46 | 237730.321 | 9710695.057 | PDPSK |
| 47 | 236764.193 | 9710724.266 | PDPSK |
| 48 | 238243.307 | 9710725.704 | PDPSK |
| 49 | 235798.066 | 9710753.476 | PDPSK |
| 50 | 237277.179 | 9710754.914 | PDPSK |
| 51 | 236311.051 | 9710784.123 | PDPSK |
| 52 | 237790.164 | 9710785.561 | PDPSK |
| 53 | 236819.348 | 9710807.681 | PDPSK |
| 54 | 238298.461 | 9710809.118 | PDPSK |
| 55 | 235853.220 | 9710836.891 | PDPSK |
| 56 | 237332.334 | 9710838.328 | PDPSK |
| 57 | 236366.206 | 9710867.538 | PDPSK |
| 58 | 237845.319 | 9710868.976 | PDPSK |
| 59 | 235400.523 | 9710897.421 | PDPSK |
| 60 | 236879.191 | 9710898.185 | PDPSK |
| 61 | 238358.304 | 9710899.623 | PDPSK |
| 62 | 235908.375 | 9710920.305 | PDPSK |
| 63 | 237387.488 | 9710921.742 | PDPSK |
| 64 | 236421.360 | 9710950.952 | PDPSK |
| 65 | 237900.474 | 9710952.390 | PDPSK |
| 66 | 235455.233 | 9710980.162 | PDPSK |
| 67 | 236934.346 | 9710981.600 | PDPSK |
| 68 | 238413.459 | 9710983.037 | PDPSK |
| 69 | 235968.218 | 9711010.809 | PDPSK |
| 70 | 237447.331 | 9711012.247 | PDPSK |
| 71 | 236476.515 | 9711034.367 | PDPSK |
| 72 | 237955.628 | 9711035.804 | PDPSK |
| 73 | 235510.387 | 9711063.576 | PDPSK |
| 74 | 236989.500 | 9711065.014 | PDPSK |
| 75 | 238468.614 | 9711066.452 | PDPSK |
| 76 | 236023.373 | 9711094.224 | PDPSK |
| 77 | 237502.486 | 9711095.661 | PDPSK |
| 78 | 236536.358 | 9711124.871 | PDPSK |
| 79 | 238015.471 | 9711126.309 | PDPSK |
| 80 | 235565.542 | 9711146.991 | PDPSK |
| 81 | 237044.655 | 9711148.428 | PDPSK |
| 82 | 238523.768 | 9711149.866 | PDPSK |
| 83 | 236078.527 | 9711177.638 | PDPSK |
| 84 | 237557.641 | 9711179.076 | PDPSK |
| 85 | 236591.513 | 9711208.286 | PDPSK |
| 86 | 238070.626 | 9711209.723 | PDPSK |
| 87 | 237104.498 | 9711238.933 | PDPSK |
| 88 | 238583.611 | 9711240.371 | PDPSK |
| 89 | 236133.682 | 9711261.053 | PDPSK |
| 90 | 237612.795 | 9711262.490 | PDPSK |
| 91 | 236646.667 | 9711291.700 | PSPSKP |
| 92 | 238125.781 | 9711293.137 | PDPSK |
| 93 | 237159.653 | 9711322.347 | PDPSK |
| 94 | 238638.766 | 9711323.785 | PDPSK |
| 95 | 236632.538 | 9711360.984 | PSPSKP |
| 96 | 237672.638 | 9711352.995 | PDPSK |
| 97 | 236701.822 | 9711375.114 | PDPSK |
| 98 | 238180.935 | 9711376.552 | PDPSK |
| 99 | 236549.123 | 9711416.139 | PDPSK |
| 100 | 237214.807 | 9711405.762 | PDPSK |
| 101 | 236110.111 | 9711406.712 | PDPSK |
| 102 | 238695.618 | 9711409.767 | PDPSK |
| 103 | 237727.793 | 9711436.409 | PDPSK |
| 104 | 236761.665 | 9711465.619 | PDPSK |
| 105 | 238240.778 | 9711467.056 | PDPSK |
| 106 | 236449.772 | 9711481.831 | PSPSKP |
| 107 | 237269.962 | 9711489.176 | PDPSK |
| 108 | 236165.265 | 9711490.126 | PDPSK |
| 109 | 237782.948 | 9711519.823 | PDPSK |
| 110 | 237482.504 | 9711538.656 | PDPSK |
| 111 | 236816.820 | 9711549.033 | PDPSK |
| 112 | 238295.933 | 9711550.471 | PDPSK |
| 113 | 235850.692 | 9711578.243 | PDPSK |
| 114 | 236224.378 | 9711579.527 | PDPSK |
| 115 | 237381.371 | 9711605.526 | PDPSK |
| 116 | 237838.102 | 9711603.238 | PDPSK |
| 117 | 236871.974 | 9711632.448 | PDPSK |
| 118 | 238351.151 | 9711633.981 | PDPSK |
| 119 | 235905.847 | 9711661.657 | PDPSK |
| 120 | 237897.945 | 9711693.742 | PDPSK |
| 121 | 236927.129 | 9711715.862 | PDPSK |
| 122 | 235961.001 | 9711745.072 | PDPSK |
| 123 | 235591.273 | 9711749.774 | PDPSK |
| 124 | 236543.271 | 9711789.849 | PDPSK |
| 125 | 237953.100 | 9711777.157 | PDPSK |
| 126 | 236612.556 | 9711803.979 | PDPSK |
| 127 | 236986.972 | 9711806.367 | PDPSK |
| 128 | 236016.156 | 9711828.486 | PDPSK |
| 129 | 237483.128 | 9711811.562 | PDPSK |
| 130 | 236459.857 | 9711845.004 | PDPSK |
| 131 | 235646.428 | 9711833.189 | PDPSK |
| 132 | 238006.684 | 9711858.196 | PDPSK |
| 133 | 236667.710 | 9711887.393 | PDPSK |
| 134 | 237042.127 | 9711889.781 | PDPSK |
| 135 | 236297.030 | 9711890.656 | PDPSK |
| 136 | 236371.855 | 9711903.192 | PSPSKP |
| 137 | 237555.112 | 9711920.428 | PDPSK |
| 138 | 236716.462 | 9711961.124 | PDPSK |
| 139 | 235750.486 | 9711990.563 | PDPSK |
| 140 | 237102.090 | 9711980.468 | PDPSK |
| 141 | 237610.267 | 9712003.843 | PDPSK |
| 142 | 237662.217 | 9712082.411 | PDPSK |
| 143 | 237595.645 | 9709564.892 | PAP |
| 144 | 237650.800 | 9709648.306 | PAP |
| 145 | 237428.816 | 9709675.201 | PAP |
| 146 | 237705.955 | 9709731.720 | PAP |
| 147 | 237483.971 | 9709758.615 | PAP |
| 148 | 237252.812 | 9709791.578 | PAP |
| 149 | 237765.797 | 9709822.225 | PAP |
| 150 | 237539.126 | 9709842.030 | PAP |
| 151 | 237307.967 | 9709874.992 | PAP |
| 152 | 237085.983 | 9709901.887 | PAP |
| 153 | 237820.952 | 9709905.639 | PAP |
| 154 | 237598.969 | 9709932.534 | PAP |
| 155 | 237363.121 | 9709958.406 | PAP |
| 156 | 237141.138 | 9709985.301 | PAP |
| 157 | 237876.107 | 9709989.054 | PAP |
| 158 | 237654.124 | 9710015.949 | PAP |
| 159 | 236909.979 | 9710018.264 | PAP |
| 160 | 237422.964 | 9710048.911 | PAP |
| 161 | 237196.293 | 9710068.716 | PAP |
| 162 | 237931.262 | 9710072.468 | PAP |
| 163 | 237709.278 | 9710099.363 | PAP |
| 164 | 236965.134 | 9710101.678 | PAP |
| 165 | 236743.150 | 9710128.573 | PAP |
| 166 | 237478.119 | 9710132.325 | PAP |
| 167 | 237256.136 | 9710159.220 | PAP |
| 168 | 237991.105 | 9710162.973 | PAP |
| 169 | 237764.433 | 9710182.778 | PAP |
| 170 | 237020.289 | 9710185.092 | PAP |
| 171 | 236798.305 | 9710211.987 | PAP |
| 172 | 237533.274 | 9710215.740 | PAP |
| 173 | 237311.290 | 9710242.635 | PAP |
| 174 | 236567.146 | 9710244.949 | PAP |
| 175 | 238046.259 | 9710246.387 | PAP |
| 176 | 237824.276 | 9710273.282 | PAP |
| 177 | 237080.131 | 9710275.597 | PAP |
| 178 | 236853.460 | 9710295.402 | PAP |
| 179 | 237588.429 | 9710299.154 | PAP |
| 180 | 237366.445 | 9710326.049 | PAP |
| 181 | 236622.301 | 9710328.364 | PAP |
| 182 | 238101.414 | 9710329.801 | PAP |
| 183 | 236400.317 | 9710355.259 | PAP |
| 184 | 237879.431 | 9710356.696 | PAP |
| 185 | 237135.286 | 9710359.011 | PAP |
| 186 | 236913.303 | 9710385.906 | PAP |
| 187 | 237648.271 | 9710389.659 | PAP |
| 188 | 237421.600 | 9710409.464 | PAP |
| 189 | 236677.456 | 9710411.778 | PAP |
| 190 | 238156.569 | 9710413.216 | PAP |
| 191 | 236455.472 | 9710438.673 | PAP |
| 192 | 237934.585 | 9710440.111 | PAP |
| 193 | 237190.441 | 9710442.426 | PAP |
| 194 | 236968.457 | 9710469.321 | PAP |
| 195 | 236224.313 | 9710471.635 | PAP |
| 196 | 237703.426 | 9710473.073 | PAP |
| 197 | 237481.443 | 9710499.968 | PAP |
| 198 | 236737.299 | 9710502.283 | PAP |
| 199 | 238216.412 | 9710503.720 | PAP |
| 200 | 236510.627 | 9710522.088 | PAP |
| 201 | 237989.740 | 9710523.525 | PAP |
| 202 | 237245.596 | 9710525.840 | PAP |
| 203 | 237023.612 | 9710552.735 | PAP |
| 204 | 236279.468 | 9710555.050 | PAP |
| 205 | 237758.581 | 9710556.487 | PAP |
| 206 | 236057.484 | 9710581.945 | PAP |
| 207 | 237536.598 | 9710583.383 | PAP |
| 208 | 236792.453 | 9710585.697 | PAP |
| 209 | 238271.566 | 9710587.135 | PAP |
| 210 | 236570.470 | 9710612.592 | PAP |
| 211 | 238049.583 | 9710614.030 | PAP |
| 212 | 237305.438 | 9710616.345 | PAP |
| 213 | 237078.767 | 9710636.149 | PAP |
| 214 | 236334.622 | 9710638.464 | PAP |
| 215 | 237813.736 | 9710639.902 | PAP |
| 216 | 236112.639 | 9710665.359 | PAP |
| 217 | 237591.752 | 9710666.797 | PAP |
| 218 | 236847.608 | 9710669.111 | PAP |
| 219 | 238326.721 | 9710670.549 | PAP |
| 220 | 236625.624 | 9710696.007 | PAP |
| 221 | 238104.738 | 9710697.444 | PAP |
| 222 | 235881.480 | 9710698.321 | PAP |
| 223 | 237360.593 | 9710699.759 | PAP |
| 224 | 237138.610 | 9710726.654 | PAP |
| 225 | 236394.465 | 9710728.969 | PAP |
| 226 | 237873.578 | 9710730.406 | PAP |
| 227 | 236167.794 | 9710748.774 | PAP |
| 228 | 237646.907 | 9710750.211 | PAP |
| 229 | 236902.763 | 9710752.526 | PAP |
| 230 | 238381.876 | 9710753.964 | PAP |
| 231 | 236680.779 | 9710779.421 | PAP |
| 232 | 238159.892 | 9710780.859 | PAP |
| 233 | 235936.635 | 9710781.736 | PAP |
| 234 | 237415.748 | 9710783.173 | PAP |
| 235 | 236714.651 | 9710808.631 | PAP |
| 236 | 237193.765 | 9710810.068 | PAP |
| 237 | 236449.620 | 9710812.383 | PAP |
| 238 | 237928.733 | 9710813.821 | PAP |
| 239 | 236227.637 | 9710839.278 | PAP |
| 240 | 237706.750 | 9710840.716 | PAP |
| 241 | 236962.606 | 9710843.030 | PAP |
| 242 | 238441.719 | 9710844.468 | PAP |
| 243 | 236735.934 | 9710862.835 | PAP |
| 244 | 238215.047 | 9710864.273 | PAP |
| 245 | 235991.789 | 9710865.150 | PAP |
| 246 | 237470.903 | 9710866.588 | PAP |
| 247 | 235769.806 | 9710892.045 | PAP |
| 248 | 237248.919 | 9710893.483 | PAP |
| 249 | 236004.775 | 9710895.797 | PAP |
| 250 | 237983.888 | 9710897.235 | PAP |
| 251 | 236282.791 | 9710922.693 | PAP |
| 252 | 237761.905 | 9710924.130 | PAP |
| 253 | 235538.647 | 9710925.007 | PAP |
| 254 | 237017.760 | 9710926.445 | PAP |
| 255 | 238496.873 | 9710927.882 | PAP |
| 256 | 235315.608 | 9710951.819 | PAP |
| 257 | 236795.777 | 9710953.340 | PAP |
| 258 | 238274.890 | 9710954.778 | PAP |
| 259 | 236051.632 | 9710955.655 | PAP |
| 260 | 237530.745 | 9710957.092 | PAP |
| 261 | 235824.961 | 9710975.460 | PAP |
| 262 | 237304.074 | 9710976.897 | PAP |
| 263 | 236559.929 | 9710979.212 | PAP |
| 264 | 238039.043 | 9710980.649 | PAP |
| 265 | 236337.946 | 9711006.107 | PAP |
| 266 | 237817.059 | 9711007.545 | PAP |
| 267 | 235593.802 | 9711008.422 | PAP |
| 268 | 237072.915 | 9711009.859 | PAP |
| 269 | 238552.028 | 9711011.297 | PAP |
| 270 | 235371.818 | 9711035.317 | PAP |
| 271 | 236850.931 | 9711036.754 | PAP |
| 272 | 238330.045 | 9711038.192 | PAP |
| 273 | 236106.787 | 9711039.069 | PAP |
| 274 | 237585.900 | 9711040.507 | PAP |
| 275 | 237363.917 | 9711067.402 | PAP |
| 276 | 236619.772 | 9711069.716 | PAP |
| 277 | 238098.886 | 9711071.154 | PAP |
| 278 | 237872.214 | 9711090.959 | PAP |
| 279 | 236648.956 | 9711091.836 | PAP |
| 280 | 237128.070 | 9711093.274 | PAP |
| 281 | 238607.183 | 9711094.711 | PAP |
| 282 | 235436.975 | 9711118.731 | PAP |
| 283 | 236906.086 | 9711120.169 | PAP |
| 284 | 238385.199 | 9711121.606 | PAP |
| 285 | 236161.942 | 9711122.483 | PAP |
| 286 | 237641.055 | 9711123.921 | PAP |
| 287 | 235939.958 | 9711149.378 | PAP |
| 288 | 237419.072 | 9711150.816 | PAP |
| 289 | 236674.927 | 9711153.131 | PAP |
| 290 | 238154.040 | 9711154.568 | PAP |
| 291 | 237932.057 | 9711181.463 | PAP |
| 292 | 237187.912 | 9711183.778 | PAP |
| 293 | 238667.026 | 9711185.216 | PAP |
| 294 | 235482.128 | 9711202.145 | PAP |
| 295 | 236961.241 | 9711203.583 | PAP |
| 296 | 238440.354 | 9711205.021 | PAP |
| 297 | 236217.096 | 9711205.898 | PAP |
| 298 | 237696.210 | 9711207.335 | PAP |
| 299 | 235995.113 | 9711232.793 | PAP |
| 300 | 237474.226 | 9711234.231 | PAP |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 301 | 236730.082 | 9711355.213 | PAP |
| 302 | 238209.195 | 9711237.983 | PAP |
| 303 | 236508.098 | 9711263.440 | PAP |
| 304 | 237987.212 | 9711264.878 | PAP |
| 305 | 237243.067 | 9711267.193 | PAP |
| 306 | 238722.180 | 9711268.630 | PAP |
| 307 | 237021.084 | 9711294.088 | PAP |
| 308 | 238500.197 | 9711295.525 | PAP |
| 309 | 237756.052 | 9711297.840 | PAP |
| 310 | 236050.268 | 9711316.207 | PAP |
| 311 | 237529.381 | 9711317.645 | PAP |
| 312 | 236785.237 | 9711319.960 | PAP |
| 313 | 238264.350 | 9711321.397 | PAP |
| 314 | 238042.366 | 9711348.292 | PAP |
| 315 | 237298.222 | 9711350.607 | PAP |
| 316 | 238779.430 | 9711355.213 | PAP |
| 317 | 237076.239 | 9711377.502 | PAP |
| 318 | 238555.352 | 9711378.940 | PAP |
| 319 | 237811.207 | 9711381.254 | PAP |
| 320 | 236845.079 | 9711410.464 | PAP |
| 321 | 238324.193 | 9711411.902 | PAP |
| 322 | 238097.521 | 9711431.707 | PAP |
| 323 | 237353.377 | 9711434.021 | PAP |
| 324 | 237866.362 | 9711464.669 | PAP |
| 325 | 238611.807 | 9711464.320 | PAP |
| 326 | 237644.379 | 9711491.564 | PAP |
| 327 | 236900.234 | 9711493.878 | PAP |
| 328 | 238379.347 | 9711495.316 | PAP |
| 329 | 236678.251 | 9711520.773 | PAP |
| 330 | 238157.364 | 9711522.211 | PAP |
| 331 | 235934.106 | 9711523.088 | PAP |
| 332 | 237921.517 | 9711548.083 | PAP |
| 333 | 237699.533 | 9711574.978 | PAP |
| 334 | 236955.389 | 9711577.293 | PAP |
| 335 | 238434.963 | 9711579.428 | PAP |
| 336 | 236733.405 | 9711604.188 | PAP |
| 337 | 238212.519 | 9711605.626 | PAP |
| 338 | 235989.261 | 9711606.503 | PAP |
| 339 | 237767.278 | 9711633.398 | PAP |
| 340 | 236571.531 | 9711651.280 | PAP |
| 341 | 237981.360 | 9711638.588 | PAP |
| 342 | 237754.688 | 9711658.393 | PAP |
| 343 | 237010.544 | 9711660.707 | PAP |
| 344 | 236788.560 | 9711687.602 | PAP |
| 345 | 236488.117 | 9711706.435 | PAP |
| 346 | 235822.432 | 9711716.812 | PAP |
| 347 | 238036.514 | 9711722.002 | PAP |
| 348 | 236404.702 | 9711761.589 | PAP |
| 349 | 237814.531 | 9711748.897 | PAP |
| 350 | 237070.386 | 9711751.212 | PAP |
| 351 | 236843.715 | 9711771.017 | PAP |
| 352 | 236099.570 | 9711773.331 | PAP |
| 353 | 237564.217 | 9711752.890 | PAP |
| 354 | 237877.587 | 9711800.226 | PAP |
| 355 | 237869.686 | 9711832.312 | PAP |
| 356 | 236903.558 | 9711861.521 | PAP |
| 357 | 237638.527 | 9711865.273 | PAP |
| 358 | 235534.921 | 9711879.641 | PAP |
| 359 | 237394.186 | 9711858.356 | PAP |
| 360 | 237179.822 | 9711916.719 | PAP |
| 361 | 236958.712 | 9711944.936 | PAP |
| 362 | 237693.681 | 9711948.688 | PAP |
| 363 | 237471.698 | 9711975.583 | PAP |
| 364 | 237526.853 | 9712058.997 | PAP |
| 365 | 237273.206 | 9712034.649 | PST |
| 366 | 237356.765 | 9712111.520 | PAP |
| 367 | 235343.186 | 9711353.957 | PST |
| 368 | 235298.502 | 9711263.619 | PAP |
| 369 | 235256.249 | 9711171.674 | PAP |
| 370 | 235417.823 | 9711622.425 | PST |
| 371 | 235481.493 | 9711508.158 | PST |
| 372 | 235430.477 | 9711426.313 | PAP |
| 373 | 235534.921 | 9711379.097 | PST |
| 374 | 235635.230 | 9711339.041 | PST |
| 375 | 235711.101 | 9711274.320 | PST |
| 376 | 235786.556 | 9711225.861 | PST |
| 377 | 235944.727 | 9711445.934 | PST |
| 378 | 235858.541 | 9711502.921 | PST |
| 379 | 235773.670 | 9711559.039 | PST |
| 380 | 235694.167 | 9711611.607 | PST |
| 381 | 235595.695 | 9711676.719 | PST |
| 382 | 235483.396 | 9711750.972 | PST |
| 383 | 235997.619 | 9711981.760 | PAP |
| 384 | 236157.694 | 9711887.352 | PAP |
| 385 | 236074.654 | 9711989.442 | PST |
| 386 | 236291.304 | 9711499.436 | PAP |
| 387 | 236196.059 | 9711355.390 | PAP |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PSPSKP : Pipa Singel Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

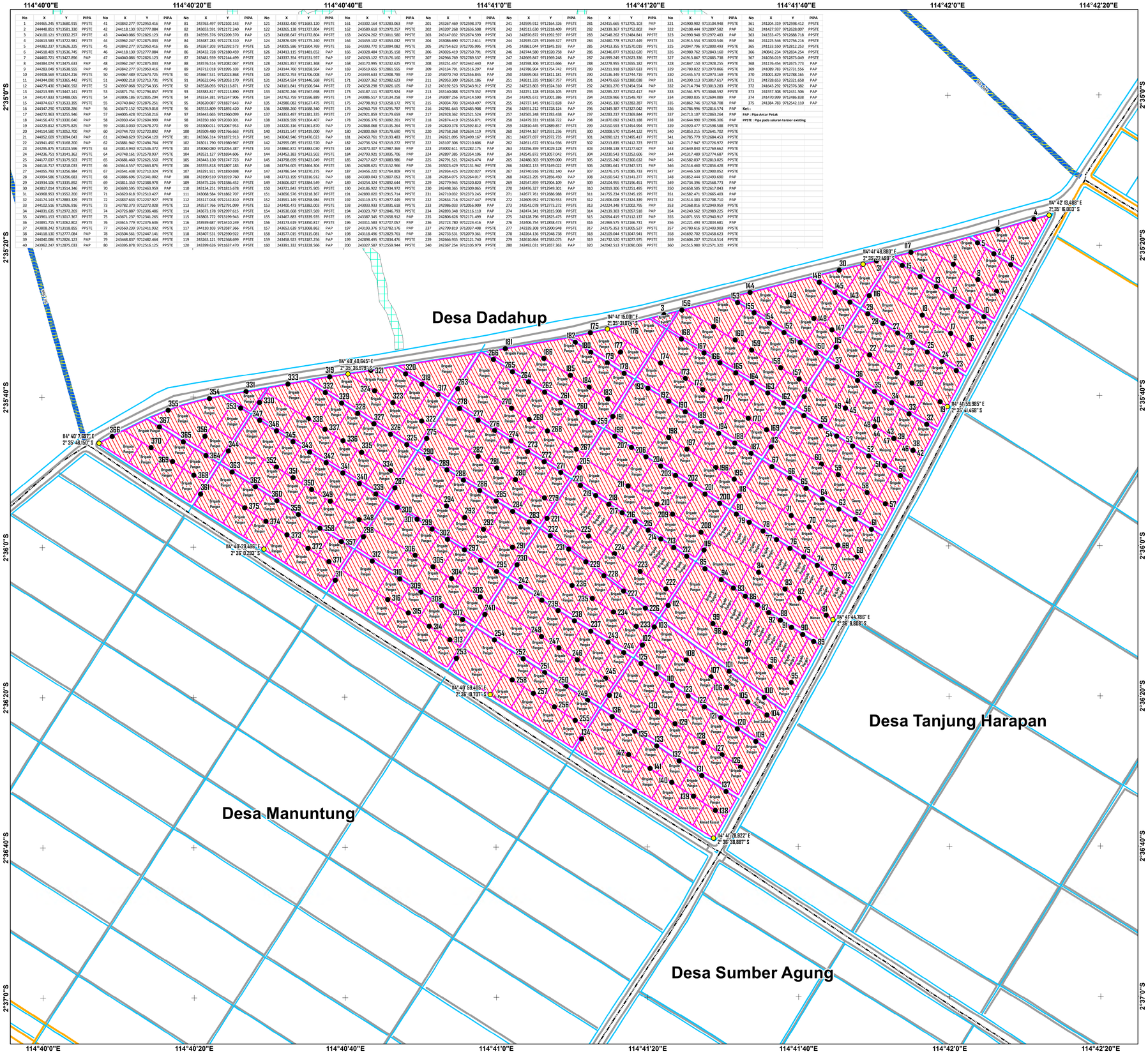
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 4 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 244465.245 | 9713680.915 | PPSTE |
| 2 | 244448.851 | 9713581.330 | PPSTE |
| 3 | 243100.121 | 9713332.257 | PPSTE |
| 4 | 244613.583 | 9713722.981 | PPSTE |
| 5 | 244382.237 | 9713626.225 | PPSTE |
| 6 | 244518.409 | 9713536.745 | PPSTE |
| 7 | 244460.721 | 9713427.896 | PPSTE |
| 8 | 244384.074 | 9713475.633 | PAP |
| 9 | 244283.049 | 9713538.555 | PAP |
| 10 | 244408.569 | 9713324.216 | PPSTE |
| 11 | 244344.090 | 9713365.442 | PPSTE |
| 12 | 244279.430 | 9713406.592 | PPSTE |
| 13 | 244213.935 | 9713447.141 | PPSTE |
| 14 | 244147.832 | 9713488.065 | PPSTE |
| 15 | 244074.617 | 9713533.395 | PPSTE |
| 16 | 244341.290 | 9713208.286 | PAP |
| 17 | 244272.963 | 9713255.946 | PAP |
| 18 | 244156.472 | 9713330.640 | PAP |
| 19 | 244229.832 | 9712975.825 | PAP |
| 20 | 244114.580 | 9713052.700 | PAP |
| 21 | 244052.609 | 9713094.043 | PAP |
| 22 | 243941.450 | 9713168.200 | PAP |
| 23 | 244295.875 | 9713103.556 | PPSTE |
| 24 | 244236.753 | 9713141.362 | PPSTE |
| 25 | 244177.037 | 9713179.503 | PPSTE |
| 26 | 244116.717 | 9713218.033 | PPSTE |
| 27 | 244055.793 | 9713256.984 | PPSTE |
| 28 | 243994.586 | 9713296.683 | PPSTE |
| 29 | 243934.106 | 9713335.892 | PPSTE |
| 30 | 243817.034 | 9713514.346 | PPSTE |
| 31 | 243968.953 | 9713552.200 | PPSTE |
| 32 | 244174.143 | 9712883.329 | PPSTE |
| 33 | 244102.516 | 9712926.916 | PPSTE |
| 34 | 244031.635 | 9712972.269 | PPSTE |
| 35 | 243961.153 | 9713017.367 | PPSTE |
| 36 | 243891.715 | 9713062.802 | PPSTE |
| 37 | 243808.242 | 9713118.855 | PPSTE |
| 38 | 244118.130 | 9712777.084 | PAP |
| 39 | 244040.086 | 9712826.123 | PAP |
| 40 | 243962.247 | 9712875.033 | PAP |
| 41 | 243862.277 | 9712950.416 | PAP |
| 42 | 244118.130 | 9712777.084 | PAP |
| 43 | 244040.086 | 9712826.123 | PAP |
| 44 | 243962.247 | 9712875.033 | PAP |
| 45 | 243842.277 | 9712950.416 | PAP |
| 46 | 244118.130 | 9712777.084 | PAP |
| 47 | 244040.086 | 9712826.123 | PAP |
| 48 | 243962.247 | 9712875.033 | PAP |
| 49 | 243842.277 | 9712950.416 | PAP |
| 50 | 244067.489 | 9712673.725 | PPSTE |
| 51 | 244002.218 | 9712713.731 | PPSTE |
| 52 | 243937.068 | 9712754.335 | PPSTE |
| 53 | 243871.751 | 9712794.857 | PPSTE |
| 54 | 243806.186 | 9712835.294 | PPSTE |
| 55 | 243740.842 | 9712876.251 | PPSTE |
| 56 | 243672.152 | 9712919.018 | PPSTE |
| 57 | 244005.428 | 9712558.216 | PAP |
| 58 | 243939.054 | 9712604.999 | PAP |
| 59 | 243813.030 | 9712678.270 | PAP |
| 60 | 243744.723 | 9712720.892 | PAP |
| 61 | 243948.629 | 9712454.120 | PPSTE |
| 62 | 243881.942 | 9712494.764 | PPSTE |
| 63 | 243814.940 | 9712536.372 | PPSTE |
| 64 | 243748.161 | 9712578.937 | PPSTE |
| 65 | 243681.460 | 9712621.550 | PPSTE |
| 66 | 243614.557 | 9712663.876 | PPSTE |
| 67 | 243541.438 | 9712710.324 | PPSTE |
| 68 | 243886.696 | 9712341.002 | PAP |
| 69 | 243811.350 | 9712388.978 | PAP |
| 70 | 243693.595 | 9712463.959 | PAP |
| 71 | 243620.618 | 9712510.427 | PAP |
| 72 | 243837.633 | 9712237.927 | PPSTE |
| 73 | 243782.373 | 9712272.028 | PPSTE |
| 74 | 243726.887 | 9712306.486 | PPSTE |
| 75 | 243671.239 | 9712341.265 | PPSTE |
| 76 | 243615.779 | 9712376.636 | PPSTE |
| 77 | 243560.239 | 9712411.932 | PPSTE |
| 78 | 243504.561 | 9712447.141 | PPSTE |
| 79 | 243448.837 | 9712482.464 | PPSTE |
| 80 | 243395.878 | 9712516.125 | PPSTE |
| 81 | 243763.497 | 9712202.143 | PAP |
| 82 | 243653.591 | 9712172.240 | PAP |
| 83 | 243595.376 | 9712209.370 | PAP |
| 84 | 243487.283 | 9712278.310 | PAP |
| 85 | 243267.203 | 9712292.573 | PAP |
| 86 | 243432.728 | 9712180.459 | PPSTE |
| 87 | 243481.939 | 9712144.499 | PPSTE |
| 88 | 243576.514 | 9713082.067 | PPSTE |
| 89 | 243712.018 | 9713395.103 | PPSTE |
| 90 | 243667.531 | 9712023.868 | PPSTE |
| 91 | 243622.046 | 9712053.170 | PPSTE |
| 92 | 243528.093 | 9712113.871 | PPSTE |
| 93 | 243383.817 | 9712213.890 | PPSTE |
| 94 | 243134.381 | 9712347.906 | PPSTE |
| 95 | 243620.087 | 9711827.643 | PAP |
| 96 | 243533.809 | 9711892.420 | PAP |
| 97 | 243443.665 | 9711960.099 | PAP |
| 98 | 243350.160 | 9712030.301 | PAP |
| 99 | 243300.011 | 9712067.953 | PAP |
| 100 | 243509.480 | 9711766.663 | PPSTE |
| 101 | 243366.314 | 9711872.913 | PPSTE |
| 102 | 243011.790 | 9711980.967 | PPSTE |
| 103 | 242880.880 | 9712054.387 | PPSTE |
| 104 | 243521.127 | 9711694.606 | PAP |
| 105 | 243443.130 | 9711747.723 | PAP |
| 106 | 243355.818 | 9711807.183 | PAP |
| 107 | 243291.921 | 9711850.698 | PAP |
| 108 | 243190.510 | 9711919.760 | PAP |
| 109 | 243475.226 | 9711586.452 | PPSTE |
| 110 | 243134.251 | 9711815.678 | PPSTE |
| 111 | 243068.584 | 9711862.707 | PPSTE |
| 112 | 243117.048 | 9712142.810 | PPSTE |
| 113 | 243537.766 | 9712791.099 | PPSTE |
| 114 | 243673.178 | 9712997.615 | PPSTE |
| 115 | 243803.772 | 9713199.943 | PPSTE |
| 116 | 243939.687 | 9713410.249 | PPSTE |
| 117 | 244110.103 | 9713587.366 | PPSTE |
| 118 | 243407.531 | 9712590.922 | PPSTE |
| 119 | 243263.121 | 9712368.699 | PPSTE |
| 120 | 243399.626 | 9711637.470 | PPSTE |
| 121 | 243332.430 | 9713583.120 | PAP |
| 122 | 243265.138 | 9713727.804 | PAP |
| 123 | 243198.647 | 9713772.804 | PAP |
| 124 | 242876.929 | 9713775.240 | PAP |
| 125 | 243005.586 | 9713904.769 | PAP |
| 126 | 243413.115 | 9713481.652 | PAP |
| 127 | 243337.354 | 9713531.597 | PAP |
| 128 | 243261.857 | 9713581.368 | PAP |
| 129 | 243144.760 | 9713658.564 | PAP |
| 130 | 243072.793 | 9713706.008 | PAP |
| 131 | 243254.924 | 9713446.568 | PPSTE |
| 132 | 243161.841 | 9713506.944 | PPSTE |
| 133 | 243070.246 | 9713567.698 | PPSTE |
| 134 | 242984.382 | 9713134.258 | PPSTE |
| 135 | 242980.082 | 9711627.475 | PPSTE |
| 136 | 242888.260 | 9711688.340 | PPSTE |
| 137 | 243353.497 | 9711381.335 | PPSTE |
| 138 | 243309.599 | 9711304.407 | PAP |
| 139 | 243220.316 | 9711361.870 | PAP |
| 140 | 243131.547 | 9711419.000 | PAP |
| 141 | 243042.946 | 9711476.023 | PAP |
| 142 | 242955.085 | 9711532.570 | PAP |
| 143 | 243800.880 | 9713054.387 | PPSTE |
| 144 | 243521.127 | 9713694.606 | PAP |
| 145 | 243443.130 | 9713747.723 | PAP |
| 146 | 243355.818 | 9711807.183 | PAP |
| 147 | 243291.921 | 9711850.698 | PAP |
| 148 | 243190.510 | 9711919.760 | PAP |
| 149 | 243475.226 | 9711586.452 | PPSTE |
| 150 | 243134.251 | 9711815.678 | PPSTE |
| 151 | 243068.584 | 9711862.707 | PPSTE |
| 152 | 243591.149 | 9713258.984 | PPSTE |
| 153 | 243400.473 | 9713382.003 | PPSTE |
| 154 | 243630.668 | 9713297.569 | PPSTE |
| 155 | 243467.883 | 9713339.935 | PPSTE |
| 156 | 243173.619 | 9713350.817 | PPSTE |
| 157 | 243652.639 | 9713068.862 | PAP |
| 158 | 243577.015 | 9713115.081 | PAP |
| 159 | 243458.923 | 9713187.256 | PAP |
| 160 | 243391.332 | 9713228.566 | PAP |
| 161 | 243302.164 | 9713283.063 | PAP |
| 162 | 243589.618 | 9712970.257 | PPSTE |
| 163 | 243524.262 | 9713011.580 | PPSTE |
| 164 | 243459.102 | 9713053.032 | PPSTE |
| 165 | 243393.770 | 9713094.082 | PPSTE |
| 166 | 243328.484 | 9713135.158 | PPSTE |
| 167 | 243263.122 | 9713176.160 | PPSTE |
| 168 | 243170.995 | 9713232.625 | PPSTE |
| 169 | 243519.655 | 9712861.555 | PAP |
| 170 | 243444.633 | 9712908.789 | PAP |
| 171 | 243327.362 | 9712982.623 | PAP |
| 172 | 243258.098 | 9713026.105 | PAP |
| 173 | 243187.111 | 9713070.924 | PAP |
| 174 | 243138.586 | 9713134.258 | PAP |
| 175 | 242980.082 | 9711627.475 | PPSTE |
| 176 | 242798.913 | 9713258.172 | PPSTE |
| 177 | 242960.759 | 9713295.787 | PPSTE |
| 178 | 242921.859 | 9713179.659 | PAP |
| 179 | 242936.376 | 9713092.261 | PPSTE |
| 180 | 242868.068 | 9713135.264 | PPSTE |
| 181 | 243131.547 | 9711419.000 | PAP |
| 182 | 243042.946 | 9711476.023 | PAP |
| 183 | 242450.761 | 9713193.483 | PPSTE |
| 184 | 242736.524 | 9713219.272 | PPSTE |
| 185 | 242800.857 | 9713383.030 | PPSTE |
| 186 | 242793.921 | 9713035.706 | PAP |
| 187 | 242798.698 | 9713423.049 | PPSTE |
| 188 | 242713.197 | 9713016.912 | PAP |
| 189 | 242634.716 | 9712427.447 | PPSTE |
| 190 | 243186.932 | 9712934.972 | PPSTE |
| 191 | 242890.020 | 9712915.714 | PPSTE |
| 192 | 243119.371 | 9712977.449 | PPSTE |
| 193 | 243033.933 | 9713031.618 | PPSTE |
| 194 | 242889.348 | 9712116.110 | PAP |
| 195 | 242837.345 | 9712658.912 | PAP |
| 196 | 243131.581 | 9712707.057 | PAP |
| 197 | 243193.376 | 9712782.176 | PAP |
| 198 | 243118.496 | 9712829.761 | PAP |
| 199 | 243074.376 | 9713134.476 | PPSTE |
| 200 | 243327.587 | 9712559.944 | PAP |
| 201 | 243267.469 | 9712598.370 | PPSTE |
| 202 | 243207.268 | 9712636.508 | PPSTE |
| 203 | 243147.032 | 9712674.599 | PPSTE |
| 204 | 243086.690 | 9712712.611 | PPSTE |
| 205 | 242754.623 | 9712705.995 | PPSTE |
| 206 | 243026.419 | 9712750.791 | PPSTE |
| 207 | 242966.769 | 9712789.537 | PPSTE |
| 208 | 243251.457 | 9712442.440 | PAP |
| 209 | 243134.791 | 9712516.297 | PAP |
| 210 | 243070.740 | 9712556.845 | PAP |
| 211 | 242953.309 | 9712631.186 | PAP |
| 212 | 243192.532 | 9713343.912 | PPSTE |
| 213 | 243140.088 | 9713379.352 | PPSTE |
| 214 | 243087.572 | 9713414.590 | PPSTE |
| 215 | 243034.703 | 9713450.497 | PPSTE |
| 216 | 242981.643 | 9712485.908 | PPSTE |
| 217 | 243028.362 | 9712521.524 | PPSTE |
| 218 | 242874.419 | 9712556.871 | PPSTE |
| 219 | 242820.378 | 9712592.812 | PPSTE |
| 220 | 242758.268 | 9712634.119 | PPSTE |
| 221 | 242621.095 | 9712499.167 | PPSTE |
| 222 | 243107.306 | 9712110.606 | PAP |
| 223 | 243050.872 | 9713383.030 | PPSTE |
| 224 | 242897.385 | 9712354.106 | PAP |
| 225 | 242791.521 | 9712426.474 | PAP |
| 226 | 243023.429 | 9712131.942 | PPSTE |
| 227 | 242934.425 | 9712202.027 | PPSTE |
| 228 | 242854.075 | 9712264.017 | PPSTE |
| 229 | 242779.945 | 9712320.820 | PPSTE |
| 230 | 242498.365 | 9712309.065 | PPSTE |
| 231 | 242710.033 | 9712373.245 | PPSTE |
| 232 | 242634.716 | 9712427.447 | PPSTE |
| 233 | 242986.033 | 9712056.909 | PAP |
| 234 | 242893.348 | 9712116.110 | PAP |
| 235 | 242806.628 | 9712171.499 | PAP |
| 236 | 242723.780 | 9712224.416 | PAP |
| 237 | 242799.819 | 9712037.408 | PPSTE |
| 238 | 242733.531 | 9712079.361 | PPSTE |
| 239 | 242666.935 | 9712121.740 | PPSTE |
| 240 | 242367.254 | 9712105.979 | PPSTE |
| 241 | 242595.932 | 9712164.326 | PPSTE |
| 242 | 242513.630 | 9712218.409 | PPSTE |
| 243 | 242430.872 | 9712992.597 | PPSTE |
| 244 | 242935.025 | 9711949.327 | PAP |
| 245 | 242861.044 | 9711845.193 | PAP |
| 246 | 242744.580 | 9711920.758 | PAP |
| 247 | 242669.847 | 9711969.248 | PAP |
| 248 | 242598.306 | 9712035.666 | PAP |
| 249 | 242586.904 | 9711754.742 | PPSTE |
| 250 | 242699.063 | 9711811.181 | PPSTE |
| 251 | 242611.335 | 9711867.757 | PPSTE |
| 252 | 242523.863 | 9711924.310 | PPSTE |
| 253 | 242251.128 | 9711926.105 | PPSTE |
| 254 | 242408.657 | 9712003.386 | PPSTE |
| 255 | 242737.145 | 9711672.828 | PAP |
| 256 | 242651.212 | 9711728.124 | PAP |
| 257 | 242565.248 | 9711783.438 | PAP |
| 258 | 242479.331 | 9711838.722 | PAP |
| 259 | 242810.445 | 9712089.857 | PPSTE |
| 260 | 242744.167 | 9712931.236 | PPSTE |
| 261 | 242677.697 | 9712972.735 | PPSTE |
| 262 | 242611.672 | 9713014.936 | PPSTE |
| 263 | 242544.570 | 9713055.128 | PPSTE |
| 264 | 242545.857 | 9713057.042 | PPSTE |
| 265 | 242483.926 | 9713099.000 | PPSTE |
| 266 | 242423.295 | 9713056.450 | PAP |
| 267 | 242740.916 | 9712782.140 | PAP |
| 268 | 242623.295 | 9712856.450 | PAP |
| 269 | 242547.859 | 9712904.109 | PAP |
| 270 | 242476.327 | 9712949.301 | PAP |
| 271 | 242677.761 | 9712686.988 | PPSTE |
| 272 | 242609.952 | 9712730.553 | PPSTE |
| 273 | 242542.078 | 9712773.272 | PPSTE |
| 274 | 242474.341 | 9712815.908 | PPSTE |
| 275 | 242128.796 | 9712825.475 | PPSTE |
| 276 | 242406.754 | 9712858.473 | PPSTE |
| 277 | 242339.308 | 9712900.948 | PPSTE |
| 278 | 242264.138 | 9712948.738 | PPSTE |
| 279 | 242610.864 | 9712583.075 | PAP |
| 280 | 242492.031 | 9712657.363 | PAP |
| 281 | 242415.665 | 9712705.103 | PAP |
| 282 | 242339.367 | 9712752.802 | PAP |
| 283 | 242548.262 | 9712484.841 | PPSTE |
| 284 | 242480.778 | 9712527.449 | PPSTE |
| 285 | 242413.355 | 9712570.019 | PPSTE |
| 286 | 242346.077 | 9712612.620 | PPSTE |
| 287 | 241999.249 | 9712623.336 | PPSTE |
| 288 | 242278.955 | 9712655.182 | PPSTE |
| 289 | 242211.918 | 9712697.633 | PPSTE |
| 290 | 242136.349 | 9712744.719 | PPSTE |
| 291 | 242479.659 | 9712380.038 | PAP |
| 292 | 242361.270 | 9712454.554 | PAP |
| 293 | 242285.227 | 9712502.417 | PAP |
| 294 | 242209.966 | 9712549.787 | PAP |
| 295 | 242415.330 | 9712282.287 | PPSTE |
| 296 | 242349.387 | 9712327.042 | PPSTE |
| 297 | 242283.237 | 9712369.844 | PPSTE |
| 298 | 241870.092 | 9712423.188 | PPSTE |
| 299 | 242150.593 | 9712454.994 | PPSTE |
| 300 | 242008.570 | 9712544.122 | PAP |
| 301 | 242090.121 | 9712495.417 | PAP |
| 302 | 242213.835 | 9712412.723 | PAP |
| 303 | 242348.138 | 9712177.607 | PAP |
| 304 | 242230.543 | 9712252.606 | PAP |
| 305 | 242155.240 | 9712300.622 | PAP |
| 306 | 242081.641 | 9712347.571 | PAP |
| 307 | 242276.175 | 9712085.733 | PPSTE |
| 308 | 242190.542 | 9712141.277 | PPSTE |
| 309 | 242104.955 | 9712196.451 | PPSTE |
| 310 | 242019.306 | 9712251.495 | PPSTE |
| 311 | 241755.234 | 9712245.195 | PPSTE |
| 312 | 241906.008 | 9712324.339 | PPSTE |
| 313 | 242224.348 | 9712002.795 | PAP |
| 314 | 242139.303 | 9712057.518 | PAP |
| 315 | 242054.419 | 9712112.137 | PAP |
| 316 | 241969.575 | 9712166.731 | PAP |
| 317 | 242175.353 | 9713005.527 | PPSTE |
| 318 | 242109.044 | 9713047.941 | PPSTE |
| 319 | 242732.520 | 9713077.975 | PPSTE |
| 320 | 242042.513 | 9713090.069 | PPSTE |
| 321 | 242108.444 | 9712897.582 | PAP |
| 322 | 242042.937 | 9712628.007 | PPSTE |
| 323 | 241333.475 | 9712688.718 | PPSTE |
| 324 | 241225.546 | 9712756.216 | PPSTE |
| 325 | 241133.550 | 9712812.253 | PPSTE |
| 326 | 240842.234 | 9712834.254 | PPSTE |
| 327 | 241036.059 | 9712873.049 | PPSTE |
| 328 | 241847.150 | 9712928.255 | PPSTE |
| 329 | 241780.822 | 9712970.866 | PPSTE |
| 330 | 241445.573 | 9712973.169 | PPSTE |
| 331 | 241390.113 | 9713037.617 | PPSTE |
| 332 | 241714.794 | 9713013.283 | PPSTE |
| 333 | 241561.975 | 9713048.592 | PPSTE |
| 334 | 241980.836 | 9712904.089 | PAP |
| 335 | 241862.746 | 9712768.708 | PAP |
| 336 | 241786.996 | 9712816.574 | PAP |
| 337 | 241713.107 | 9712863.264 | PAP |
| 338 | 241644.990 | 9712906.306 | PAP |
| 339 | 241920.477 | 9712598.588 | PPSTE |
| 340 | 241853.215 | 9712641.702 | PPSTE |
| 341 | 241785.779 | 9712684.453 | PPSTE |
| 342 | 241717.947 | 9712726.972 | PPSTE |
| 343 | 241649.840 | 9712769.662 | PPSTE |
| 344 | 241317.489 | 9712774.687 | PPSTE |
| 345 | 241582.037 | 9712813.025 | PPSTE |
| 346 | 241514.460 | 9712856.428 | PPSTE |
| 347 | 241446.539 | 9712900.052 | PPSTE |
| 348 | 241852.444 | 9712493.690 | PAP |
| 349 | 241734.396 | 9712568.773 | PAP |
| 350 | 241658.505 | 9712617.043 | PAP |
| 351 | 241580.471 | 9712665.403 | PAP |
| 352 | 241514.383 | 9712708.710 | PAP |
| 353 | 241368.016 | 9712949.959 | PPSTE |
| 354 | 241240.562 | 9712989.225 | PPSTE |
| 355 | 241071.555 | 9712940.917 | PPSTE |
| 356 | 241221.493 | 9712834.681 | PAP |
| 357 | 241780.616 | 9712413.903 | PPSTE |
| 358 | 241692.702 | 9712458.623 | PPSTE |
| 359 | 241604.207 | 9712514.514 | PPSTE |
| 360 | 241515.980 | 9712571.320 | PPSTE |
| 361 | 241204.319 | 9712598.412 | PPSTE |
| 362 | 241427.937 | 9712628.007 | PPSTE |
| 363 | 241333.475 | 9712688.718 | PPSTE |
| 364 | 241225.546 | 9712756.216 | PPSTE |
| 365 | 241133.550 | 9712812.253 | PPSTE |
| 366 | 240842.234 | 9712834.254 | PPSTE |
| 367 | 241036.059 | 9712873.049 | PPSTE |
| 368 | 241176.454 | 9712675.773 | PAP |
| 369 | 241089.783 | 9712731.556 | PAP |
| 370 | 241001.829 | 9712788.165 | PAP |
| 371 | 241728.653 | 9712321.658 | PAP |
| 372 | 241643.292 | 9712376.382 | PAP |
| 373 | 241557.308 | 9712431.506 | PAP |
| 374 | 241470.996 | 9712488.029 | PAP |
| 375 | 241384.783 | 9712542.110 | PAP |

PAP : Pipa Antar Petak
PPSTE : Pipa pada saluran tersier existing

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 5 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 241199.065 | 9714899.315 | PAP | 11 | 242264.702 | 9715408.984 | PAP | 21 | 243905.106 | 9715700.898 | PST | 31 | 244305.642 | 9716248.999 | PST |
| 2 | 241312.062 | 9714890.132 | PAP | 12 | 242497.777 | 9715524.588 | PST | 22 | 243947.345 | 9715758.698 | PST | 32 | 244372.190 | 9716397.100 | PST |
| 3 | 241412.258 | 9714931.685 | PST | 13 | 240192.085 | 9715543.021 | PAP | 23 | 243988.103 | 9715814.472 | PST | 33 | 244401.913 | 9716473.757 | PST |
| 4 | 241432.137 | 9714941.137 | PST | 14 | 240444.445 | 9715585.557 | PST | 24 | 244026.070 | 9715866.428 | PST | 34 | 244443.841 | 9716581.886 | PST |
| 5 | 241121.807 | 9714983.182 | PAP | 15 | 243503.644 | 9715603.567 | PST | 25 | 244070.359 | 9715927.034 | PST | 35 | 244505.446 | 9716740.764 | PST |
| 6 | 241602.838 | 9715032.547 | PAP | 16 | 240274.137 | 9715594.339 | PAP | 26 | 244108.302 | 9715978.955 | PST | **Ket :** | | | |
| 7 | 241696.719 | 9715087.602 | PAP | 17 | 243842.422 | 9715615.120 | PST | 27 | 244146.085 | 9716030.658 | PST | **PAP : Pipa Antar Petak** | | | |
| 8 | 241808.443 | 9715155.366 | PAP | 18 | 242974.758 | 9715647.256 | PST | 28 | 244183.545 | 9716081.919 | PST | **PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier** | | | |
| 9 | 241996.940 | 9715255.356 | PST | 19 | 242771.124 | 9715614.731 | PST | 29 | 244221.938 | 9716134.456 | PST | | | | |
| 10 | 240811.233 | 9715395.056 | PST | 20 | 242840.772 | 9715650.453 | PST | 30 | 244263.938 | 9716191.931 | PST | | | | |

Desa Tambak Bajai

Desa Dadahup

Sungai Kapuas

Tgl (15 m)

Tgl (6 m)

Tgl (8 m)

Tgl (20 m)

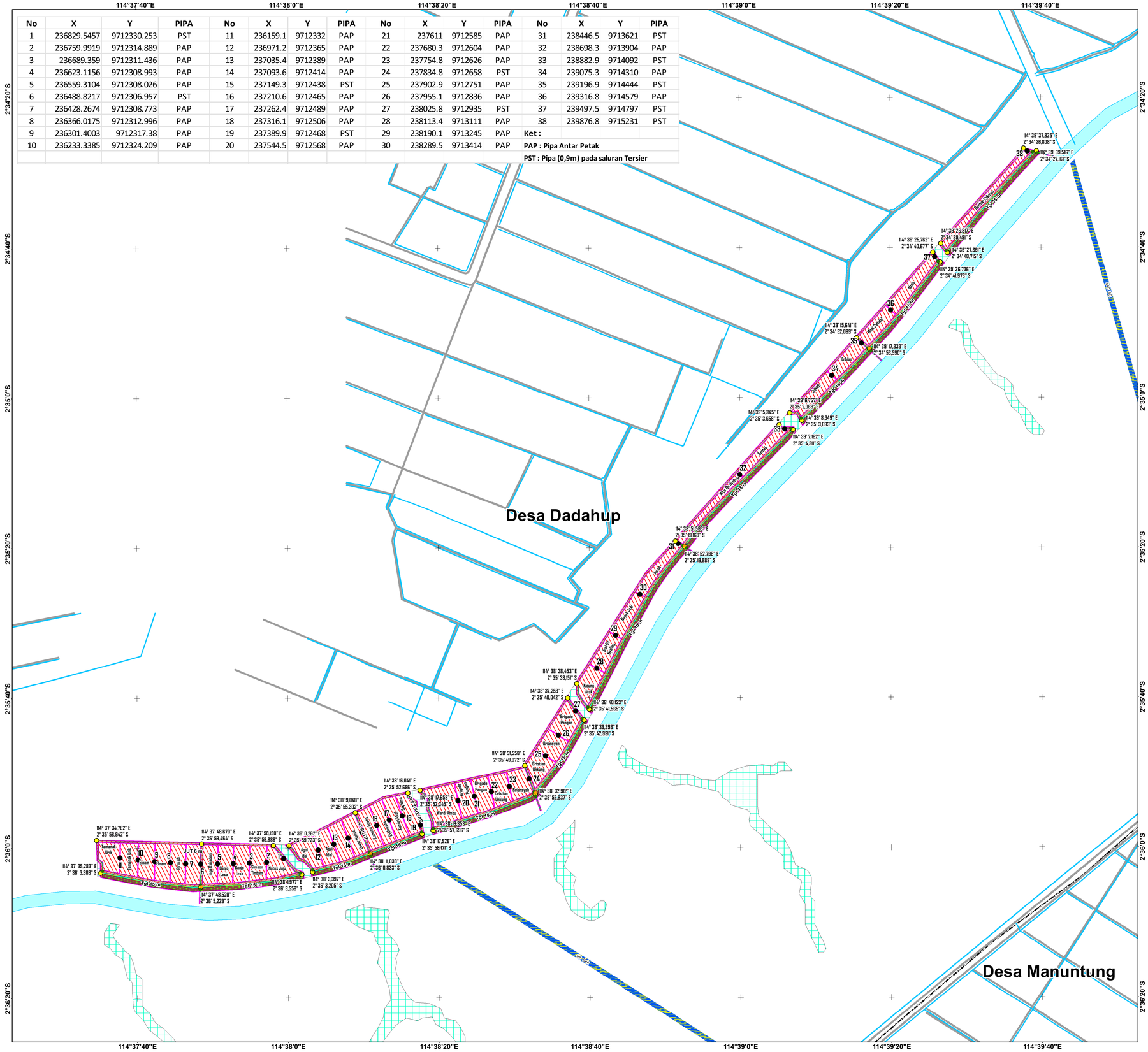
Tgl (25 m)

Tgl (15 m)

Tgl (15 m)

Tgl (15

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 236829.5457 | 9712330.253 | PST | 11 | 236159.1 | 9712332 | PAP | 21 | 237611 | 9712585 | PAP | 31 | 238446.5 | 9713621 | PST |
| 2 | 236759.9919 | 9712314.889 | PAP | 12 | 236971.2 | 9712365 | PAP | 22 | 237680.3 | 9712604 | PAP | 32 | 238698.3 | 9713904 | PAP |
| 3 | 236689.359 | 9712311.436 | PAP | 13 | 237035.4 | 9712389 | PAP | 23 | 237754.8 | 9712626 | PAP | 33 | 238882.9 | 9714092 | PST |
| 4 | 236623.1156 | 9712308.993 | PAP | 14 | 237093.6 | 9712414 | PAP | 24 | 237834.8 | 9712658 | PST | 34 | 239075.3 | 9714310 | PAP |
| 5 | 236559.3104 | 9712308.026 | PAP | 15 | 237149.3 | 9712438 | PST | 25 | 237902.9 | 9712751 | PAP | 35 | 239196.9 | 9714444 | PST |
| 6 | 236488.8217 | 9712306.957 | PST | 16 | 237210.6 | 9712465 | PAP | 26 | 237955.1 | 9712836 | PAP | 36 | 239316.8 | 9714579 | PAP |
| 7 | 236428.2674 | 9712308.773 | PAP | 17 | 237262.4 | 9712489 | PAP | 27 | 238025.8 | 9712935 | PST | 37 | 239497.5 | 9714797 | PST |
| 8 | 236366.0175 | 9712312.996 | PAP | 18 | 237316.1 | 9712506 | PAP | 28 | 238113.4 | 9713111 | PAP | 38 | 239876.8 | 9715231 | PST |
| 9 | 236301.4003 | 9712317.38 | PAP | 19 | 237389.9 | 9712468 | PST | 29 | 238190.1 | 9713245 | PAP | **Ket :** | | | |
| 10 | 236233.3385 | 9712324.209 | PAP | 20 | 237544.5 | 9712568 | PAP | 30 | 238289.5 | 9713414 | PAP | **PAP : Pipa Antar Petak** | | | |
| | | | | | | | | | | | | **PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier** | | | |




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

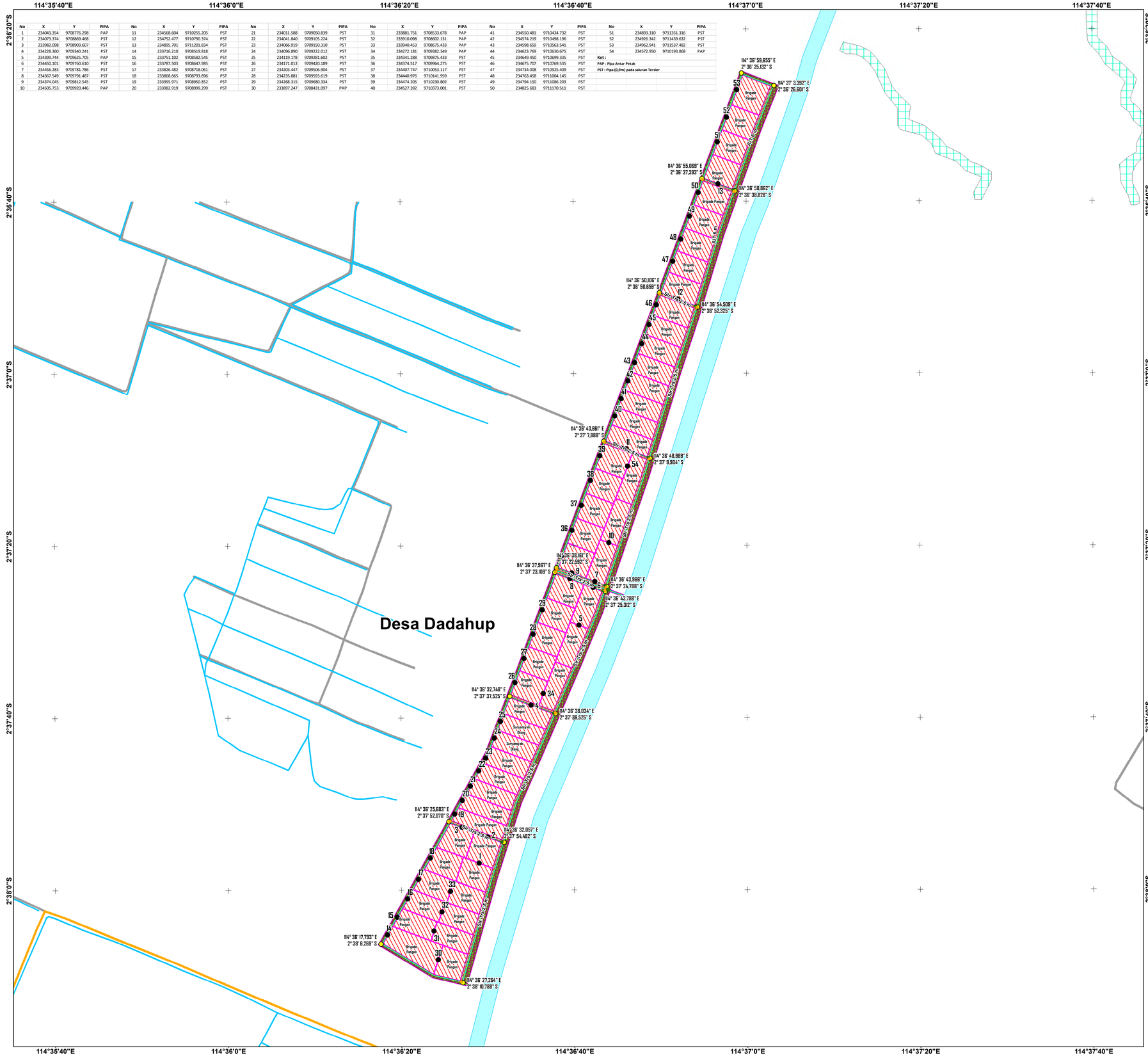
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 7 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 234043.354 | 9708776.298 | PAP | 11 | 234568.604 | 9710255.205 | PST | 21 | 234011.588 | 9709050.839 | PST | 31 | 233881.751 | 9708533.678 | PAP | 41 | 234550.481 | 9710434.732 | PST | 51 | 234893.310 | 9711351.316 | PST |
| 2 | 234073.374 | 9708869.468 | PST | 12 | 234752.477 | 9710790.374 | PST | 22 | 234041.840 | 9709105.224 | PST | 32 | 233910.098 | 9708602.131 | PAP | 42 | 234574.219 | 9710498.196 | PST | 52 | 234926.342 | 9711439.632 | PST |
| 3 | 233982.098 | 9708903.607 | PST | 13 | 234895.701 | 9711201.834 | PST | 23 | 234066.919 | 9709150.310 | PST | 33 | 233940.453 | 9708675.433 | PAP | 43 | 234598.659 | 9710563.541 | PST | 53 | 234962.941 | 9711537.482 | PST |
| 4 | 234228.360 | 9709340.241 | PST | 14 | 233716.210 | 9708519.818 | PST | 24 | 234096.890 | 9709222.012 | PST | 34 | 234272.181 | 9709382.349 | PAP | 44 | 234623.769 | 9710630.675 | PST | 54 | 234572.950 | 9710193.868 | PAP |
| 5 | 234399.744 | 9709625.705 | PAP | 15 | 233751.102 | 9708582.545 | PST | 25 | 234119.178 | 9709281.602 | PST | 35 | 234341.288 | 9709875.433 | PST | 45 | 234649.450 | 9710699.335 | PST | Ket : | | | |
| 6 | 234450.101 | 9709760.610 | PST | 16 | 233787.503 | 9708647.985 | PST | 26 | 234171.013 | 9709420.189 | PST | 36 | 234374.517 | 9709964.275 | PST | 46 | 234675.707 | 9710769.535 | PST | PAP : Pipa Antar Petak | | | |
| 7 | 234456.283 | 9709781.786 | PST | 17 | 233826.482 | 9708718.061 | PST | 27 | 234203.447 | 9709596.904 | PST | 37 | 234407.747 | 9710053.117 | PST | 47 | 234734.008 | 9710925.409 | PST | PST : Pipa (0,km) pada saluran Tersier | | | |
| 8 | 234367.549 | 9709791.487 | PST | 18 | 233868.665 | 9708793.896 | PST | 28 | 234235.881 | 9709593.619 | PST | 38 | 234440.976 | 9710141.959 | PST | 48 | 234763.458 | 9711004.145 | PST | | | | |
| 9 | 234374.045 | 9709812.545 | PST | 19 | 233955.971 | 9708950.852 | PST | 29 | 234268.315 | 9709680.334 | PST | 39 | 234474.205 | 9710230.802 | PST | 49 | 234794.150 | 9711086.203 | PST | | | | |
| 10 | 234505.753 | 9709920.446 | PAP | 20 | 233982.919 | 9708999.299 | PST | 30 | 233897.247 | 9708431.097 | PAP | 40 | 234527.392 | 9710373.001 | PST | 50 | 234825.683 | 9711170.511 | PST | | | | |




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

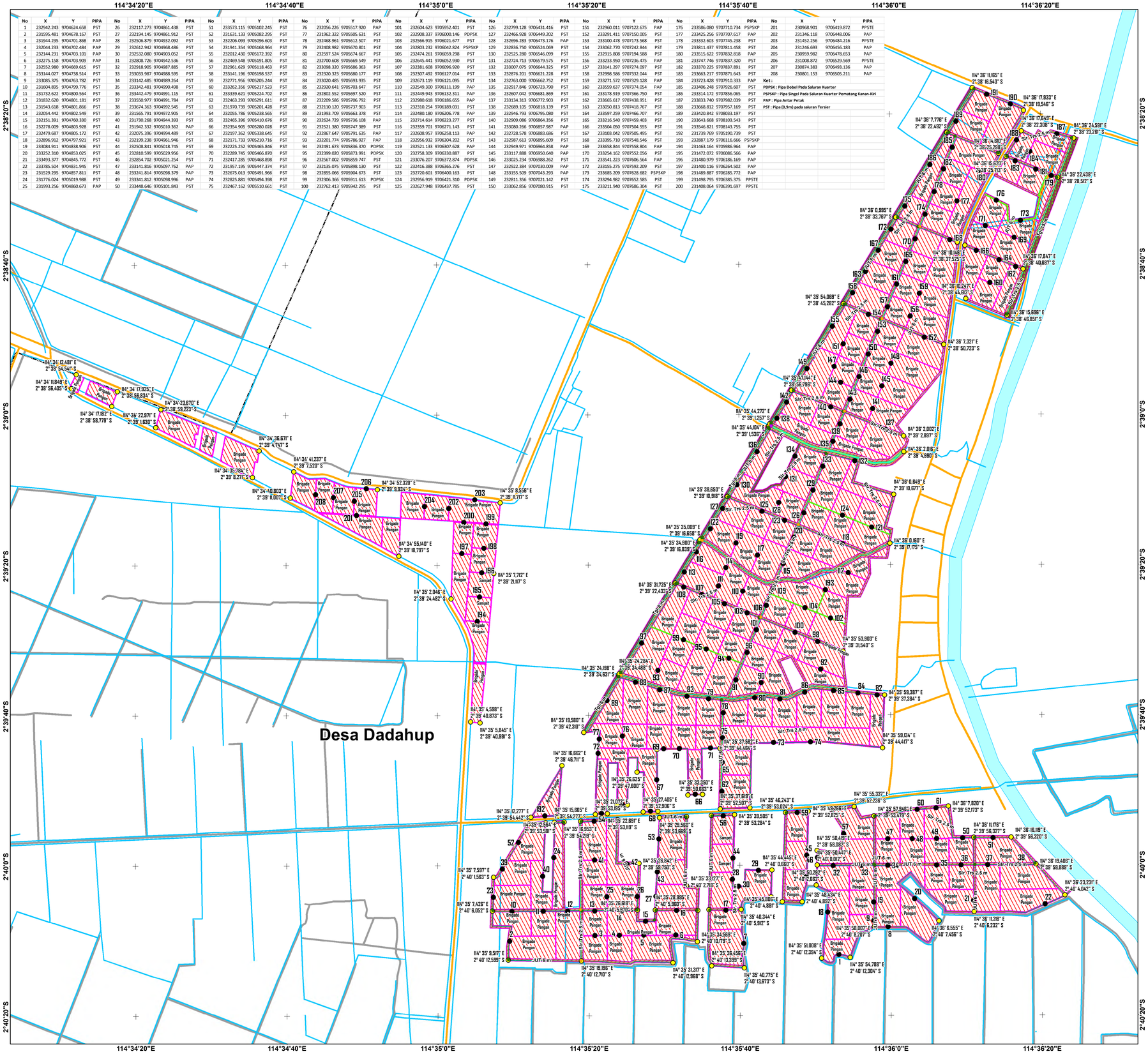
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 8 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 232942.243 | 9704624.658 | PST |
| 2 | 231595.481 | 9704678.167 | PST |
| 3 | 231944.235 | 9704701.868 | PAP |
| 4 | 232044.233 | 9704702.484 | PAP |
| 5 | 232144.231 | 9704703.101 | PAP |
| 6 | 232275.158 | 9704703.909 | PAP |
| 7 | 232552.980 | 9704669.615 | PST |
| 8 | 233144.027 | 9704738.514 | PST |
| 9 | 233085.375 | 9704763.782 | PST |
| 10 | 233604.895 | 9704799.776 | PST |
| 11 | 231732.622 | 9704800.564 | PST |
| 12 | 231832.620 | 9704801.181 | PST |
| 13 | 231943.618 | 9704801.866 | PST |
| 14 | 232054.442 | 9704802.549 | PST |
| 15 | 232151.391 | 9704760.330 | PST |
| 16 | 232278.009 | 9704803.928 | PST |
| 17 | 232479.687 | 9704805.172 | PST |
| 18 | 232896.912 | 9704797.921 | PST |
| 19 | 233084.911 | 9704838.906 | PST |
| 20 | 233252.310 | 9704853.025 | PST |
| 21 | 233493.377 | 9704845.772 | PST |
| 22 | 233785.504 | 9704831.945 | PST |
| 23 | 231529.295 | 9704857.811 | PST |
| 24 | 231776.024 | 9705019.988 | PST |
| 25 | 231993.256 | 9704860.673 | PAP |
| 26 | 232117.273 | 9704861.438 | PST |
| 27 | 232194.145 | 9704861.912 | PST |
| 28 | 232506.879 | 9704932.092 | PST |
| 29 | 232612.942 | 9704968.486 | PST |
| 30 | 232532.080 | 9704903.052 | PST |
| 31 | 232808.726 | 9704942.536 | PST |
| 32 | 232918.905 | 9704987.885 | PST |
| 33 | 233033.987 | 9704988.595 | PST |
| 34 | 233142.485 | 9704989.264 | PST |
| 35 | 233342.481 | 9704990.498 | PST |
| 36 | 233442.479 | 9704991.115 | PST |
| 37 | 233550.977 | 9704991.784 | PST |
| 38 | 233674.363 | 9704992.545 | PST |
| 39 | 231565.791 | 9704972.905 | PST |
| 40 | 231730.268 | 9704944.393 | PST |
| 41 | 231942.332 | 9705010.362 | PAP |
| 42 | 232075.396 | 9704994.489 | PST |
| 43 | 232199.238 | 9704961.946 | PST |
| 44 | 232508.841 | 9705018.745 | PST |
| 45 | 232810.599 | 9705029.956 | PST |
| 46 | 232854.702 | 9705021.254 | PST |
| 47 | 233141.816 | 9705097.762 | PAP |
| 48 | 233241.814 | 9705098.379 | PAP |
| 49 | 233341.812 | 9705098.996 | PAP |
| 50 | 233448.646 | 9705101.843 | PST |
| 51 | 233573.115 | 9705102.245 | PST |
| 52 | 231631.133 | 9705082.295 | PST |
| 53 | 232206.093 | 9705096.603 | PST |
| 54 | 231941.354 | 9705168.964 | PST |
| 55 | 232012.430 | 9705172.392 | PST |
| 56 | 232469.548 | 9705191.805 | PST |
| 57 | 232961.629 | 9705118.463 | PST |
| 58 | 233141.196 | 9705198.537 | PST |
| 59 | 232771.956 | 9705205.244 | PST |
| 60 | 233262.356 | 9705217.523 | PST |
| 61 | 233339.621 | 9705224.702 | PST |
| 62 | 232463.293 | 9705291.611 | PST |
| 63 | 231970.739 | 9705201.428 | PST |
| 64 | 232055.786 | 9705238.565 | PST |
| 65 | 232465.396 | 9705410.676 | PST |
| 66 | 232354.905 | 9705280.028 | PST |
| 67 | 232197.362 | 9705338.645 | PST |
| 68 | 232171.733 | 9705210.716 | PST |
| 69 | 232225.252 | 9705465.846 | PST |
| 70 | 232289.745 | 9705466.870 | PST |
| 71 | 232417.285 | 9705468.898 | PST |
| 72 | 231957.195 | 9705447.374 | PST |
| 73 | 232675.013 | 9705491.966 | PST |
| 74 | 232825.881 | 9705494.398 | PST |
| 75 | 232467.162 | 9705510.661 | PST |
| 76 | 232056.226 | 9705517.920 | PAP |
| 77 | 231962.322 | 9705505.631 | PST |
| 78 | 232468.961 | 9705612.507 | PST |
| 79 | 232408.982 | 9705670.801 | PST |
| 80 | 232597.524 | 9705674.667 | PST |
| 81 | 232700.608 | 9705669.549 | PST |
| 82 | 233098.320 | 9705686.363 | PST |
| 83 | 232320.323 | 9705680.177 | PST |
| 84 | 232020.485 | 9705693.935 | PST |
| 85 | 232920.641 | 9705703.647 | PST |
| 86 | 232802.552 | 9705697.520 | PST |
| 87 | 232209.586 | 9705706.792 | PST |
| 88 | 232110.120 | 9705737.903 | PST |
| 89 | 231993.709 | 9705663.378 | PST |
| 90 | 232624.729 | 9705736.108 | PAP |
| 91 | 232521.380 | 9705747.389 | PST |
| 92 | 232867.647 | 9705791.635 | PAP |
| 93 | 232201.774 | 9705786.927 | PAP |
| 94 | 232491.673 | 9705836.370 | PDPSK |
| 95 | 232399.020 | 9705873.991 | PDPSK |
| 96 | 232567.002 | 9705859.747 | PST |
| 97 | 232135.075 | 9705898.130 | PST |
| 98 | 232855.066 | 9705904.673 | PST |
| 99 | 232306.366 | 9705911.613 | PDPSK |
| 100 | 232762.413 | 9705942.295 | PST |
| 101 | 232604.623 | 9705952.401 | PST |
| 102 | 232908.337 | 9706000.146 | PDPSK |
| 103 | 232566.915 | 9706021.677 | PST |
| 104 | 232803.232 | 9706042.824 | PSPSKP |
| 105 | 232474.261 | 9706059.298 | PST |
| 106 | 232645.441 | 9706052.930 | PST |
| 107 | 232381.608 | 9706096.920 | PST |
| 108 | 232307.492 | 9706127.014 | PST |
| 109 | 232673.119 | 9706121.095 | PST |
| 110 | 232549.300 | 9706111.199 | PAP |
| 111 | 232449.943 | 9706132.311 | PAP |
| 112 | 232980.618 | 9706186.655 | PAP |
| 113 | 232310.254 | 9706189.031 | PST |
| 114 | 232480.180 | 9706206.778 | PAP |
| 115 | 232714.614 | 9706223.277 | PST |
| 116 | 232359.701 | 9706271.143 | PST |
| 117 | 232608.957 | 9706258.113 | PAP |
| 118 | 232956.932 | 9706304.202 | PST |
| 119 | 232521.133 | 9706307.628 | PAP |
| 120 | 232758.309 | 9706330.887 | PST |
| 121 | 233076.207 | 9706372.874 | PDPSK |
| 122 | 232416.388 | 9706365.276 | PST |
| 123 | 232720.601 | 9706400.163 | PST |
| 124 | 232956.919 | 9706421.310 | PDPSK |
| 125 | 232627.948 | 9706437.785 | PST |
| 126 | 232799.128 | 9706431.416 | PST |
| 127 | 232466.928 | 9706449.202 | PST |
| 128 | 232696.283 | 9706473.176 | PAP |
| 129 | 232836.750 | 9706524.069 | PST |
| 130 | 232525.280 | 9706546.099 | PST |
| 131 | 232724.713 | 9706579.575 | PST |
| 132 | 233007.075 | 9706644.325 | PST |
| 133 | 232876.201 | 9706621.228 | PST |
| 134 | 232763.000 | 9706662.752 | PST |
| 135 | 232917.846 | 9706723.790 | PST |
| 136 | 232607.042 | 9706681.869 | PST |
| 137 | 233134.313 | 9706772.903 | PST |
| 138 | 232689.105 | 9706818.139 | PST |
| 139 | 232946.793 | 9706795.080 | PST |
| 140 | 232909.086 | 9706864.356 | PST |
| 141 | 233080.266 | 9706857.987 | PAP |
| 142 | 232728.578 | 9706883.686 | PST |
| 143 | 232987.613 | 9706895.609 | PST |
| 144 | 232949.971 | 9706964.858 | PAP |
| 145 | 232922.384 | 9707030.009 | PAP |
| 146 | 232825.234 | 9706988.262 | PST |
| 147 | 232811.356 | 9707021.142 | PST |
| 148 | 233155.509 | 9707043.293 | PAP |
| 149 | 232362.856 | 9707080.915 | PST |
| 150 | 232611.940 | 9707686.304 | PST |
| 151 | 232960.011 | 9707122.675 | PAP |
| 152 | 232291.411 | 9707150.005 | PST |
| 153 | 233100.478 | 9707173.568 | PST |
| 154 | 233062.770 | 9707242.844 | PST |
| 155 | 232915.808 | 9707194.588 | PST |
| 156 | 233233.950 | 9707236.475 | PAP |
| 157 | 233141.297 | 9707274.097 | PST |
| 158 | 232998.586 | 9707332.044 | PST |
| 159 | 233271.572 | 9707329.128 | PAP |
| 160 | 233559.637 | 9707374.054 | PAP |
| 161 | 233178.919 | 9707366.750 | PST |
| 162 | 233665.617 | 9707438.951 | PST |
| 163 | 233050.813 | 9707418.767 | PST |
| 164 | 233597.259 | 9707466.707 | PST |
| 165 | 233216.540 | 9707459.403 | PST |
| 166 | 233504.050 | 9707504.555 | PST |
| 167 | 233103.042 | 9707505.495 | PST |
| 168 | 233395.710 | 9707548.596 | PST |
| 169 | 233658.844 | 9707558.804 | PAP |
| 170 | 233254.162 | 9707552.056 | PST |
| 171 | 233541.223 | 9707606.564 | PAP |
| 172 | 233155.275 | 9707592.209 | PST |
| 173 | 233685.209 | 9707628.682 | PSPSKP |
| 174 | 233294.982 | 9707652.585 | PST |
| 175 | 233211.940 | 9707686.304 | PST |
| 176 | 233586.080 | 9707710.734 | PSPSKP |
| 177 | 233445.256 | 9707707.617 | PAP |
| 178 | 233332.603 | 9707473.238 | PST |
| 179 | 233811.437 | 9707811.458 | PST |
| 180 | 233515.622 | 9707832.818 | PAP |
| 181 | 233747.746 | 9707837.320 | PST |
| 182 | 233370.225 | 9707837.891 | PST |
| 183 | 233663.217 | 9707871.643 | PST |
| 184 | 233723.428 | 9707910.333 | PAP |
| 185 | 233406.248 | 9707926.607 | PST |
| 186 | 233314.172 | 9707856.065 | PST |
| 187 | 233833.740 | 9707982.039 | PST |
| 188 | 233668.812 | 9707957.169 | PST |
| 189 | 233420.842 | 9708033.197 | PST |
| 190 | 233643.668 | 9708103.543 | PST |
| 191 | 233546.821 | 9708143.755 | PST |
| 192 | 231739.769 | 9705190.739 | PST |
| 193 | 233887.179 | 9706116.666 | PSPSKP |
| 194 | 231463.164 | 9705986.964 | PAP |
| 195 | 231472.072 | 9706086.566 | PAP |
| 196 | 231480.979 | 9706186.169 | PAP |
| 197 | 231400.116 | 9706264.502 | PAP |
| 198 | 231489.887 | 9706285.772 | PAP |
| 199 | 231498.795 | 9706385.375 | PPSTE |
| 200 | 231408.064 | 9706391.697 | PPSTE |
| 201 | 230968.901 | 9706419.872 | PPSTE |
| 202 | 231346.118 | 9706448.006 | PAP |
| 203 | 231452.256 | 9706484.216 | PPSTE |
| 204 | 231246.693 | 9706456.183 | PAP |
| 205 | 230959.982 | 9706478.653 | PAP |
| 206 | 231008.872 | 9706529.569 | PPSTE |
| 207 | 230874.383 | 9706493.136 | PAP |
| 208 | 230801.153 | 9706505.211 | PAP |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PSPSKP : Pipa Singel Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

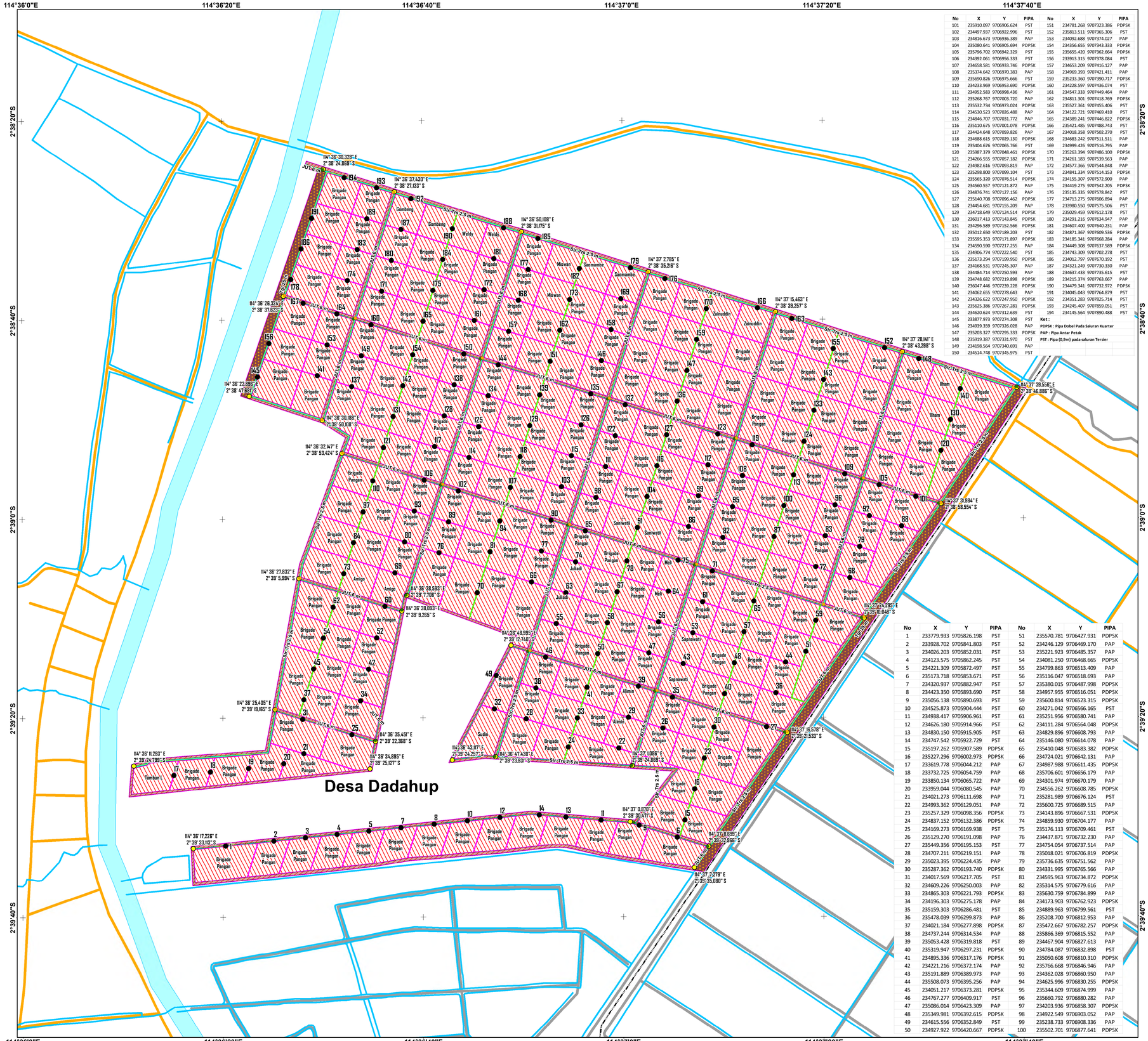
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 9 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |




| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 235910.097 | 9706906.624 | PST | 151 | 234781.268 | 9707323.386 | PDPSK |
| 102 | 234497.937 | 9706922.996 | PST | 152 | 235813.511 | 9707365.306 | PST |
| 103 | 234816.673 | 9706936.389 | PAP | 153 | 234092.688 | 9707374.027 | PAP |
| 104 | 235080.641 | 9706905.694 | PDPSK | 154 | 234356.655 | 9707343.333 | PDPSK |
| 105 | 235796.702 | 9706942.329 | PST | 155 | 235655.420 | 9707362.664 | PDPSK |
| 106 | 234392.061 | 9706956.333 | PST | 156 | 233913.315 | 9707378.084 | PST |
| 107 | 234658.581 | 9706933.746 | PDPSK | 157 | 234653.209 | 9707416.127 | PAP |
| 108 | 235374.642 | 9706970.383 | PAP | 158 | 234969.393 | 9707421.411 | PAP |
| 109 | 235690.826 | 9706975.666 | PST | 159 | 235233.360 | 9707390.717 | PDPSK |
| 110 | 234233.969 | 9706953.690 | PDPSK | 160 | 234228.597 | 9707436.074 | PST |
| 111 | 234952.583 | 9706998.436 | PAP | 161 | 234547.333 | 9707449.464 | PAP |
| 112 | 235268.767 | 9707003.720 | PAP | 162 | 234811.301 | 9707418.769 | PDPSK |
| 113 | 235532.734 | 9706973.024 | PDPSK | 163 | 235527.361 | 9707455.406 | PST |
| 114 | 234530.523 | 9707026.488 | PAP | 164 | 234122.721 | 9707469.410 | PST |
| 115 | 234846.707 | 9707031.772 | PAP | 165 | 234389.241 | 9707446.822 | PDPSK |
| 116 | 235110.675 | 9707001.078 | PDPSK | 166 | 235421.485 | 9707488.743 | PST |
| 117 | 234424.648 | 9707059.826 | PAP | 167 | 234018.358 | 9707502.270 | PST |
| 118 | 234688.615 | 9707029.130 | PDPSK | 168 | 234683.242 | 9707511.511 | PAP |
| 119 | 235404.676 | 9707065.766 | PST | 169 | 234999.426 | 9707516.795 | PAP |
| 120 | 235987.379 | 9707048.461 | PDPSK | 170 | 235263.394 | 9707486.100 | PDPSK |
| 121 | 234266.555 | 9707057.182 | PDPSK | 171 | 234261.183 | 9707539.563 | PAP |
| 122 | 234982.616 | 9707093.819 | PAP | 172 | 234577.366 | 9707544.848 | PAP |
| 123 | 235298.800 | 9707099.104 | PST | 173 | 234841.334 | 9707514.153 | PDPSK |
| 124 | 235565.320 | 9707076.514 | PDPSK | 174 | 234155.307 | 9707572.900 | PAP |
| 125 | 234560.557 | 9707121.872 | PAP | 175 | 234419.275 | 9707542.205 | PDPSK |
| 126 | 234876.741 | 9707127.156 | PAP | 176 | 235135.335 | 9707578.842 | PST |
| 127 | 235140.708 | 9707096.462 | PDPSK | 177 | 234713.275 | 9707606.894 | PAP |
| 128 | 234454.681 | 9707155.209 | PAP | 178 | 233980.550 | 9707575.506 | PST |
| 129 | 234718.649 | 9707124.514 | PDPSK | 179 | 235029.459 | 9707612.178 | PST |
| 130 | 236017.413 | 9707143.845 | PDPSK | 180 | 234291.216 | 9707634.947 | PAP |
| 131 | 234296.589 | 9707152.566 | PDPSK | 181 | 234607.400 | 9707640.231 | PAP |
| 132 | 235012.650 | 9707189.203 | PST | 182 | 234871.367 | 9707609.536 | PDPSK |
| 133 | 235595.353 | 9707171.897 | PDPSK | 183 | 234185.341 | 9707668.284 | PAP |
| 134 | 234590.590 | 9707217.255 | PAP | 184 | 234449.308 | 9707637.589 | PDPSK |
| 135 | 234906.774 | 9707222.540 | PST | 185 | 234743.309 | 9707702.278 | PST |
| 136 | 235173.294 | 9707199.950 | PDPSK | 186 | 234012.797 | 9707670.192 | PST |
| 137 | 234168.531 | 9707245.307 | PAP | 187 | 234321.249 | 9707730.330 | PAP |
| 138 | 234484.714 | 9707250.593 | PAP | 188 | 234637.433 | 9707735.615 | PST |
| 139 | 234748.682 | 9707219.898 | PDPSK | 189 | 234215.374 | 9707763.667 | PAP |
| 140 | 236047.446 | 9707239.228 | PDPSK | 190 | 234479.341 | 9707732.972 | PDPSK |
| 141 | 234062.655 | 9707278.643 | PAP | 191 | 234045.043 | 9707764.879 | PST |
| 142 | 234326.622 | 9707247.950 | PDPSK | 192 | 234351.283 | 9707825.714 | PST |
| 143 | 235625.386 | 9707267.281 | PDPSK | 193 | 234245.407 | 9707859.051 | PST |
| 144 | 234620.624 | 9707312.639 | PST | 194 | 234145.564 | 9707890.488 | PST |
| 145 | 233877.973 | 9707274.308 | PST | | | | |
| 146 | 234939.359 | 9707326.028 | PAP | | | | |
| 147 | 235203.327 | 9707295.333 | PDPSK | | | | |
| 148 | 235919.387 | 9707331.970 | PST | | | | |
| 149 | 234198.564 | 9707340.691 | PAP | | | | |
| 150 | 234514.748 | 9707345.975 | PST | | | | |

**Ket :**
**PDPSK : Pipa Dobel Pada Saluran Kuarter**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PST : Pipa (0,9m) pada saluran Tersier**

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 233779.933 | 9705826.198 | PST | 51 | 235570.781 | 9706427.931 | PDPSK |
| 2 | 233928.702 | 9705841.803 | PST | 52 | 234246.129 | 9706469.170 | PAP |
| 3 | 234026.203 | 9705852.031 | PST | 53 | 235221.923 | 9706485.357 | PAP |
| 4 | 234123.575 | 9705862.245 | PST | 54 | 234081.250 | 9706468.665 | PDPSK |
| 5 | 234221.309 | 9705872.497 | PST | 55 | 234799.863 | 9706513.409 | PAP |
| 6 | 235173.718 | 9705853.671 | PST | 56 | 235116.047 | 9706518.694 | PAP |
| 7 | 234320.937 | 9705882.947 | PST | 57 | 235380.015 | 9706487.998 | PDPSK |
| 8 | 234423.350 | 9705893.690 | PST | 58 | 234957.955 | 9706516.051 | PDPSK |
| 9 | 235056.138 | 9705890.693 | PST | 59 | 235600.814 | 9706523.315 | PDPSK |
| 10 | 234525.873 | 9705904.444 | PST | 60 | 234271.042 | 9706566.165 | PST |
| 11 | 234938.417 | 9705906.961 | PST | 61 | 235251.956 | 9706580.741 | PAP |
| 12 | 234626.180 | 9705914.966 | PST | 62 | 234111.284 | 9706564.048 | PDPSK |
| 13 | 234830.150 | 9705915.905 | PST | 63 | 234829.896 | 9706608.793 | PAP |
| 14 | 234747.542 | 9705922.729 | PST | 64 | 235146.080 | 9706614.078 | PAP |
| 15 | 235197.262 | 9705907.589 | PDPSK | 65 | 235410.048 | 9706583.382 | PDPSK |
| 16 | 235227.296 | 9706002.973 | PDPSK | 66 | 234724.021 | 9706642.131 | PAP |
| 17 | 233619.778 | 9706044.212 | PAP | 67 | 234987.988 | 9706611.435 | PDPSK |
| 18 | 233732.725 | 9706054.759 | PAP | 68 | 235706.601 | 9706656.179 | PAP |
| 19 | 233850.134 | 9706065.722 | PAP | 69 | 234301.974 | 9706670.179 | PAP |
| 20 | 233959.044 | 9706080.545 | PAP | 70 | 234556.262 | 9706608.785 | PDPSK |
| 21 | 234021.273 | 9706111.698 | PAP | 71 | 235281.989 | 9706676.124 | PST |
| 22 | 234993.362 | 9706129.051 | PAP | 72 | 235600.725 | 9706689.515 | PAP |
| 23 | 235257.329 | 9706098.356 | PDPSK | 73 | 234143.896 | 9706667.531 | PDPSK |
| 24 | 234837.152 | 9706132.386 | PDPSK | 74 | 234859.930 | 9706704.177 | PAP |
| 25 | 234169.273 | 9706169.938 | PST | 75 | 235176.113 | 9706709.461 | PST |
| 26 | 235129.270 | 9706191.098 | PAP | 76 | 234437.871 | 9706732.230 | PAP |
| 27 | 235449.356 | 9706195.153 | PST | 77 | 234754.054 | 9706737.514 | PAP |
| 28 | 234707.211 | 9706219.151 | PAP | 78 | 235018.021 | 9706706.819 | PDPSK |
| 29 | 235023.395 | 9706224.435 | PAP | 79 | 235736.635 | 9706751.562 | PAP |
| 30 | 235287.362 | 9706193.740 | PDPSK | 80 | 234331.995 | 9706765.566 | PAP |
| 31 | 234017.569 | 9706217.705 | PST | 81 | 234595.963 | 9706734.872 | PDPSK |
| 32 | 234609.226 | 9706250.003 | PAP | 82 | 235314.575 | 9706779.616 | PAP |
| 33 | 234865.303 | 9706221.793 | PDPSK | 83 | 235630.759 | 9706784.899 | PAP |
| 34 | 234196.303 | 9706275.178 | PAP | 84 | 234173.903 | 9706762.923 | PDPSK |
| 35 | 235159.303 | 9706286.481 | PST | 85 | 234889.963 | 9706799.561 | PST |
| 36 | 235478.039 | 9706299.873 | PAP | 86 | 235208.700 | 9706812.953 | PAP |
| 37 | 234021.184 | 9706277.898 | PDPSK | 87 | 235472.667 | 9706782.257 | PDPSK |
| 38 | 234737.244 | 9706314.534 | PAP | 88 | 235866.369 | 9706815.552 | PAP |
| 39 | 235053.428 | 9706319.818 | PST | 89 | 234467.904 | 9706827.613 | PAP |
| 40 | 235319.947 | 9706297.231 | PDPSK | 90 | 234784.087 | 9706832.898 | PST |
| 41 | 234895.336 | 9706317.176 | PDPSK | 91 | 235050.608 | 9706810.310 | PDPSK |
| 42 | 234221.216 | 9706372.174 | PAP | 92 | 235766.668 | 9706846.946 | PAP |
| 43 | 235191.889 | 9706389.973 | PAP | 93 | 234362.028 | 9706860.950 | PAP |
| 44 | 235508.073 | 9706395.256 | PAP | 94 | 234625.996 | 9706830.255 | PDPSK |
| 45 | 234051.217 | 9706373.281 | PDPSK | 95 | 235344.609 | 9706874.999 | PAP |
| 46 | 234767.277 | 9706409.917 | PST | 96 | 235660.792 | 9706880.282 | PAP |
| 47 | 235086.014 | 9706423.309 | PAP | 97 | 234203.936 | 9706858.307 | PDPSK |
| 48 | 235349.981 | 9706392.615 | PDPSK | 98 | 234922.549 | 9706903.052 | PAP |
| 49 | 234615.556 | 9706352.849 | PST | 99 | 235238.733 | 9706908.336 | PAP |
| 50 | 234927.922 | 9706420.667 | PDPSK | 100 | 235502.701 | 9706877.641 | PDPSK |

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 6.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Dadahup

## Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

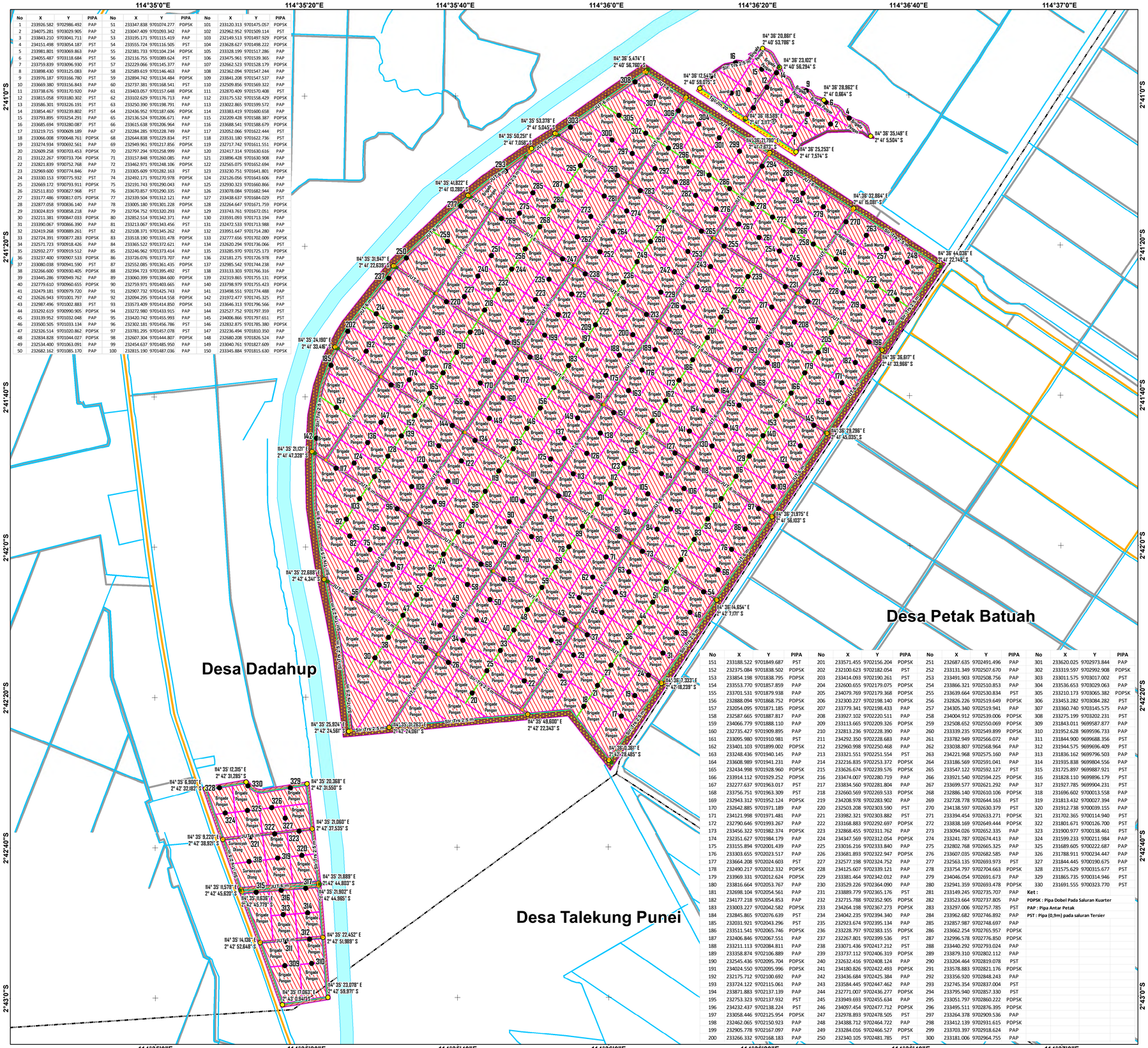
**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

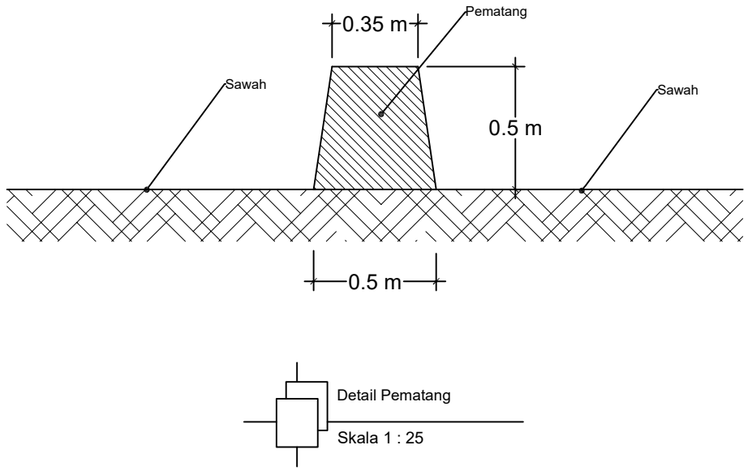
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Jalan Usaha Tani 6 m
- Saluran Tersier 2.5 m
- Saluran Kuarter

**Lainnya**
- Zona Penyangga Sungai

**Rekomendasi**
- Gorong-Gorong 2.5 Meter
- Gorong-Gorong 5 Meter
- Jembatan 5 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 10 Meter
- Jembatan 10 Meter (Pintu Irigasi)
- Jembatan 21 x 8 Meter (Pintu Irigasi)
- Saluran Sekunder 21 m
- Tanggul 6 m
- Tanggul 8 m
- Tanggul 15 m
- Tanggul 20 m
- Tanggul 25 m
- Tanggul/Jalan 15 m

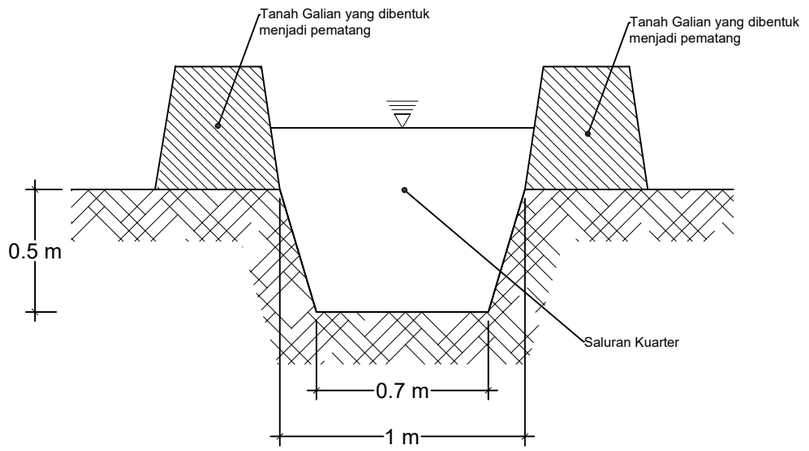
| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | DDH 10 |
| Jumlah Halaman Gambar | 11 |


114°35'0"E
114°35'20"E
114°35'40"E
114°36'0"E
114°36'20"E
114°36'40"E
114°37'0"E
2°41'0"S
2°41'20"S
2°41'40"S
2°42'0"S
2°42'20"S
2°42'40"S
2°43'0"S
Desa Dadahup
Desa Petak Batuah
Desa Talekung Punei
Jalur 6 m
Jalur 8 m
Jalur 15 m
Str.Tr.2.5 m
Str.Tr.5 m
Str.Tr.2.5 m Saluran Sekunder 21 m
Str.Tr.2.5 m Saluran Tersier 2.5 m
Str.Tr.5 m Saluran Sekunder 21 m
Str.Tr.5 m Saluran Tersier 2.5 m
Str.Tr.2.5 m Saluran Tersier 2.5 m
Str.Tr.2.5 m Saluran Kuarter
Str.Tr.5 m Saluran Kuarter
Str.Tr.2.5 m Saluran Sekunder 21 m Saluran Kuarter
Str.Tr.5 m Saluran Sekunder 21 m Saluran Kuarter
Brigade Pangan
Jembatan
Saluran Sekunder 21 m
Saluran Tersier 2.5 m
Saluran Kuarter
Sekunder Utara
Sekunder Timur
Sekunder Selatan
Sekunder Barat
Tersier Utara
Tersier Timur
Tersier Selatan
Tersier Barat
Kuarter Utara
Kuarter Timur
Kuarter Selatan
Kuarter Barat
Saluran Tersier 2.5 m
Saluran Kuarter
Saluran Sekunder 21 m



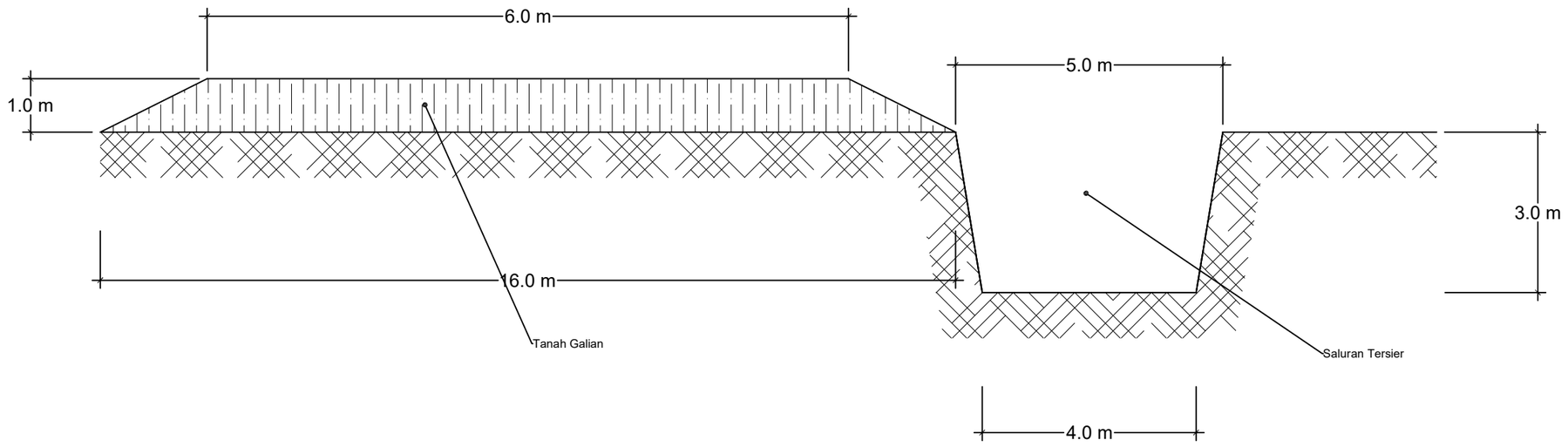

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Saluran Tersier

Skala 1 : 50

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

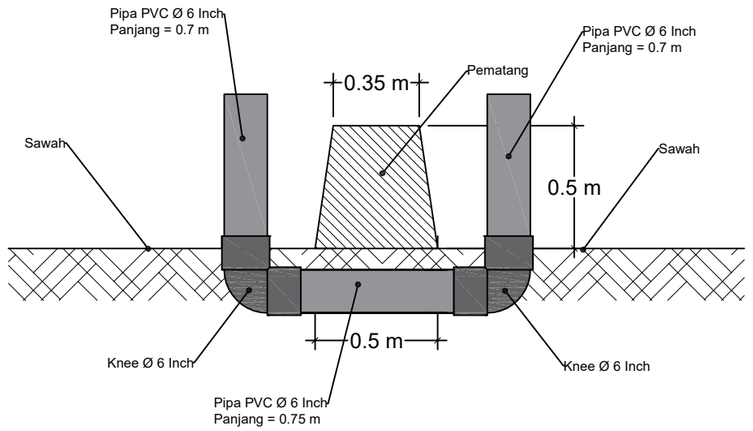
SKALA
- 1 : 25
- 1 : 50

JUDUL GAMBAR :
Detail Pematang
Detail Saluran Tersier
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

LOKASI GAMBAR :
Desa Dadahup

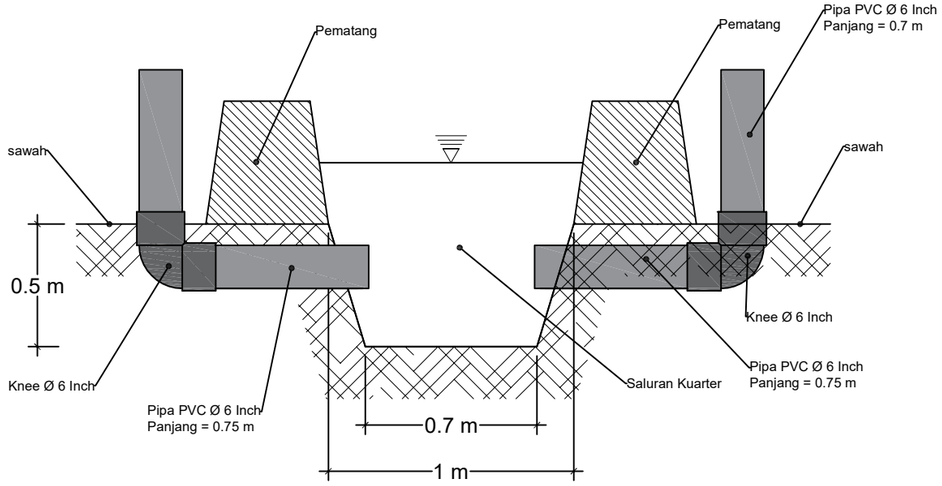
Keterangan :

| KODE GAMBAR | DDH |
|---|---|
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>29 |



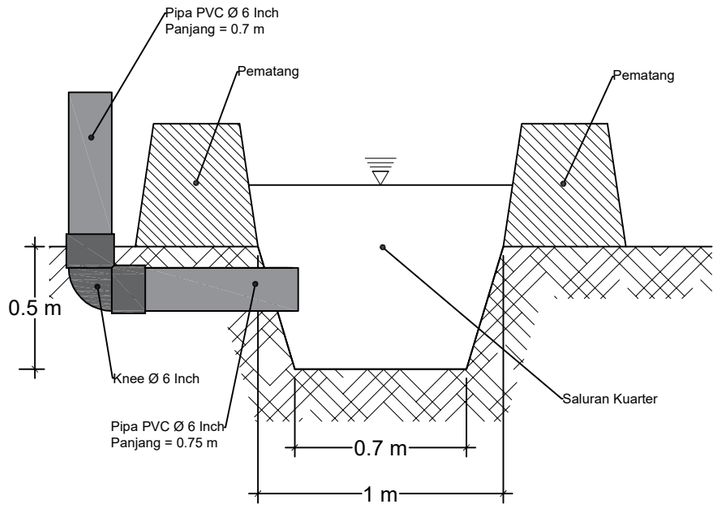

Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

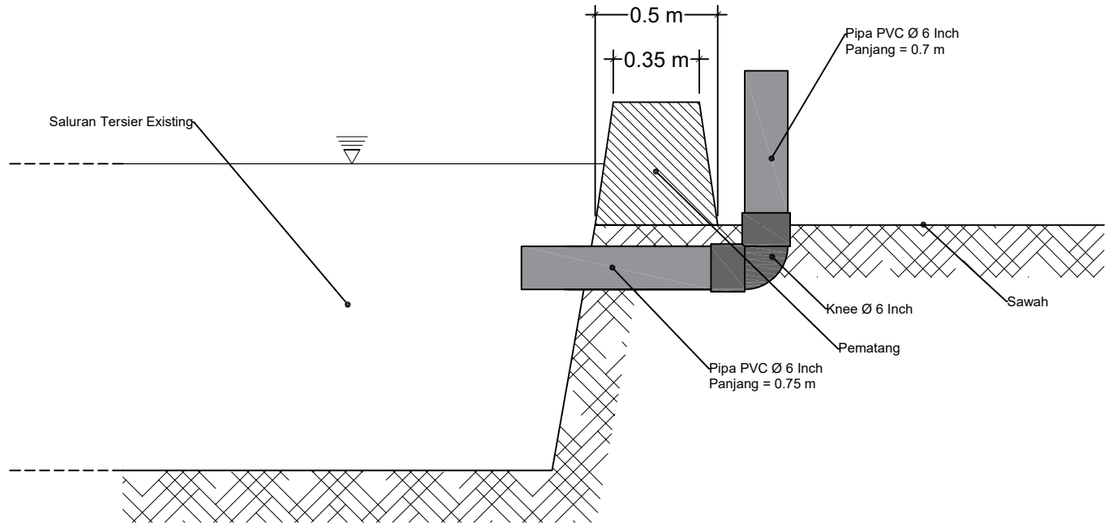
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Dadahup

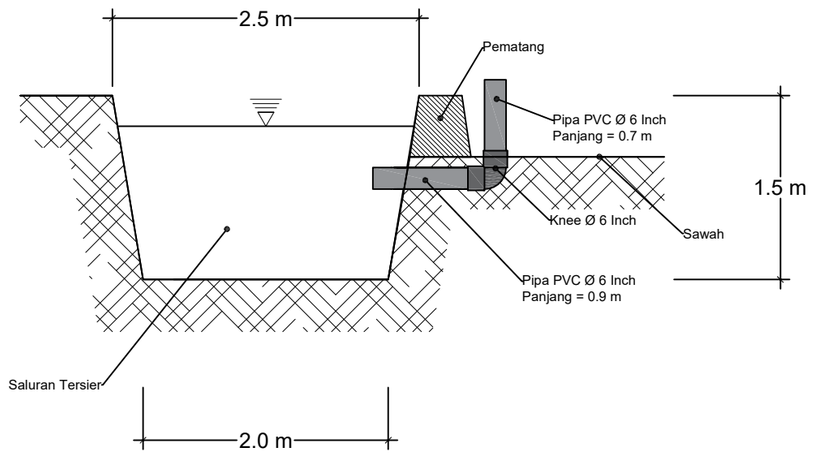
Keterangan :

| KODE GAMBAR | DDH |
|---|---|
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>30 |




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa 0.9 m Pada Saluran Tersier

Skala 1 : 50

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Dadahup, Kecamatan Dadahup,
Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25
- 1 : 50

JUDUL GAMBAR :

Detail Pemasangan Pipa 9 m Pada Saluran Tersier
Detail Pemasangan Pipa 0.9 m Pada Saluran Tersier

LOKASI GAMBAR :
Desa Dadahup

Keterangan :

| KODE GAMBAR | DDH |
|---|---|
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>31 |

# Lampiran 5.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 444 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

# KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

| | | |
|---|---|---|
| **KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)** | : | **IR. HJ. SUNARTI, MM** |
| **PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)** | : | **FAHLITA ROBINA, S.TP** |
| **SATKER** | : | **DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **PROGRAM** | : | **PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS** |
| **KEGIATAN** | : | **CETAK SAWAH QUICK WIN** |
| **NAMA PEKERJAAN** | : | **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 444 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **LOKASI** | : | **KALIMANTAN TENGAH** |

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 444 HA**
**DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS**
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

## A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum
   a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
   b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
   c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
   d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian 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 Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Kapuas Kecamatan Dadahup adalah sebesar Rp.21.280.911.685,00 (dua puluh satu milyar dua ratus delapan puluh juta sembilan ratus sebelas ribu enam ratus delapan puluh lima rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Bentuk Jaya, Bina Jaya, Harapan Baru, Manuntung, Petak Batuah, Tanjung Harapan | 444 | 21.280.911.685,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

   Penyedia jasa wajib melakukan pengadaan dan persiapan alat, pengangkutan alat, pemasangan alat dan pengaturan logistik dalam rangka mobilisasi alat. Serta melakukan pembongkaran alat, pengangkutan kembali, pemeriksaan dan pemeliharaan alat, dokumentasi dalam rangka demobilisasi alat. Alat yang

dimaksud terdiri dari excavator, alat/mesin untuk perataan tanah, alat perbengkelan lapangan, alat bantu kerja, dll.

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

- Menggunakan alat ukur (seperti total station, GPS, atau theodolite) untuk mentransfer rencana ke lapangan.
- Memasang patok atau tanda di lokasi-lokasi penting untuk menunjukkan

batas *trase* saluran dan elemen-infrastruktur lainnya.

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

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian

saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 444 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Dadahup | Bentuk Jaya, Bina Jaya, Harapan Baru, Manuntung, Petak Batuah, Tanjung Harapan | 444 | 21.280.911.685,00 | 120 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME | |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) | | (2) | (3) | (4) | |
| A | | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi | Lumpsum (La.04) | 7,00 | Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 13.526,00 | $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 180,00 | $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 1.932,91 | Bh |
| | 5 | Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek | U.1.3.f.2 (a) | 6,00 | Bh |
| | 6 | Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK | LA.05 | 1,00 | Ls |
| B | | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 4.440.000,00 | M² |
| C | | **PEKERJAAN TANAH** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pembuatan Saluran Kwarter | A.3.02.2b.2 | 5.748,55 | M³ |
| | 2 | Pekerjaan Pembuatan Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 5.874,51 | M³ |
| | 3 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 713,30 | M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 509,00 | Bh |
| D | | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 444,00 | Ha |
| E | | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 444,00 | Ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

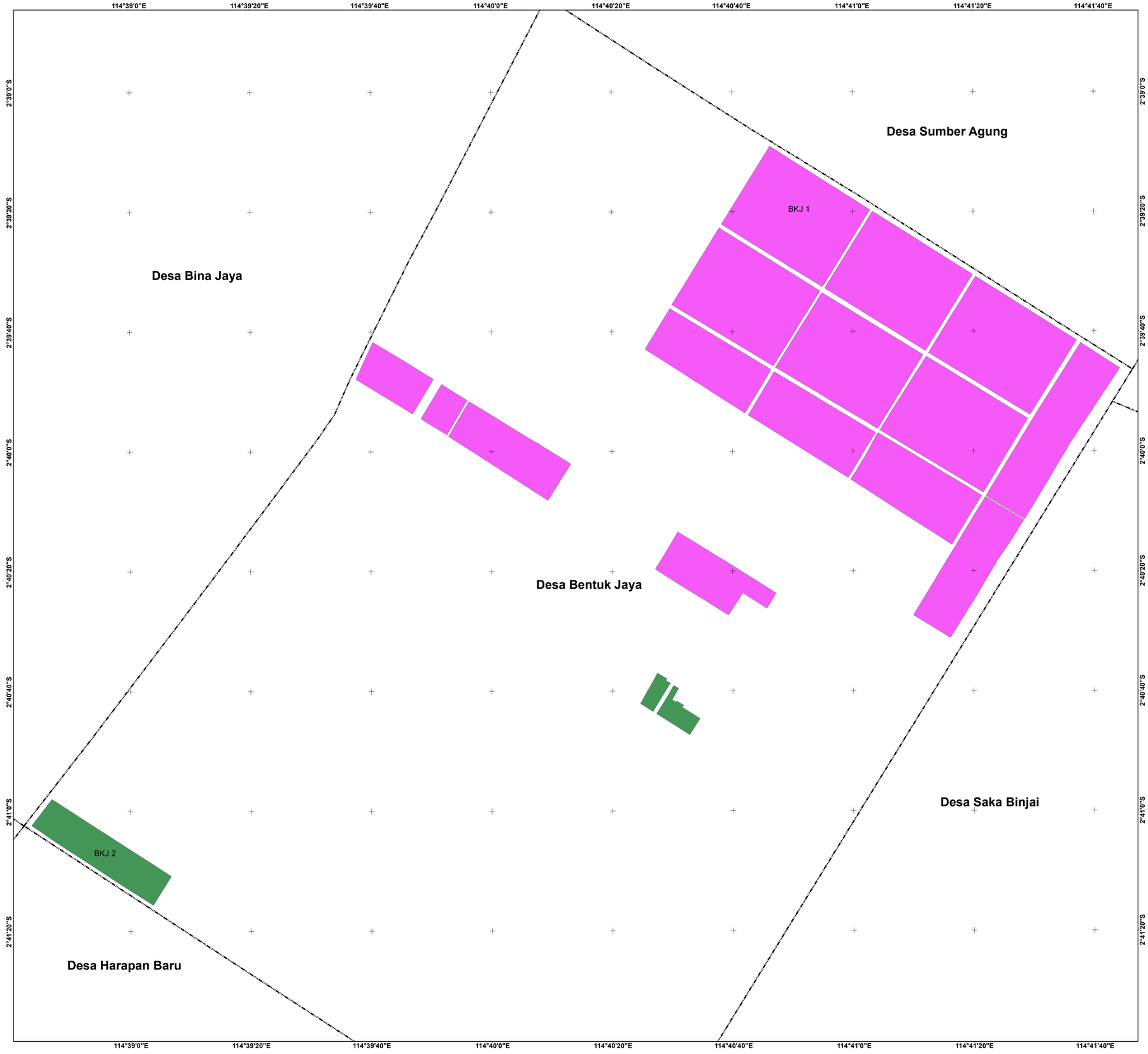
Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahlita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 444 HA DI KECAMATAN DADAHUP, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**




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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup,
Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 10.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI

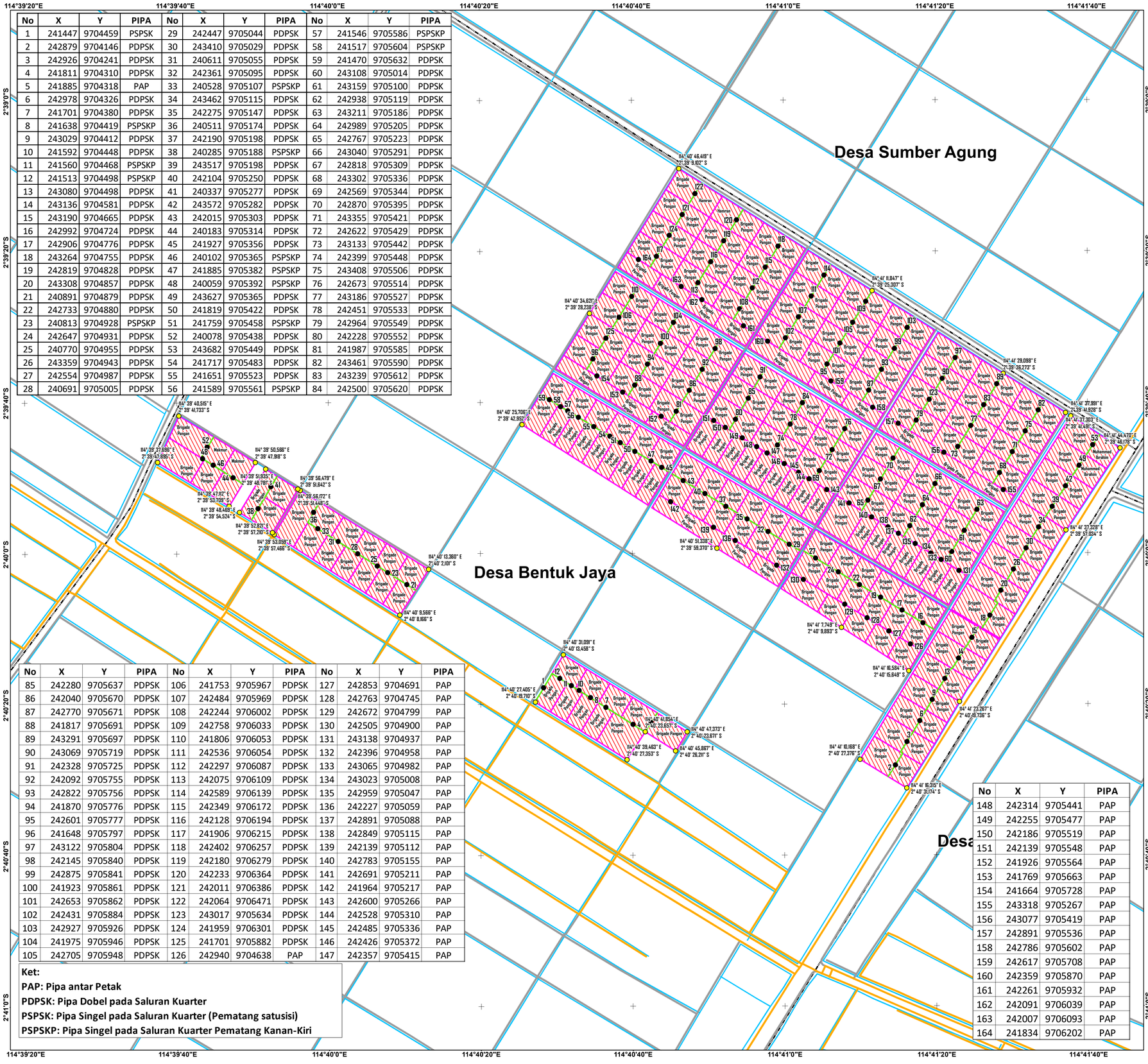
LOKASI GAMBAR
Bentuk Jaya

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Kode Gambar**
- BKJ 1
- BKJ 2

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | - |
| Jumlah Halaman Gambar | - |




| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 241447 | 9704459 | PSPSK | 29 | 242447 | 9705044 | PDPSK | 57 | 241546 | 9705586 | PSPSKP |
| 2 | 242879 | 9704146 | PDPSK | 30 | 243410 | 9705029 | PDPSK | 58 | 241517 | 9705604 | PSPSKP |
| 3 | 242926 | 9704241 | PDPSK | 31 | 240611 | 9705055 | PDPSK | 59 | 241470 | 9705632 | PDPSK |
| 4 | 241811 | 9704310 | PDPSK | 32 | 242361 | 9705095 | PDPSK | 60 | 243108 | 9705014 | PDPSK |
| 5 | 241885 | 9704318 | PAP | 33 | 240528 | 9705107 | PSPSKP | 61 | 243159 | 9705100 | PDPSK |
| 6 | 242978 | 9704326 | PDPSK | 34 | 243462 | 9705115 | PDPSK | 62 | 242938 | 9705119 | PDPSK |
| 7 | 241701 | 9704380 | PDPSK | 35 | 242275 | 9705147 | PDPSK | 63 | 243211 | 9705186 | PDPSK |
| 8 | 241638 | 9704419 | PSPSKP | 36 | 240511 | 9705174 | PDPSK | 64 | 242989 | 9705205 | PDPSK |
| 9 | 243029 | 9704412 | PDPSK | 37 | 242190 | 9705198 | PDPSK | 65 | 242767 | 9705223 | PDPSK |
| 10 | 241592 | 9704448 | PDPSK | 38 | 240285 | 9705188 | PSPSKP | 66 | 243040 | 9705291 | PDPSK |
| 11 | 241560 | 9704468 | PSPSKP | 39 | 243517 | 9705198 | PDPSK | 67 | 242818 | 9705309 | PDPSK |
| 12 | 241513 | 9704498 | PSPSKP | 40 | 242104 | 9705250 | PDPSK | 68 | 243302 | 9705336 | PDPSK |
| 13 | 243080 | 9704498 | PDPSK | 41 | 240337 | 9705277 | PDPSK | 69 | 242569 | 9705344 | PDPSK |
| 14 | 243136 | 9704581 | PDPSK | 42 | 243572 | 9705282 | PDPSK | 70 | 242870 | 9705395 | PDPSK |
| 15 | 243190 | 9704665 | PDPSK | 43 | 242015 | 9705303 | PDPSK | 71 | 243355 | 9705421 | PDPSK |
| 16 | 242992 | 9704724 | PDPSK | 44 | 240183 | 9705314 | PDPSK | 72 | 242622 | 9705429 | PDPSK |
| 17 | 242906 | 9704776 | PDPSK | 45 | 241927 | 9705356 | PDPSK | 73 | 243133 | 9705442 | PDPSK |
| 18 | 243264 | 9704755 | PDPSK | 46 | 240102 | 9705365 | PSPSKP | 74 | 242399 | 9705448 | PDPSK |
| 19 | 242819 | 9704828 | PDPSK | 47 | 241885 | 9705382 | PSPSKP | 75 | 243408 | 9705506 | PDPSK |
| 20 | 243308 | 9704857 | PDPSK | 48 | 240059 | 9705392 | PSPSKP | 76 | 242673 | 9705514 | PDPSK |
| 21 | 240891 | 9704879 | PDPSK | 49 | 243627 | 9705365 | PDPSK | 77 | 243186 | 9705527 | PDPSK |
| 22 | 242733 | 9704880 | PDPSK | 50 | 241819 | 9705422 | PDPSK | 78 | 242451 | 9705533 | PDPSK |
| 23 | 240813 | 9704928 | PSPSKP | 51 | 241759 | 9705458 | PSPSKP | 79 | 242964 | 9705549 | PDPSK |
| 24 | 242647 | 9704931 | PDPSK | 52 | 240078 | 9705438 | PDPSK | 80 | 242228 | 9705552 | PDPSK |
| 25 | 240770 | 9704955 | PDPSK | 53 | 243682 | 9705449 | PDPSK | 81 | 241987 | 9705585 | PDPSK |
| 26 | 243359 | 9704943 | PDPSK | 54 | 241717 | 9705483 | PDPSK | 82 | 243461 | 9705590 | PDPSK |
| 27 | 242554 | 9704987 | PDPSK | 55 | 241651 | 9705523 | PDPSK | 83 | 243239 | 9705612 | PDPSK |
| 28 | 240691 | 9705005 | PDPSK | 56 | 241589 | 9705561 | PSPSKP | 84 | 242500 | 9705620 | PDPSK |

| No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA | No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 242280 | 9705637 | PDPSK | 106 | 241753 | 9705967 | PDPSK | 127 | 242853 | 9704691 | PAP |
| 86 | 242040 | 9705670 | PDPSK | 107 | 242484 | 9705969 | PDPSK | 128 | 242763 | 9704745 | PAP |
| 87 | 242770 | 9705671 | PDPSK | 108 | 242244 | 9706002 | PDPSK | 129 | 242672 | 9704799 | PAP |
| 88 | 241817 | 9705691 | PDPSK | 109 | 242758 | 9706033 | PDPSK | 130 | 242505 | 9704900 | PAP |
| 89 | 243291 | 9705697 | PDPSK | 110 | 241806 | 9706053 | PDPSK | 131 | 243138 | 9704937 | PAP |
| 90 | 243069 | 9705719 | PDPSK | 111 | 242536 | 9706054 | PDPSK | 132 | 242396 | 9704958 | PAP |
| 91 | 242328 | 9705725 | PDPSK | 112 | 242297 | 9706087 | PDPSK | 133 | 243065 | 9704982 | PAP |
| 92 | 242092 | 9705755 | PDPSK | 113 | 242075 | 9706109 | PDPSK | 134 | 243023 | 9705008 | PAP |
| 93 | 242822 | 9705756 | PDPSK | 114 | 242589 | 9706139 | PDPSK | 135 | 242959 | 9705047 | PAP |
| 94 | 241870 | 9705776 | PDPSK | 115 | 242349 | 9706172 | PDPSK | 136 | 242227 | 9705059 | PAP |
| 95 | 242601 | 9705777 | PDPSK | 116 | 242128 | 9706194 | PDPSK | 137 | 242891 | 9705088 | PAP |
| 96 | 241648 | 9705797 | PDPSK | 117 | 241906 | 9706215 | PDPSK | 138 | 242849 | 9705115 | PAP |
| 97 | 243122 | 9705804 | PDPSK | 118 | 242402 | 9706257 | PDPSK | 139 | 242139 | 9705112 | PAP |
| 98 | 242145 | 9705840 | PDPSK | 119 | 242180 | 9706279 | PDPSK | 140 | 242783 | 9705155 | PAP |
| 99 | 242875 | 9705841 | PDPSK | 120 | 242233 | 9706364 | PDPSK | 141 | 242691 | 9705211 | PAP |
| 100 | 241923 | 9705861 | PDPSK | 121 | 242011 | 9706386 | PDPSK | 142 | 241964 | 9705217 | PAP |
| 101 | 242653 | 9705862 | PDPSK | 122 | 242064 | 9706471 | PDPSK | 143 | 242600 | 9705266 | PAP |
| 102 | 242431 | 9705884 | PDPSK | 123 | 243017 | 9705634 | PDPSK | 144 | 242528 | 9705310 | PAP |
| 103 | 242927 | 9705926 | PDPSK | 124 | 241959 | 9706301 | PDPSK | 145 | 242485 | 9705336 | PAP |
| 104 | 241975 | 9705946 | PDPSK | 125 | 241701 | 9705882 | PDPSK | 146 | 242426 | 9705372 | PAP |
| 105 | 242705 | 9705948 | PDPSK | 126 | 242940 | 9704638 | PAP | 147 | 242357 | 9705415 | PAP |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 148 | 242314 | 9705441 | PAP |
| 149 | 242255 | 9705477 | PAP |
| 150 | 242186 | 9705519 | PAP |
| 151 | 242139 | 9705548 | PAP |
| 152 | 241926 | 9705564 | PAP |
| 153 | 241769 | 9705663 | PAP |
| 154 | 241664 | 9705728 | PAP |
| 155 | 243318 | 9705267 | PAP |
| 156 | 243077 | 9705419 | PAP |
| 157 | 242891 | 9705536 | PAP |
| 158 | 242786 | 9705602 | PAP |
| 159 | 242617 | 9705708 | PAP |
| 160 | 242359 | 9705870 | PAP |
| 161 | 242261 | 9705932 | PAP |
| 162 | 242091 | 9706039 | PAP |
| 163 | 242007 | 9706093 | PAP |
| 164 | 241834 | 9706202 | PAP |

**Ket:**
**PAP: Pipa antar Petak**
**PDPSK: Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**
**PSPSK: Pipa Singel pada Saluran Kuarter (Pematang satusisi)**
**PSPSKP: Pipa Singel pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup,
Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 8.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Bentuk Jaya

Keterangan/Legenda :

**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BKJ 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 2 |




| Koordinat Titik Batas Petak Lahan | | |
|---|---|---|
| No | BUJUR | LINTANG |
| 1 | 114° 39' 6,963" E | 2° 41' 10,811" S |
| 2 | 114° 39' 3,990" E | 2° 41' 15,648" S |
| 3 | 114° 38' 43,789" E | 2° 41' 2,323" S |
| 4 | 114° 38' 47,160" E | 2° 40' 57,920" S |
| 5 | 114° 40' 34,747" E | 2° 40' 44,627" S |
| 6 | 114° 40' 33,020" E | 2° 40' 47,312" S |
| 7 | 114° 40' 27,506" E | 2° 40' 43,821" S |
| 8 | 114° 40' 30,352" E | 2° 40' 39,102" S |
| 9 | 114° 40' 31,212" E | 2° 40' 39,566" S |
| 10 | 114° 40' 30,100" E | 2° 40' 41,480" S |
| 11 | 114° 40' 30,870" E | 2° 40' 41,657" S |
| 12 | 114° 40' 32,007" E | 2° 40' 42,382" S |
| 13 | 114° 40' 27,661" E | 2° 40' 37,044" S |
| 14 | 114° 40' 29,243" E | 2° 40' 37,957" S |
| 15 | 114° 40' 29,072" E | 2° 40' 38,259" S |
| 16 | 114° 40' 29,807" E | 2° 40' 38,704" S |
| 17 | 114° 40' 26,941" E | 2° 40' 43,463" S |
| 18 | 114° 40' 24,831" E | 2° 40' 42,127" S |

| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 241543 | 9703582 | PPSTE |
| 2 | 241457 | 9703636 | PPSTE |
| 3 | 241368 | 9703692 | PPSTE |
| 4 | 238832 | 9702771 | PDPSK |
| 5 | 238740 | 9702831 | PDPSK |
| 6 | 238588 | 9702928 | PDPSK |
| 7 | 238497 | 9702987 | PDPSK |
| 8 | 238320 | 9703101 | PDPSK |
| 9 | 238404 | 9703047 | PDPSK |
| 10 | 238670 | 9702876 | PDPSK |

**Ket:**
**PDPSK: Pipa Dobel pada Saluran Kuarter**
**PPSTE: Pipa ada Saluran Tersier Eksisting**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**S K A L A**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Bentuk Jaya

Keterangan/Legenda :

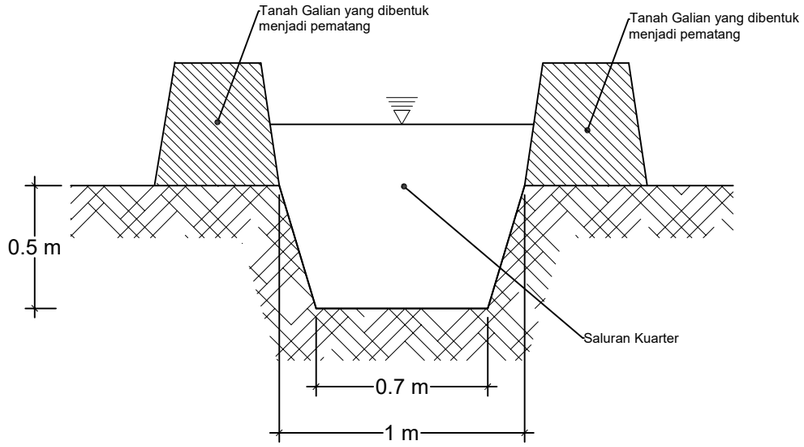
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

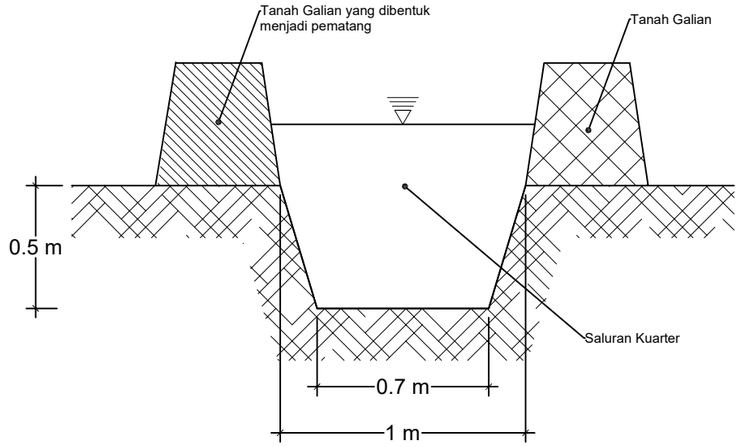
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BKJ 2 |
| Jumlah Halaman Gambar | 2 |



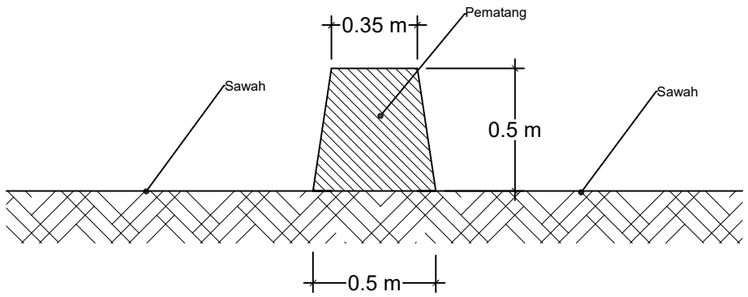

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab : TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh : Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

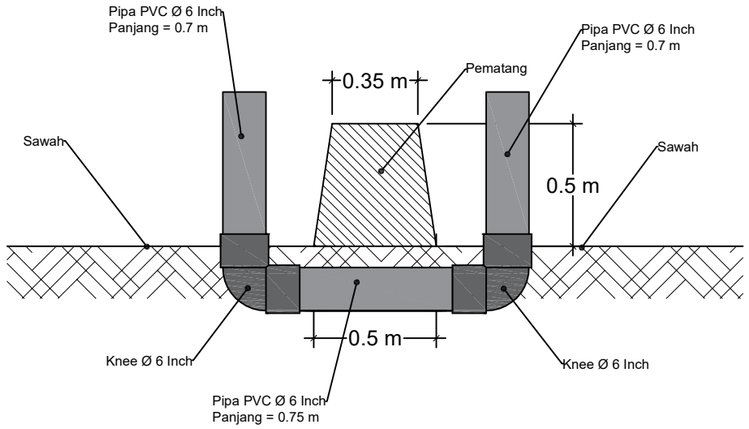
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Bentuk Jaya

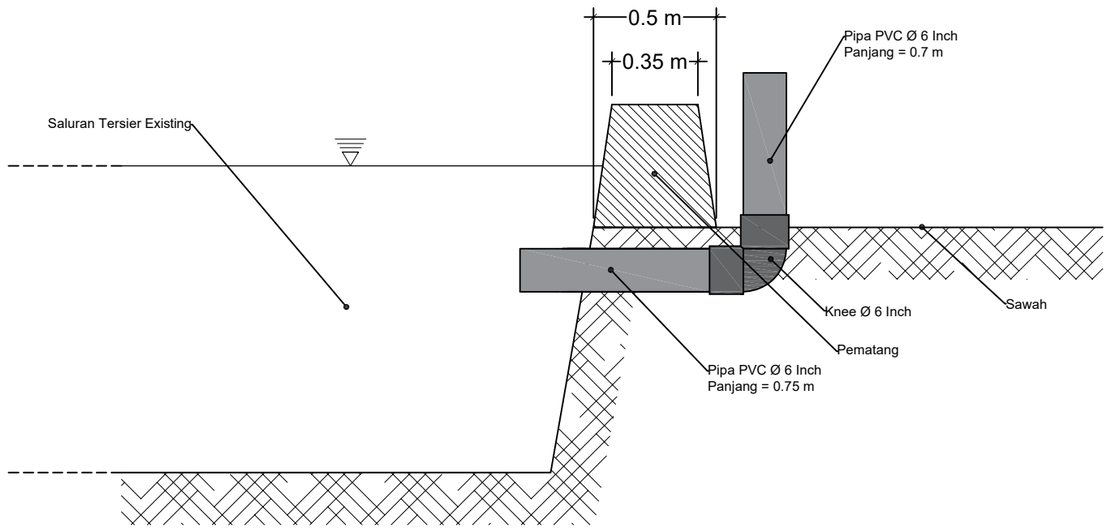
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BJ |
| Jmlh Hal Gbr: 34 | No Hal Gbr: 16 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

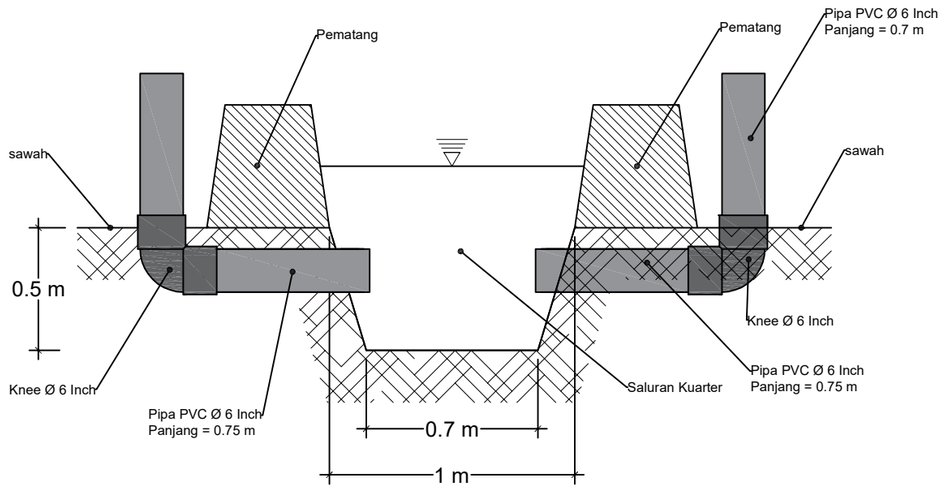
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Bentuk Jaya

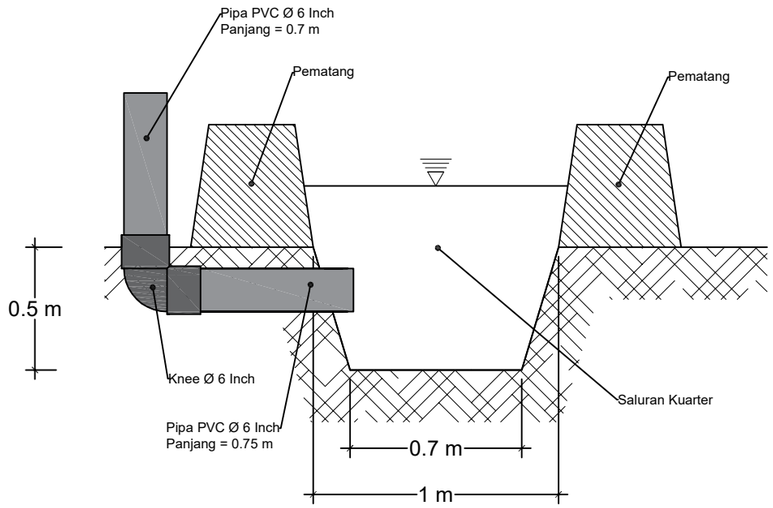
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BJ |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>17 |



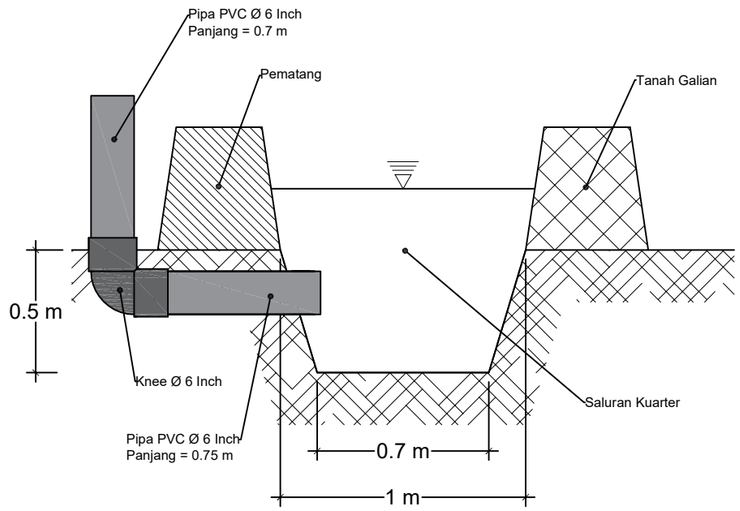

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bentuk Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

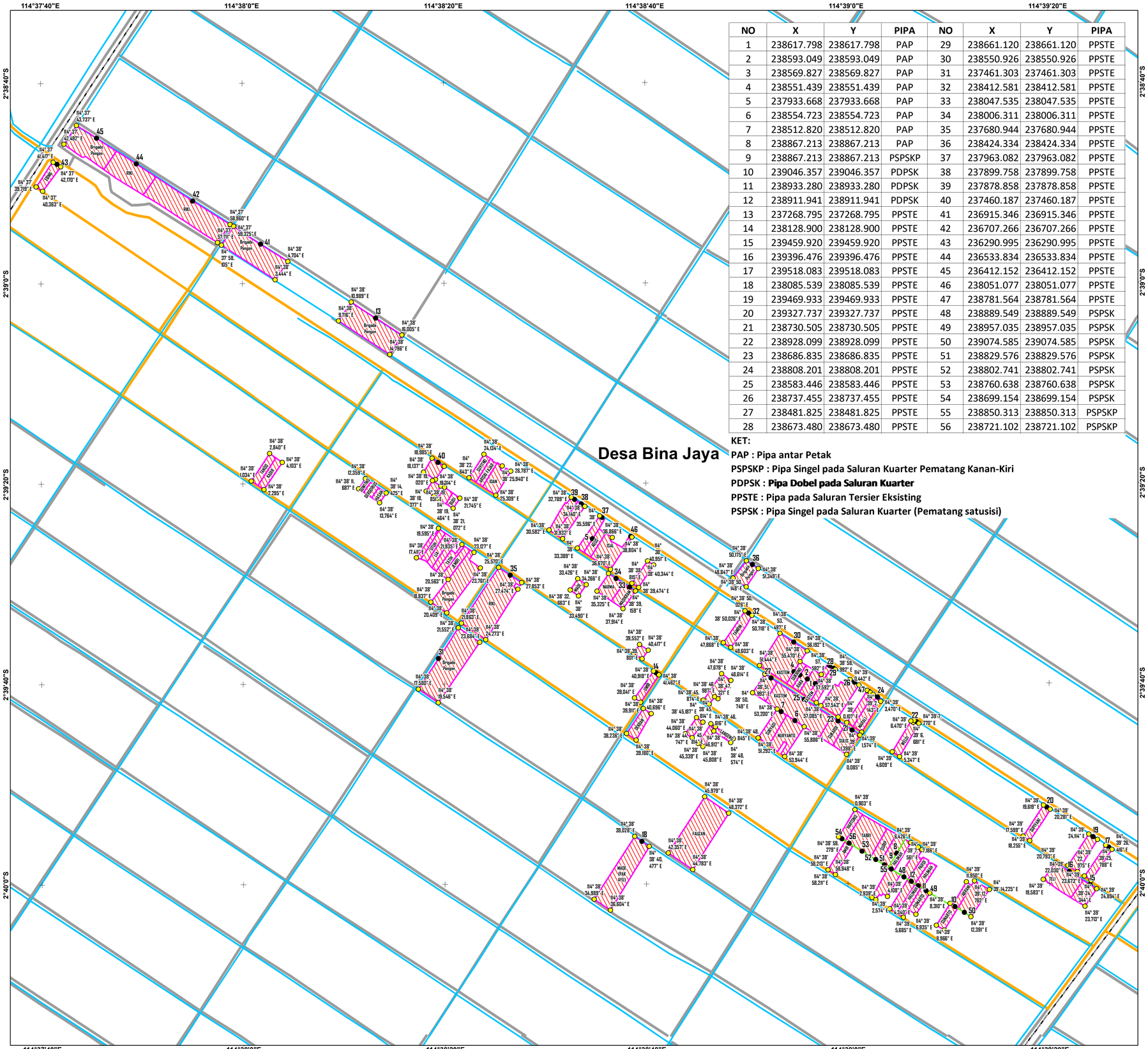
SKALA
- 1 : 25

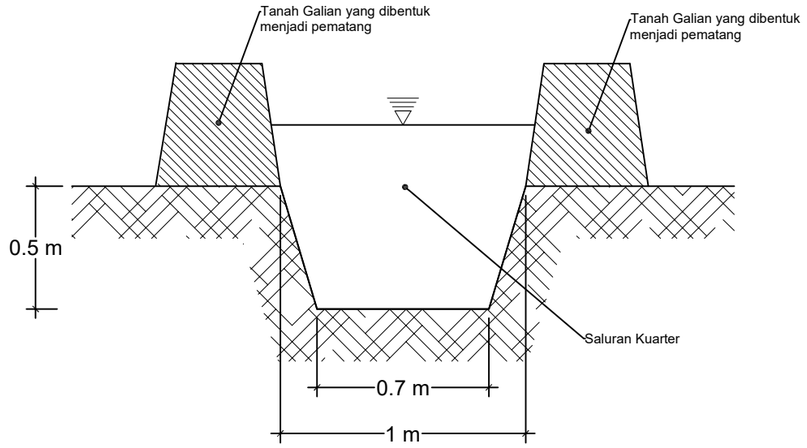
JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Bentuk Jaya

Keterangan :

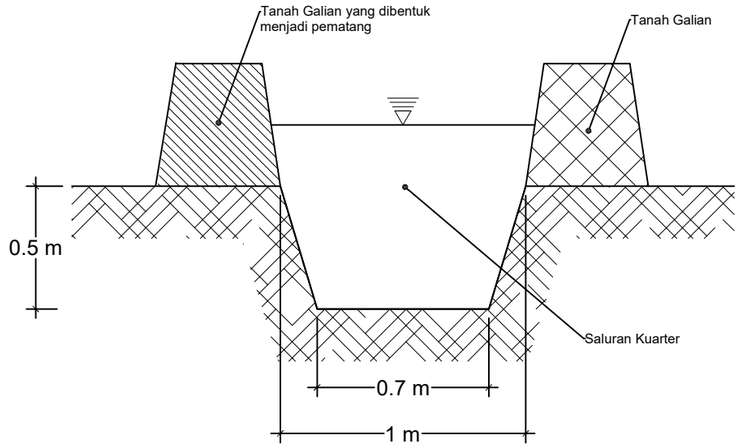
| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BJ |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>18 |


114°37'40"E
114°38'0"E
114°38'20"E
114°38'40"E
114°39'0"E
114°39'20"E
2°38'40"S
2°39'0"S
2°39'20"S
2°39'40"S
2°40'0"S
Desa Bina Jaya
Brigade Pangan
Brigade Pangan
Brigade Pangan



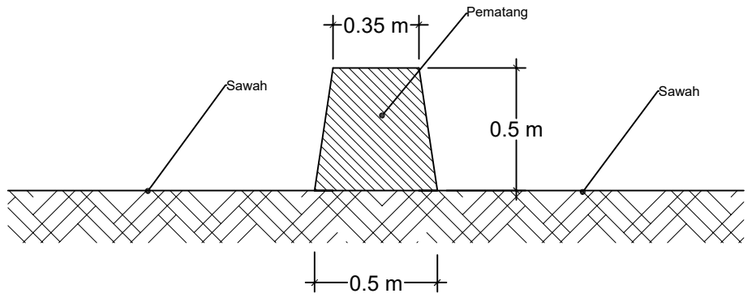

Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi

Skala 1 : 25



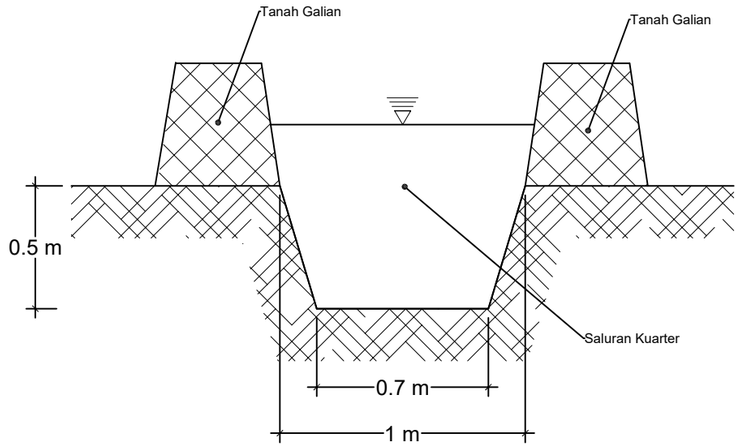

Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Saluran Kuarter Tanpa Pematang

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bina Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

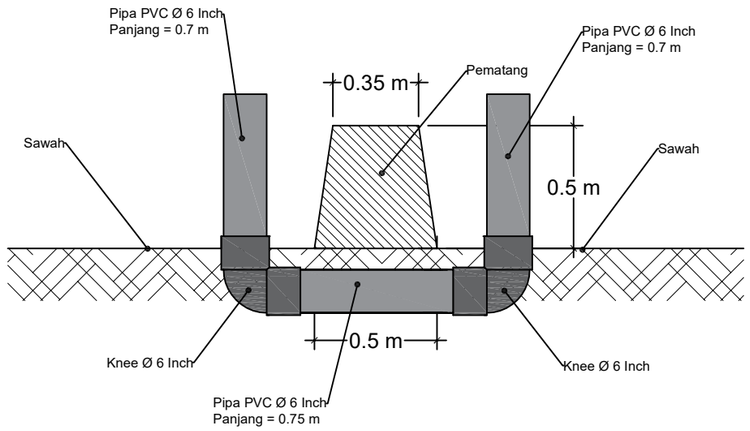
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Saluran Kuarter Pematang Dua Sisi
Detail Pematang
Detail Saluran Kuarter Tanpa Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Bina Jaya

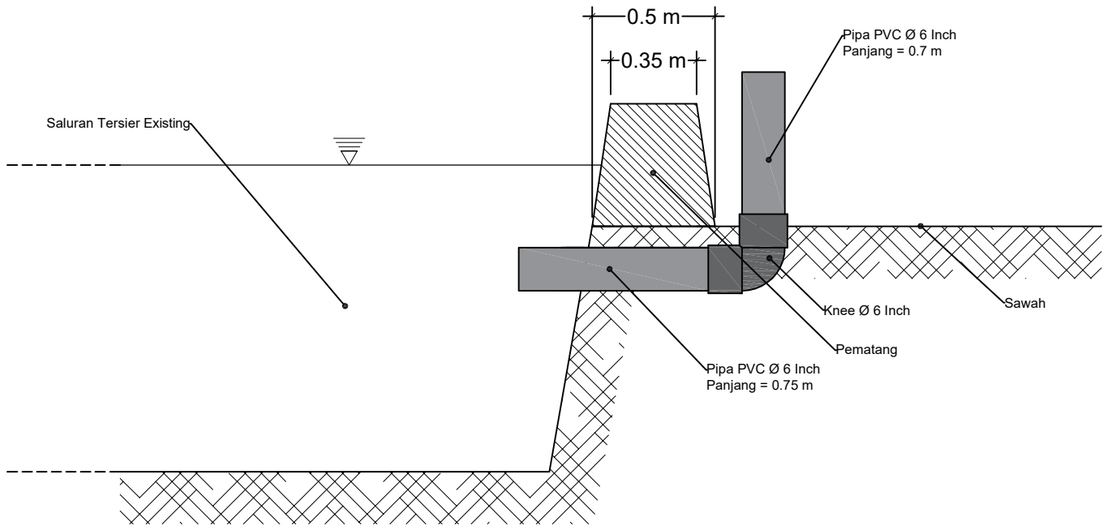
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BIJ |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>19 |




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bina Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

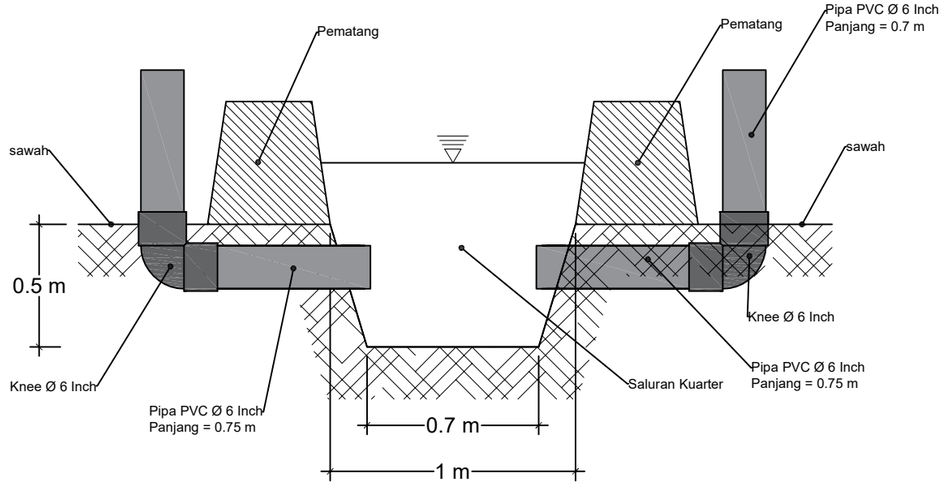
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

LOKASI GAMBAR :
Desa Bina Jaya

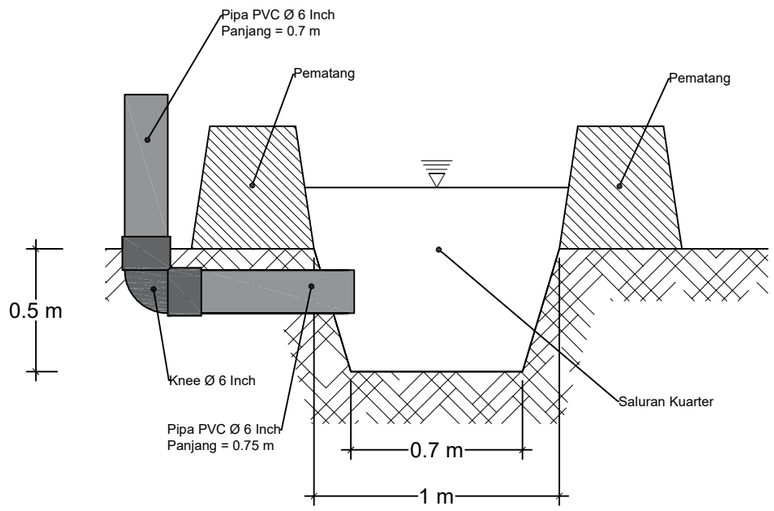
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BIJ |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>20 |



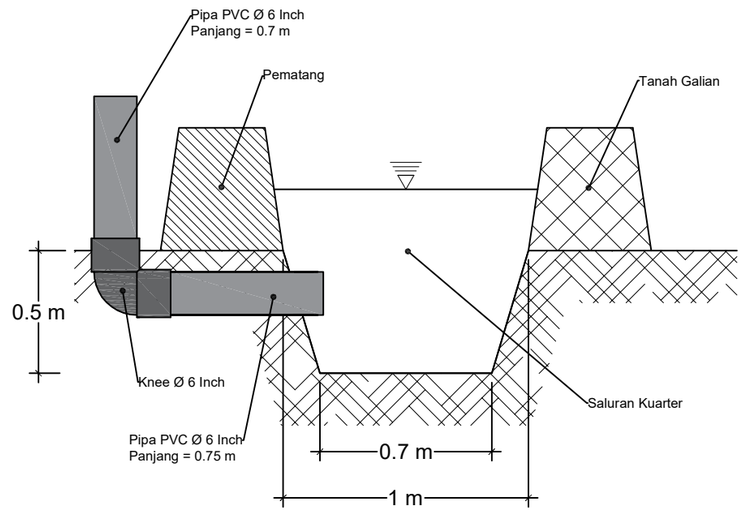

Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Bina Jaya, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Double Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri

LOKASI GAMBAR :
Desa Bina Jaya

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | BIJ |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>21 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 239073.623 | 9699072.489 | PPSTE |
| 2 | 238989.725 | 9699125.886 | PPSTE |
| 3 | 238874.250 | 9699199.381 | PPSTE |
| 4 | 238832.265 | 9699226.344 | PPSTE |
| 5 | 238293.552 | 9699284.234 | PPSTE |
| 6 | 238468.222 | 9699314.188 | PAP |
| 7 | 238698.730 | 9699313.387 | PPSTE |
| 8 | 237818.209 | 9699353.172 | PPSTE |
| 9 | 237847.546 | 9699398.136 | PPSTE |
| 10 | 238544.953 | 9699410.229 | PPSTE |
| 11 | 238420.072 | 9699478.740 | PPSTE |
| 12 | 238468.800 | 9699452.008 | PPSTE |
| 13 | 239905.900 | 9699499.885 | PPSTE |
| 14 | 237894.617 | 9699470.281 | PPSTE |
| 15 | 239839.012 | 9699526.315 | PPSTE |
| 16 | 238305.564 | 9699543.049 | PPSTE |
| 17 | 239568.441 | 9699570.501 | PPSTE |
| 18 | 238223.225 | 9699592.380 | PPSTE |
| 19 | 239990.618 | 9699469.341 | PPSTE |
| 20 | 239497.359 | 9699599.994 | PPSTE |
| 21 | 239772.974 | 9699552.409 | PPSTE |
| 22 | 238077.973 | 9699679.385 | PPSTE |

**Ket :**

**PAP : Pipa Antar Petak**

**PPSTE : Pipa pada saluran tersier existing**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Harapan Baru, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 5.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Harapan Baru

Keterangan/Legenda :

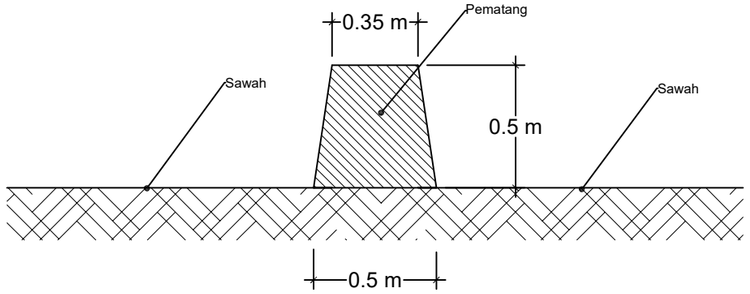
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

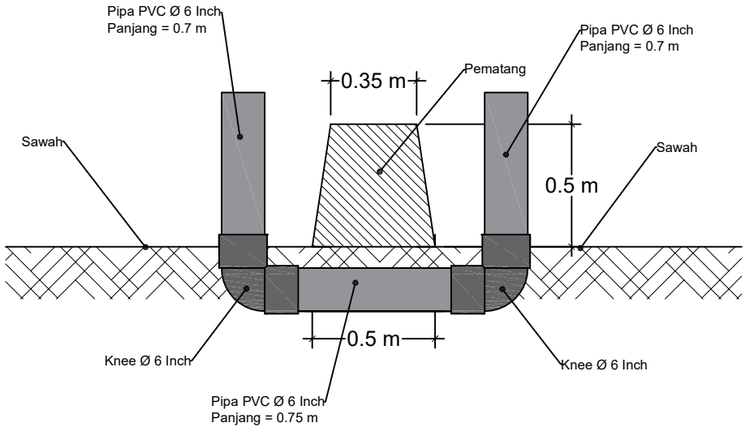
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | HB 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



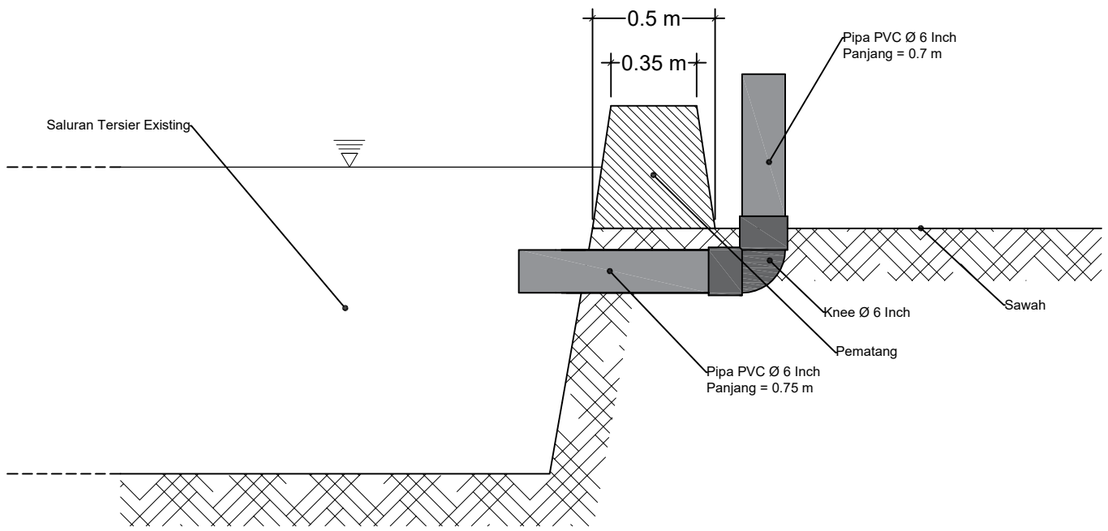

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Harapan Baru, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

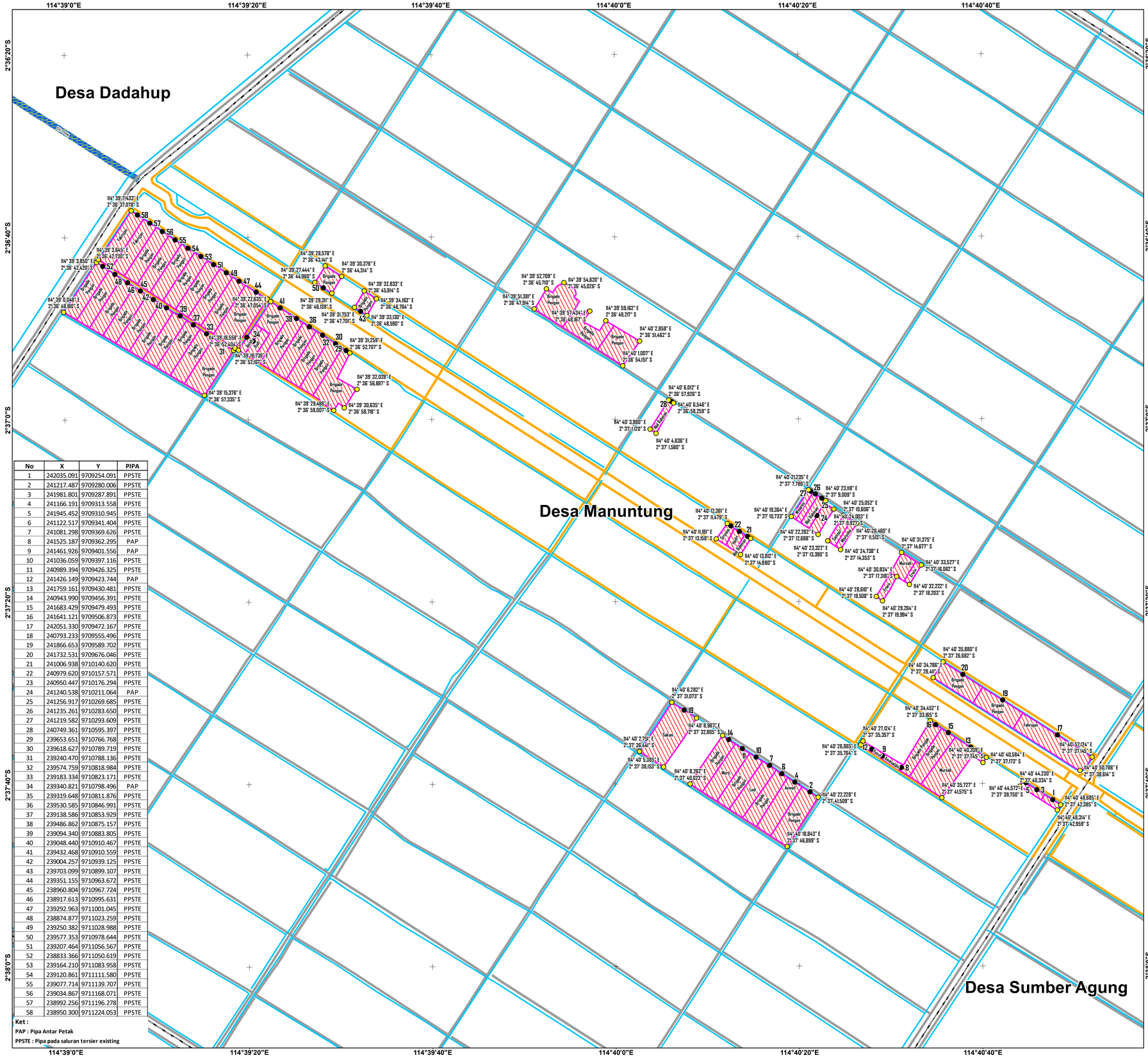
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Harapan Baru

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | HB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>22 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 242035.091 | 9709254.091 | PPSTE |
| 2 | 241217.487 | 9709280.006 | PPSTE |
| 3 | 241981.801 | 9709287.891 | PPSTE |
| 4 | 241166.191 | 9709313.558 | PPSTE |
| 5 | 241945.452 | 9709310.945 | PPSTE |
| 6 | 241122.517 | 9709341.404 | PPSTE |
| 7 | 241081.298 | 9709369.626 | PPSTE |
| 8 | 241525.187 | 9709362.295 | PAP |
| 9 | 241461.926 | 9709401.556 | PAP |
| 10 | 241036.059 | 9709397.116 | PPSTE |
| 11 | 240989.394 | 9709426.325 | PPSTE |
| 12 | 241426.149 | 9709423.744 | PAP |
| 13 | 241759.161 | 9709430.481 | PPSTE |
| 14 | 240943.990 | 9709456.391 | PPSTE |
| 15 | 241683.429 | 9709479.493 | PPSTE |
| 16 | 241641.121 | 9709506.873 | PPSTE |
| 17 | 242051.330 | 9709472.167 | PPSTE |
| 18 | 240793.233 | 9709555.496 | PPSTE |
| 19 | 241866.653 | 9709589.702 | PPSTE |
| 20 | 241732.531 | 9709676.046 | PPSTE |
| 21 | 241006.938 | 9710140.620 | PPSTE |
| 22 | 240979.620 | 9710157.571 | PPSTE |
| 23 | 240950.447 | 9710176.294 | PPSTE |
| 24 | 241240.538 | 9710211.064 | PAP |
| 25 | 241256.917 | 9710269.685 | PPSTE |
| 26 | 241235.261 | 9710283.650 | PPSTE |
| 27 | 241219.582 | 9710293.609 | PPSTE |
| 28 | 240749.361 | 9710595.397 | PPSTE |
| 29 | 239653.651 | 9710766.768 | PPSTE |
| 30 | 239618.627 | 9710789.719 | PPSTE |
| 31 | 239240.470 | 9710788.136 | PPSTE |
| 32 | 239574.759 | 9710818.984 | PPSTE |
| 33 | 239183.334 | 9710823.171 | PPSTE |
| 34 | 239340.821 | 9710798.496 | PAP |
| 35 | 239319.648 | 9710811.876 | PPSTE |
| 36 | 239530.585 | 9710846.991 | PPSTE |
| 37 | 239138.586 | 9710853.929 | PPSTE |
| 38 | 239486.862 | 9710875.157 | PPSTE |
| 39 | 239094.340 | 9710883.805 | PPSTE |
| 40 | 239048.440 | 9710910.467 | PPSTE |
| 41 | 239432.468 | 9710910.559 | PPSTE |
| 42 | 239004.257 | 9710939.125 | PPSTE |
| 43 | 239703.099 | 9710899.107 | PPSTE |
| 44 | 239351.155 | 9710963.672 | PPSTE |
| 45 | 238960.804 | 9710967.724 | PPSTE |
| 46 | 238917.613 | 9710995.631 | PPSTE |
| 47 | 239292.963 | 9711001.045 | PPSTE |
| 48 | 238874.877 | 9711023.259 | PPSTE |
| 49 | 239250.382 | 9711028.988 | PPSTE |
| 50 | 239577.353 | 9710978.644 | PPSTE |
| 51 | 239207.464 | 9711056.567 | PPSTE |
| 52 | 238833.366 | 9711050.619 | PPSTE |
| 53 | 239164.210 | 9711083.958 | PPSTE |
| 54 | 239120.861 | 9711111.580 | PPSTE |
| 55 | 239077.714 | 9711139.707 | PPSTE |
| 56 | 239034.867 | 9711168.071 | PPSTE |
| 57 | 238992.256 | 9711196.278 | PPSTE |
| 58 | 238950.300 | 9711224.053 | PPSTE |

**Ket :**
**PAP : Pipa Antar Petak**
**PPSTE : Pipa pada saluran tersier existing**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Manuntung, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB : TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh : AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh : AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh : AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh : OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 7.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Manuntung

## Keterangan/Legenda :

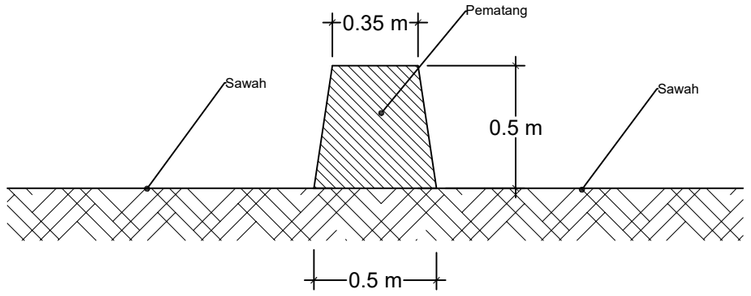
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

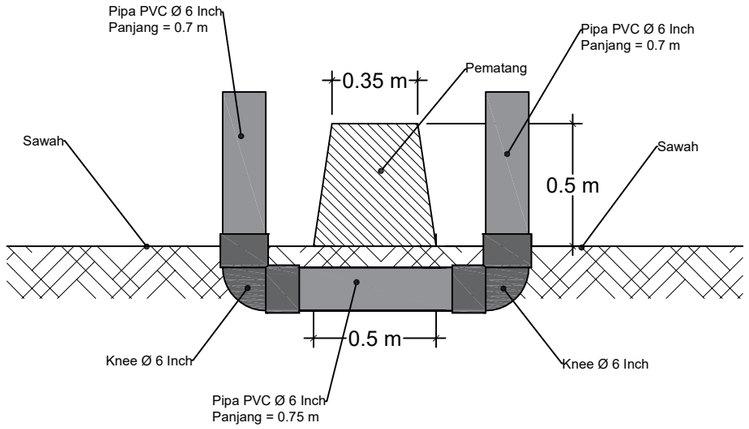
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | MT 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



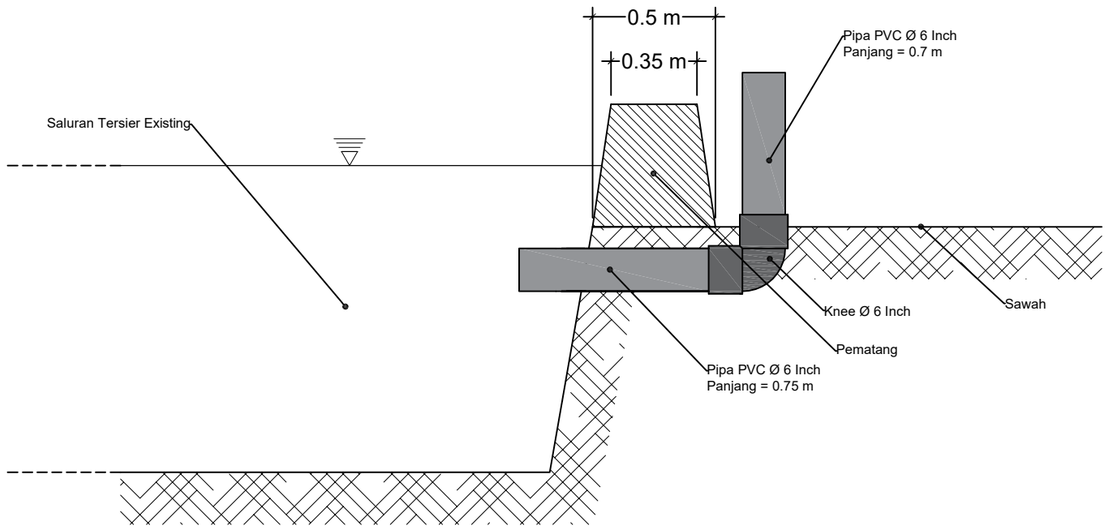

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Manuntung, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Manuntung

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | MN |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>24 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 234312.939 | 9701937.395 | PPSTE |
| 2 | 234302.358 | 9701822.771 | PAP |
| 3 | 234243.129 | 9701824.357 | PAP |

**Ket :**

**PAP : Pipa Antar Petak**

**PPSTE : Pipa pada saluran tersier existing**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN) DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Petak Batuah, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 5.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984

Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Petak Batuah

Keterangan/Legenda :

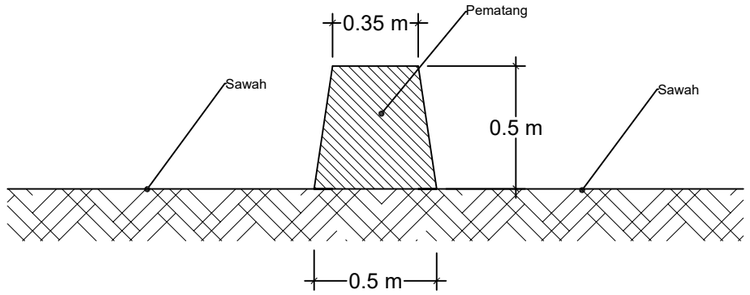
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

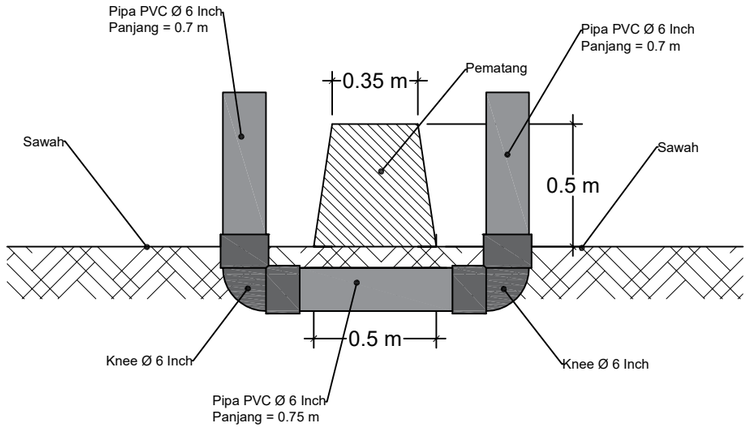
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | PB 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



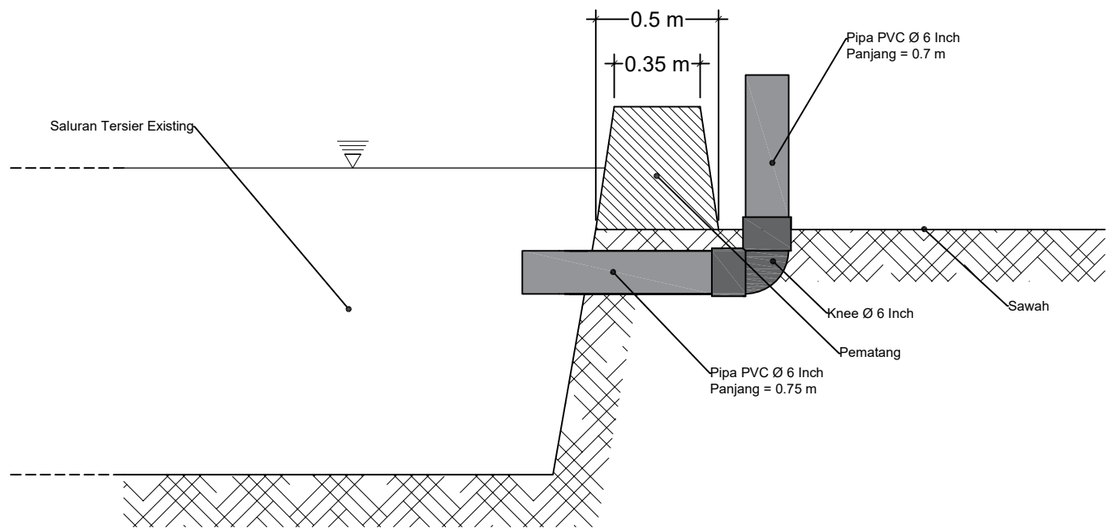

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Petak Batuah, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

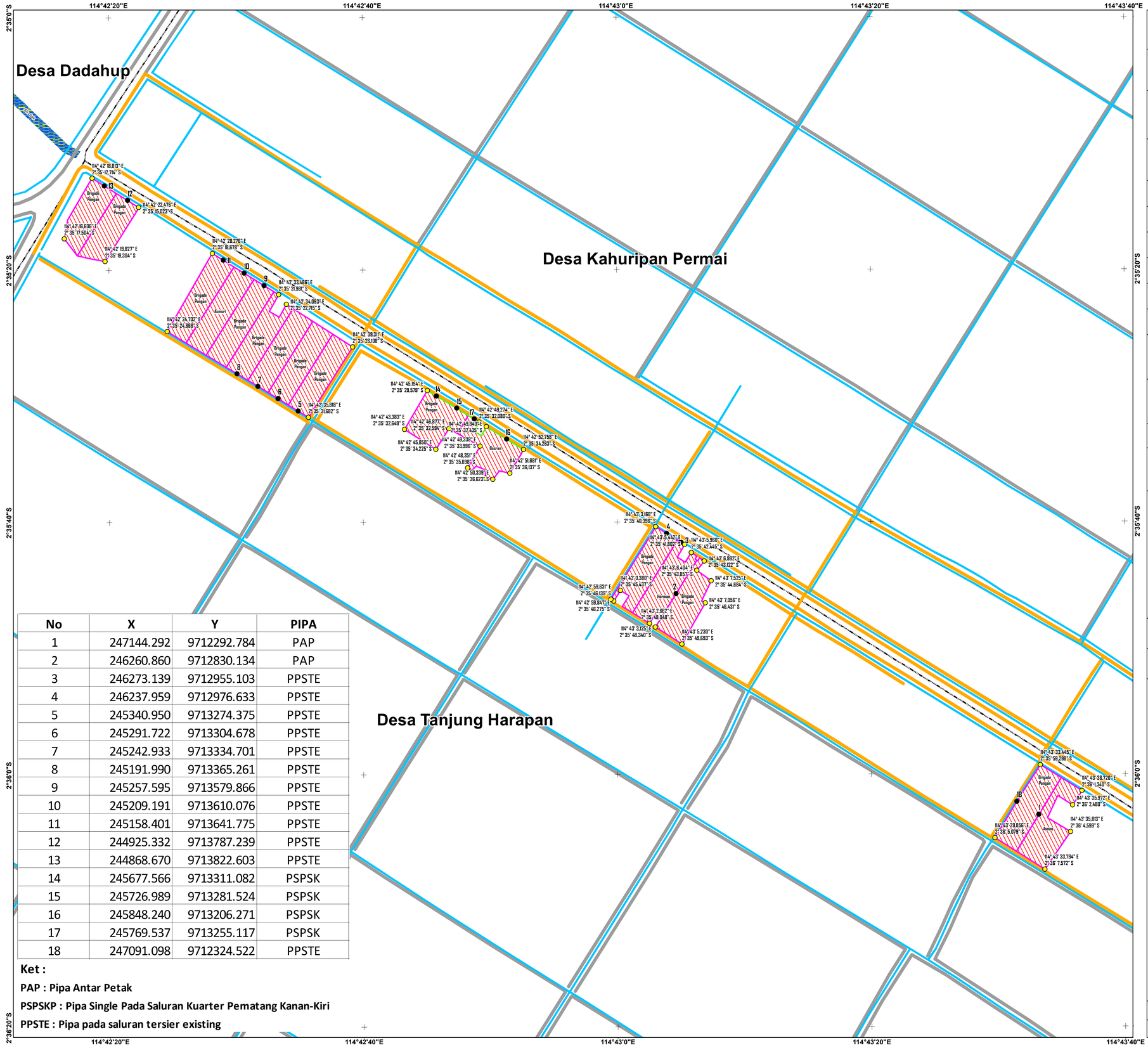
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Petak Batuah

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | PB |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>25 |




| No | X | Y | PIPA |
|---|---|---|---|
| 1 | 247144.292 | 9712292.784 | PAP |
| 2 | 246260.860 | 9712830.134 | PAP |
| 3 | 246273.139 | 9712955.103 | PPSTE |
| 4 | 246237.959 | 9712976.633 | PPSTE |
| 5 | 245340.950 | 9713274.375 | PPSTE |
| 6 | 245291.722 | 9713304.678 | PPSTE |
| 7 | 245242.933 | 9713334.701 | PPSTE |
| 8 | 245191.990 | 9713365.261 | PPSTE |
| 9 | 245257.595 | 9713579.866 | PPSTE |
| 10 | 245209.191 | 9713610.076 | PPSTE |
| 11 | 245158.401 | 9713641.775 | PPSTE |
| 12 | 244925.332 | 9713787.239 | PPSTE |
| 13 | 244868.670 | 9713822.603 | PPSTE |
| 14 | 245677.566 | 9713311.082 | PSPSK |
| 15 | 245726.989 | 9713281.524 | PSPSK |
| 16 | 245848.240 | 9713206.271 | PSPSK |
| 17 | 245769.537 | 9713255.117 | PSPSK |
| 18 | 247091.098 | 9712324.522 | PPSTE |

**Ket :**

**PAP : Pipa Antar Petak**

**PSPSKP : Pipa Single Pada Saluran Kuarter Pematang Kanan-Kiri**

**PPSTE : Pipa pada saluran tersier existing**

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

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Dadahup,
Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| PENANGGUNG JAWAB :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Di Periksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Di Gambar Oleh :<br>OPERATOR GIS | |

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

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

Di Ketahui Oleh
KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA**
**1 : 5.000**

Projection : Transverse Mercator
Coordinate System : Geografi
Datum : WGS - 1984
Sumber Peta:
1. Peta Rupa Bumi Indonesia
2. Survey AOI Cetak Sawah
3. Survey Calon Lokasi Cetak Sawah 2025
4. Citra Drone 2024
5. Citra Google Imagery 2024

JUDUL GAMBAR
PETA DESAIN

LOKASI GAMBAR
Tanjung Harapan

Keterangan/Legenda :

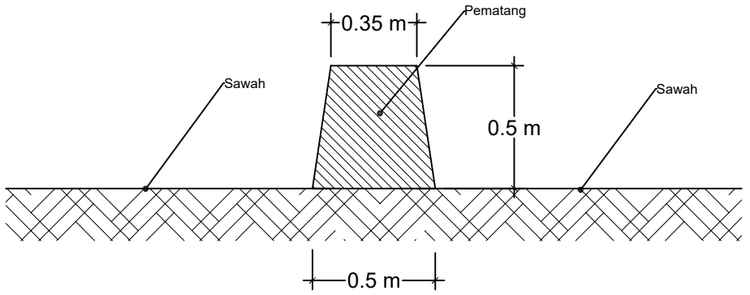
**Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa/Kelurahan

**Perairan**
- Irigasi
- Sungai
- Tanggul

**Perhubungan**
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

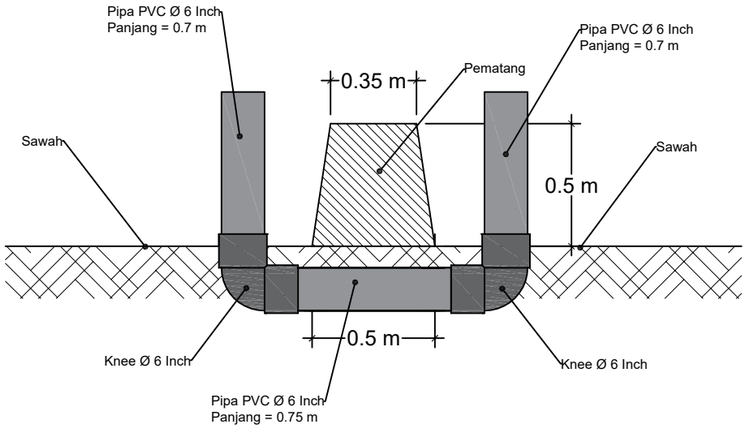
**Persawahan**
- Titik Batas Petak Lahan
- Pipa 6 Inci
- Petak Lahan
- Saluran Kuarter

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TH 1 |
| Jumlah Halaman Gambar | 1 |



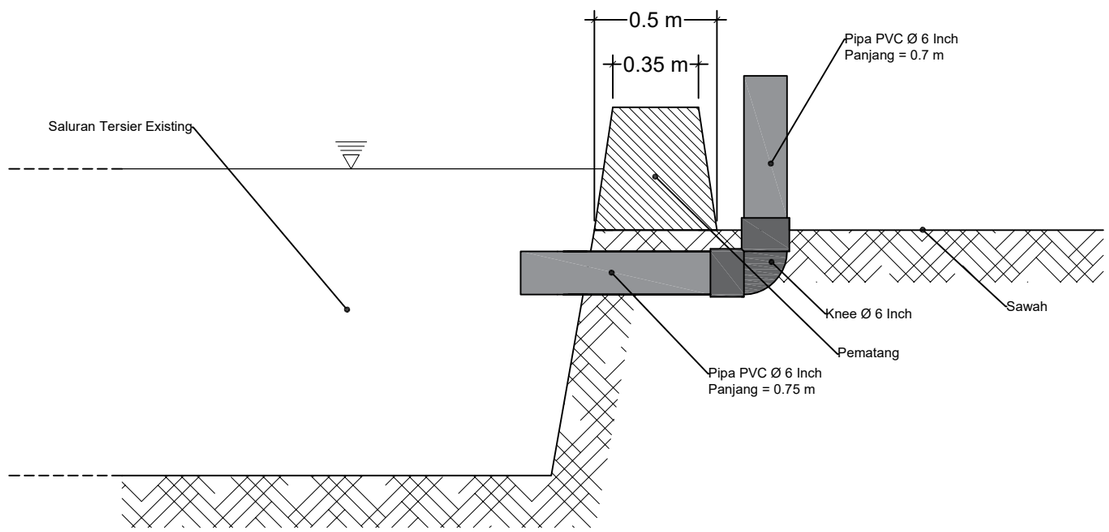

Detail Pematang

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Antar Petak

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

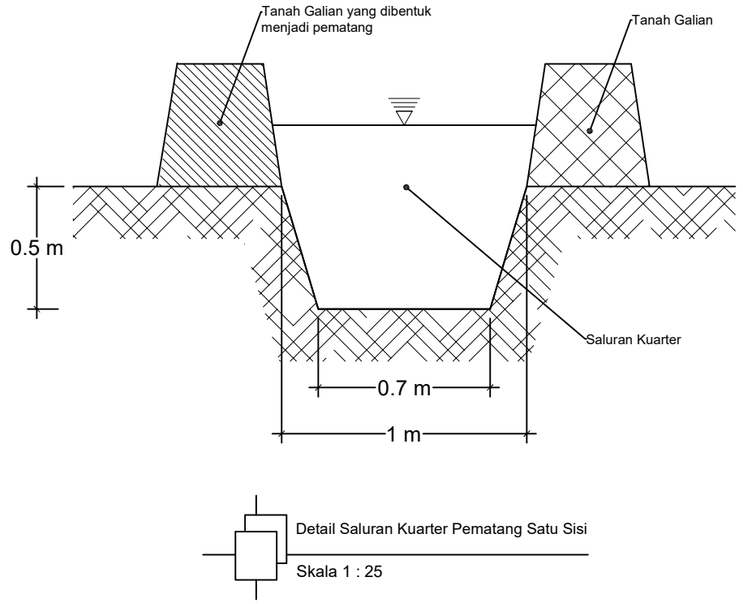
SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Pemasangan Pipa Antar Petak
Detail Pemasangan Pipa Pada Saluran Tersier Existing
Detail Pematang

LOKASI GAMBAR :
Desa Tanjung Harapan

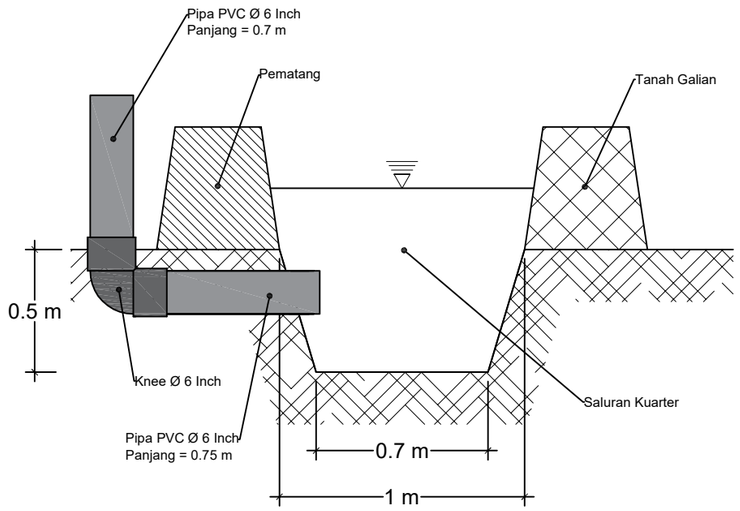
Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TH |
| Jmlh Hal Gbr<br>XX | No Hal Gbr<br>27 |




Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi

Skala 1 : 25




Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

Skala 1 : 25

DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN
MENDUKUNG CETAK SAWAH 2025 (QUICK WIN)
DI KABUPATEN KAPUAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024

LOKASI :
Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Dadahup, Kabupaten Kapuas

| | |
|---|---|
| Penanggung Jawab :<br>TIM TEKNIS SID | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI PEMETAAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI HIDROLOGI | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI KEHUTANAN | |
| Diperiksa Oleh :<br>AHLI SIPIL | |
| Digambar Oleh :<br>Operator CAD | |

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

Diketahui :
Koordinator Pengawas SID
RIPIANTO, SP
Nip. 197604 10 200501 2 011

Diketahui Oleh
CV. KONSULTAN PENGAWAS

SKALA
- 1 : 25

JUDUL GAMBAR :
Detail Saluran Kuarter Pematang Satu Sisi
Detail Pemasangan Pipa Single Pada Saluran Kuarter

LOKASI GAMBAR :
Desa Tanjung Harapan

Keterangan :

| | |
|---|---|
| KODE GAMBAR | TH |
| Jmlh Hal Gbr<br>34 | No Hal Gbr<br>28 |

# Lampiran 6.

**KERANGKA ACUAN KERJA**
**BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.329 HA DI KECAMATAN KAPUAS MURUNG, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

# KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

| | | |
|---|---|---|
| **KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)** | : | **IR. HJ. SUNARTI, MM** |
| **PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)** | : | **FAHLITA ROBINA, S.TP** |
| **SATKER** | : | **DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TUGAS PEMBANTUAN (08) TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **PROGRAM** | : | **PROGRAM KETERSEDIAAN, AKSES DAN KONSUMSI PANGAN BERKUALITAS** |
| **KEGIATAN** | : | **CETAK SAWAH QUICK WIN** |
| **NAMA PEKERJAAN** | : | **BELANJA KONSTRUKSI CETAK SAWAH MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.329 HA DI KECAMATAN KAPUAS MURUNG, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025** |
| **LOKASI** | : | **KALIMANTAN TENGAH** |

**TAHUN ANGGARAN 2025**

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**KONSTRUKSI CETAK SAWAH**
**MENDUKUNG QUICK WIN EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.329 HA**
**DI KECAMATAN KAPUAS MURUNG, KABUPATEN KAPUAS**
**PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**

## A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum
   a. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
   b. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
   c. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
   d. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolan 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 Nomer 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 pemberdayaaan 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, efisian dan akuntabel; dan
   b. Tersedianya lahan sawah baru siap tanam untuk budi daya padi.

## C. Lokasi Pekerjaan

Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak

Sawah Tahun Anggaran 2025 akan dilakukan di Kecamatan Kapuas Murung, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

**D. Sumber Pendanaan**

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

**E. Nilai Pekerjaan**

Total nilai pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi Cetak Sawah Mendukung Quick Win Ekstensifikasi Cetak Sawah Tahun Anggaran 2025 yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kabupaten Kapuas Kecamatan Kapuas Murung adalah sebesar Rp.31.295.150.755,00 (tiga puluh satu milyar dua ratus sembilan puluh lima juta seratus lima puluh ribu tujuh ratus lima puluh lima rupiah) termasuk pajak yang harus dibayarkan untuk pelaksanaan, dengan rician sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) |
|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Kapuas Murung | Telekung Punei | 1.329 | 31.295.150.755,00 |

**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:

- Kesesuian 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 21 Februari 2025 sampai dengan 24 Februari 2025.

## I. Lingkup Pekerjaan

### 1) Pekerjaan Persiapan

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

Kegiatan/aktivitas yang harus dilakukan pada tahap ini yaitu:

a. Mobilisasi dan Demobilisasi

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

Pekerjaan mobilisasi alat:

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

Pekerjaan demobilisasi alat:

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

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

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

Persiapan:

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

Pembuatan rencana *stake out*:

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

Pelaksanaan *stake out*:

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

rencana dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

Dokumentasi:

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

Koordinasi dan komunikasi:

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

Kepatuhan terhadap regulasi:

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

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

c. Pekerjaan Pembuatan *Direksi Keet* / Bedeng Kerja

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

d. Pengukuran dan Pemasangan Patok

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

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

e. Pemasangan Papan Nama Kegiatan / Proyek

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

g. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMKK

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

2) Pekerjaan *Land Clearing* dan Pekerjaan Land Levelling

a. Penyedia jasa wajib melakukan pekerjaan *land clearing* atau pembersihan lahan yang dilakukan secara mekanis dengan alat excavator. Kegiatan *land clearing* antara lain pembersihan semak belukar, penumbangan pohon yang tumbuh pada lahan, perencekan dan pengumpulan ranting, pencabutan tunggul dan pembersihan lahan (pilah kumpul bersih). Batang pohon dapat menjadi simpukan, namun tidak dibakar dan tidak dibenamkan ke dalam tanah.

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

3) Pekerjaan Tanah

a. Pekerjaan Pembuatan Badan Tanggul Saluran Irigasi

Penyedia jasa wajib membuat Badan Tanggul Saluran Irigasi mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis dalam pekerjaan cetak sawah.

b. Pekerjaan Pembuatan Saluran Tersier

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

c. Pekerjaan Galengan

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

d. Pekerjaan Jalan Usaha Tani

Penyedia jasa membuat Jalan Usaha Tani (JUT)/ jalan akses ke lokasi lahan yang akan dicetak. Material jalan dapat berasal dari tanah setempat, hasil galian

saluran atau tanah lainnya di lokasi kegiatan atau dari luar lokasi kegiatan. Pembuatan jalan usahatani/akses/badan jalan berada dalam kawasan cetak sawah dengan mengikuti gambar rencana (terlampir) atau atas persetujuan PPK dan/atau Tim Teknis.

e. Pekerjaan Pemasangan Pipa

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

4) Pekerjaan Pengolahan Lahan

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

5) Pekerjaan Pelaporan.

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

## J. Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan

Kegiatan pelaksanaan konstruksi cetak sawah tahun 2025 seluas 1.329 Ha yang terdiri dari 1 (satu) paket di Kecamatan Kapuas Murung, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, sebagai berikut:

| Kabupaten | Kecamatan | Desa | Luas (Ha) | HPS (Rp) | Jangka Waktu |
|---|---|---|---|---|---|
| Kapuas | Kapuas Murung | Telekung Punei | 1.329 | 31.295.150.755,00 | 150 hari kalender |

## K. Jenis Pekerjaan

| NO | | URAIAN PEKERJAAN | ANALISA | VOLUME |
|---|---|---|---|---|
| (1) | | (2) | (3) | (4) |
| A | | **PEKERJAAN PERSIAPAN** | | |
| | 1 | Mobilisasi dan Demobilisasi (42 Unit) | Lumpsum (La.04) | 16,00 Unit |
| | 2 | Stake out trase infrastruktur (baru) di lapangan | T.04.a.1 | 65.893,00 $M^2$ |
| | 3 | Pekerjaan Pembuatan Direksi Keet / Bedeng Kerja | A.1.08.2a | 60,00 $M^2$ |
| | 4 | Pengukuran dan Pemasangan Patok | U.1.2.1.e.1 (a) | 5.778 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 | | **PEKERJAAN LAND CLEARING DAN LAND LEVELLING** | | |
| | 1 | Pembersihan Lapangan dan Perataan | U.3.1.b (a) | 13.290.000,00 M² |
| C | | **PEKERJAAN TANAH** | | |
| | 1 | Galian Saluran Tersier | A.3.02.2b.2 | 63.459,00 $M^3$ |
| | 2 | Pembuatan Galengan | A.3.02.1d.2 | 142.455,00 $M^3$ |
| | 3 | Pemasangan Pipa PVC Ø 200 mm (8") | | |
| | | a. Pemasangan 1m pipa PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12 | 892,50 M' |
| | | b. Pemasangan Knee PVC Ø 200 mm (8") | 6.4.1.12.a | 595,00 Bh |
| D | | **PEKERJAAN PENGOLAHAN LAHAN.** | | |
| | 1 | Pekerjaan Pengolahan Lahan | Lumpsum | 1.329,00 Ha |
| E | | **PEKERJAAN PELAPORAN** | | |
| | 1 | Pembuatan Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, Dokumentasi, ABD, Foto Udara (Drone) | Lumpsum | 1.329,00 Ha |

Palangka Raya, 21 Februari 2025

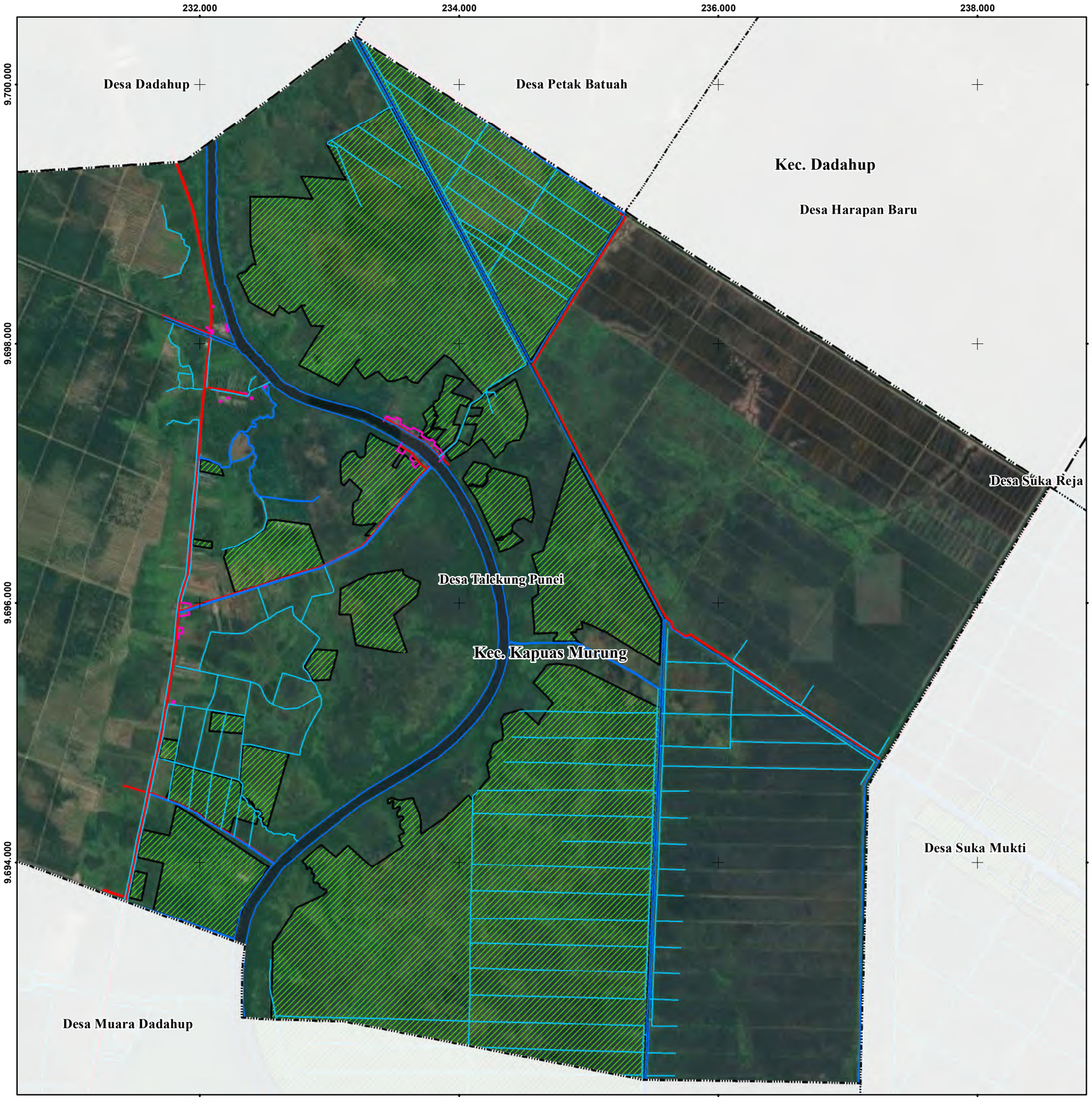
Pejabat Pembuat Komitmen,

Fahlita Robina, S.TP

NIP. 19760410 200501 2 011

**LAMPIRAN**

**PETA DAN GAMBAR DESAIN**
**EKSTENSIFIKASI CETAK SAWAH LUAS 1.329 HA DI KECAMATAN KAPUAS MURUNG, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2025**




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

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

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

**LOKASI PEKERJAAN**

| | | |
|---|---|---|
| KABUPATEN | : | KAPUAS |
| KECAMATAN | : | KAPUAS MURUNG |
| DESA | : | TALEKUNG PUNEI |

| | |
|---|---|
| **PENANGGUNG JAWAB :**<br>TIM TEKNIS SID<br>Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI PEMETAAN<br>Apong Sandrawati, S.P., M.Si. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI SIPIL HIDROLOGI<br>Ir. Iwan Gunawanudin | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI KEHUTANAN<br>Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc | |
| **DIGAMBAR OLEH :**<br>OPERATOR CAD<br>Bona Johanes Simbolon, ST. | |

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

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

**DIKETAHUI OLEH :**
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA** 1 : 30.000

0 200 400 800 1.200 1.600 2.000 Meters

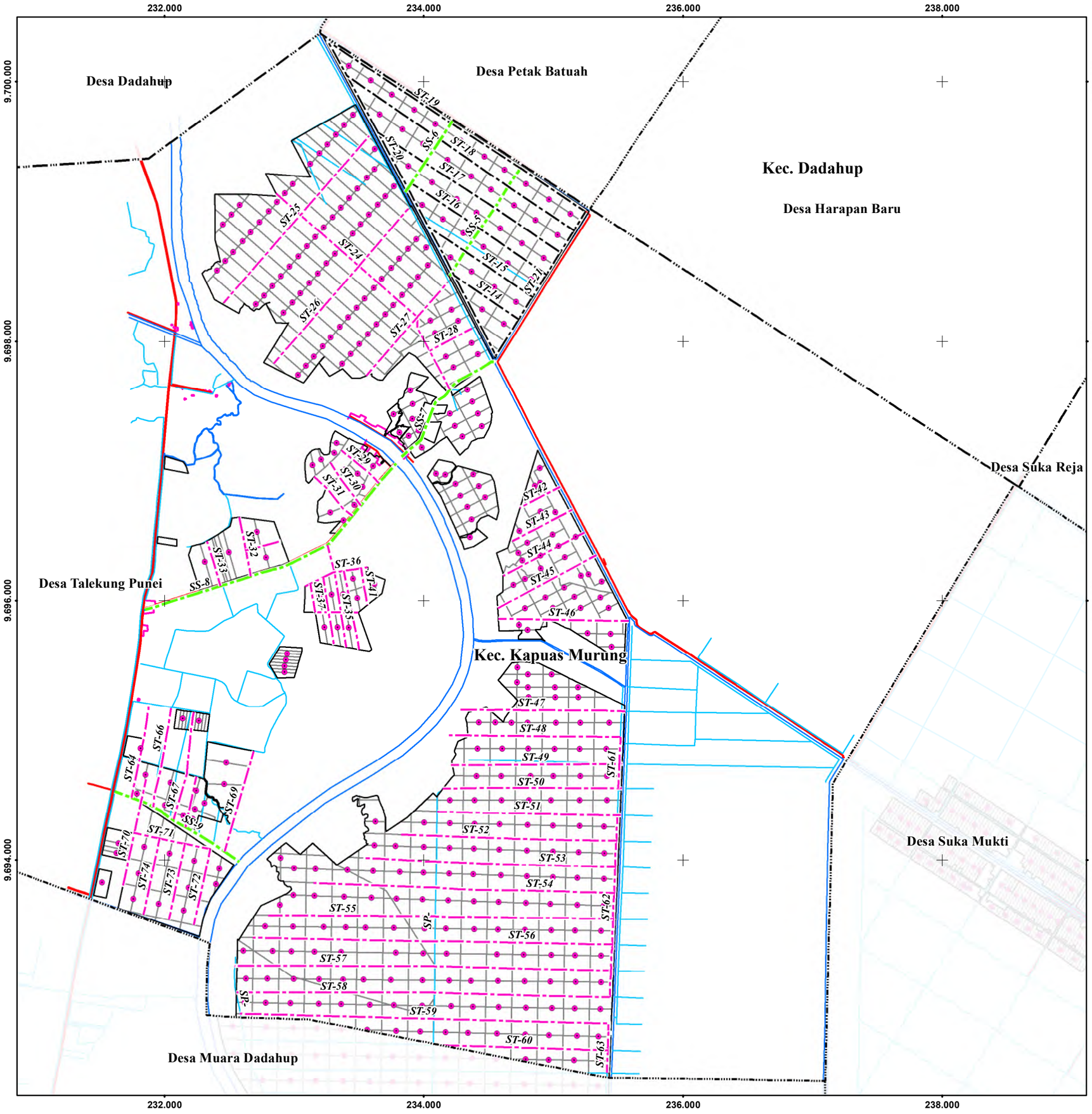
Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S
Datum Horizontal : WGS 1984

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

**PETA SITUASI SID**
**DESA TALEKUNG PUNEI**

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

| | |
|---|---|
| **KODE GAMBAR** | TP-01 |
| 05 | 1/5 |




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

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

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

## LOKASI PEKERJAAN

KABUPATEN : KAPUAS
KECAMATAN : KAPUAS MURUNG
DESA : TALEKUNG PUNEI

| | |
|---|---|
| **PENANGGUNG JAWAB :** TIM TEKNIS SID Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T. | |
| **DIPERIKSA OLEH :** AHLI PEMETAAN Apong Sandrawati, S.P., M.Si. | |
| **DIPERIKSA OLEH :** AHLI SIPIL HIDROLOGI Ir. Iwan Gunawanudin | |
| **DIPERIKSA OLEH :** AHLI KEHUTANAN Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc | |
| **DIGAMBAR OLEH :** OPERATOR CAD Bona Johanes Simbolon, ST. | |

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

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

**DIKETAHUI OLEH :**
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA** 1 : 30.000

0 200 400 800 1.200 1.600 2.000 Meters

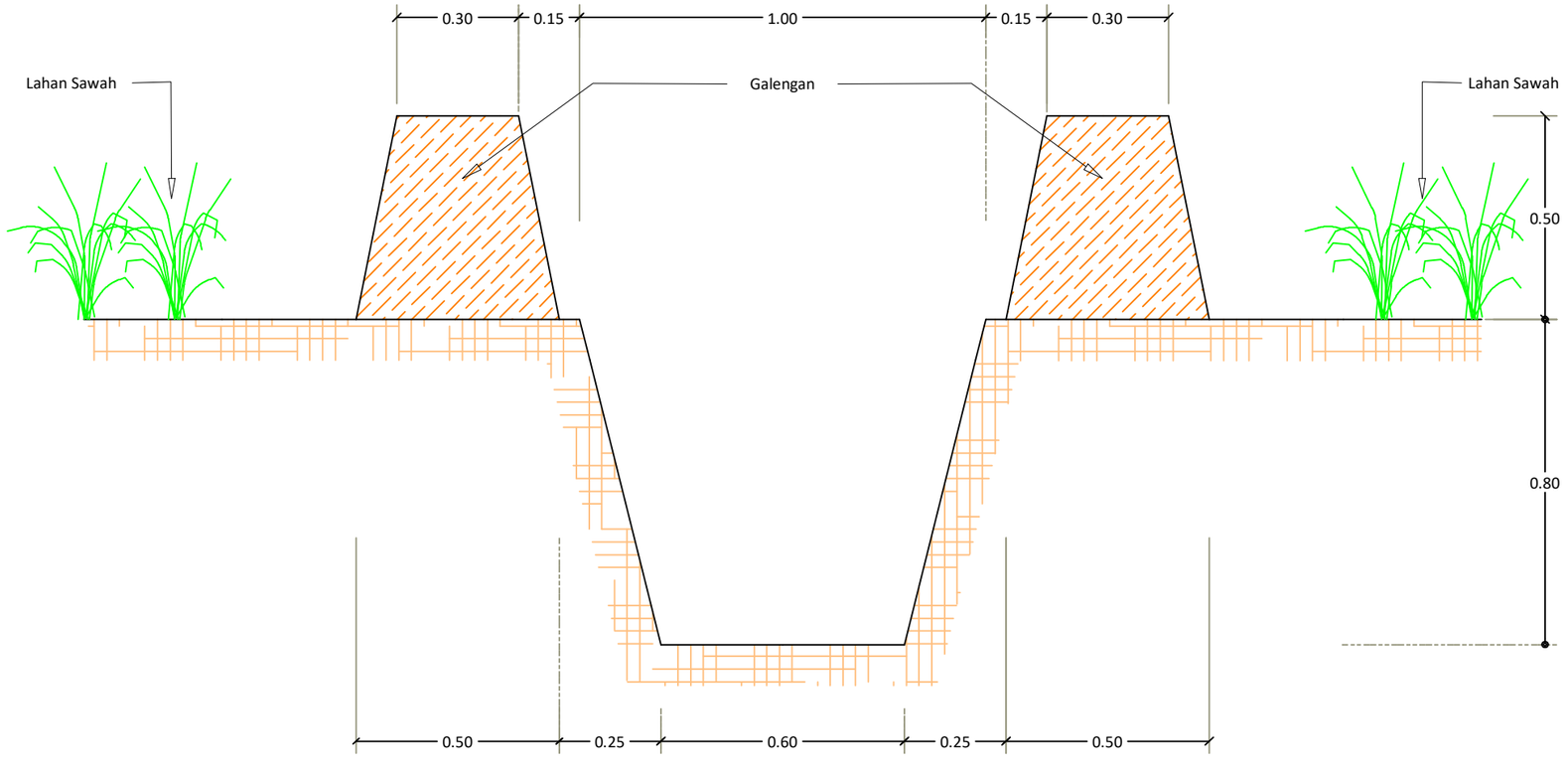
Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S
Datum Horizontal : WGS 1984

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

## PETA RENCANA SID DESA TALEKUNG PUNEI

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

| KODE GAMBAR | TP-02 |
|---|---|
| 05 | 2/5 |




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

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

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

**LOKASI PEKERJAAN**

| | | |
|---|---|---|
| KABUPATEN | : | KAPUAS |
| KECAMATAN | : | KAPUAS MURUNG |
| DESA | : | TALEKUNG PUNEI |

| | |
|---|---|
| **PENANGGUNG JAWAB :**<br>TIM TEKNIS SID<br>Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI PEMETAAN<br>Apong Sandrawati, S.P., M.Si. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI SIPIL HIDROLOGI<br>Ir. Iwan Gunawanudin | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI KEHUTANAN<br>Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc | |
| **DIGAMBAR OLEH :**<br>OPERATOR CAD<br>Bona Johanes Simbolon, ST. | |

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

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

**DIKETAHUI OLEH :**
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA** 1 : 15

0 0.0750.15 0.3 0.45 0.6 0.75 Meters

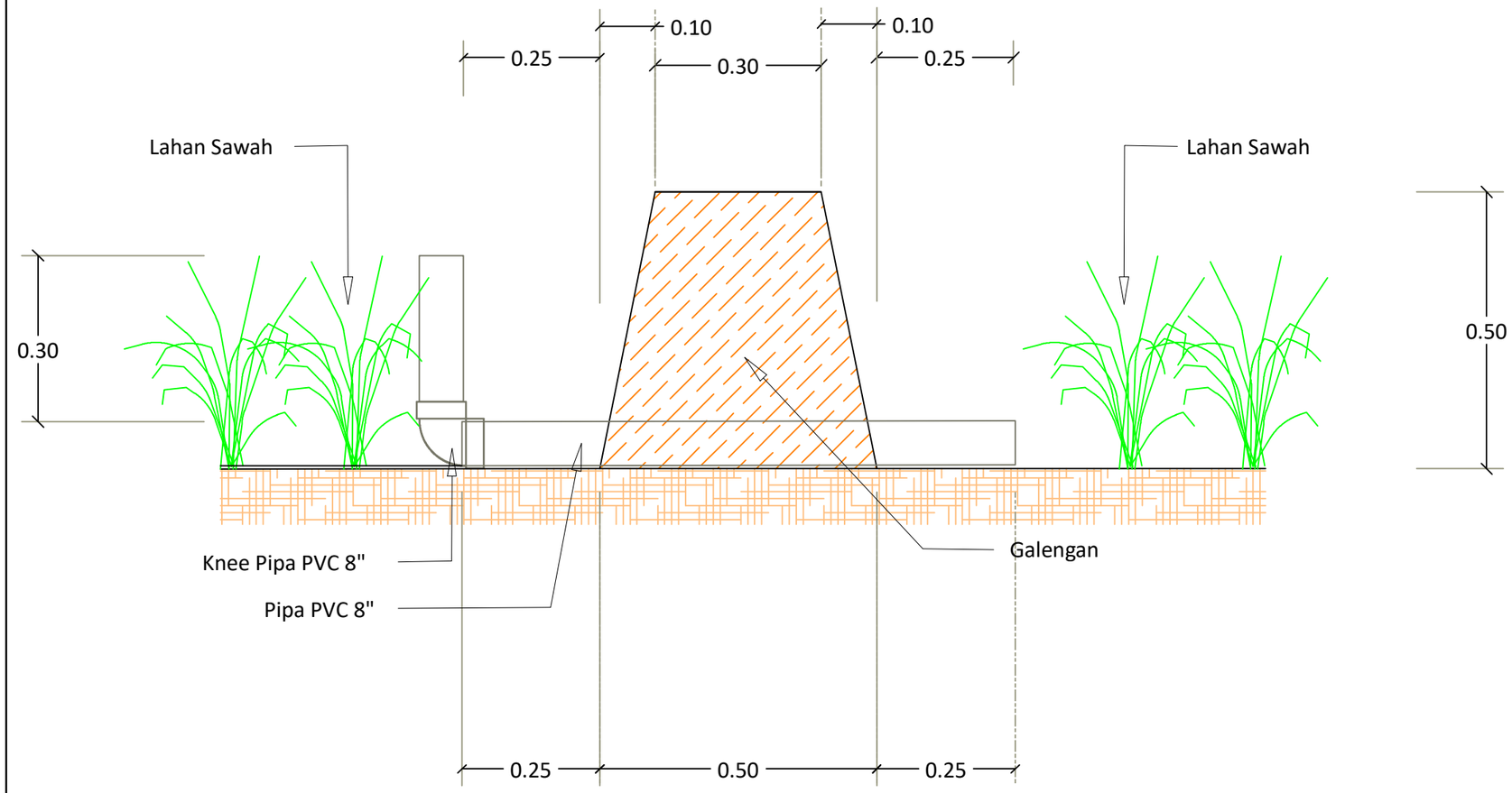
Koordinat : Geographic dan Universal Transverse Mercator
Proyeksi : Universal Transverse Mercator Zona 50 S
Datum Horizontal : WGS 1984

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

**DETAIL TIPIKAL**
**RENCANA SALURAN TERSIER**

**Keterangan :**

| | |
|---|---|
| **KODE GAMBAR** | TP-03 |
| 04 | 3/4 |




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

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

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

**LOKASI PEKERJAAN**

| | | |
|---|---|---|
| KABUPATEN | : | KAPUAS |
| KECAMATAN | : | KAPUAS MURUNG |
| DESA | : | TALEKUNG PUNEI |

| | |
|---|---|
| **PENANGGUNG JAWAB :**<br>TIM TEKNIS SID<br>Prof. Dr. Rija Sudirja, S.P., M.T. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI PEMETAAN<br>Apong Sandrawati, S.P., M.Si. | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI SIPIL HIDROLOGI<br>Ir. Iwan Gunawanudin | |
| **DIPERIKSA OLEH :**<br>AHLI KEHUTANAN<br>Reza Raihan Dhany Yus, S.T., M.Sc | |
| **DIGAMBAR OLEH :**<br>OPERATOR CAD<br>Bona Johanes Simbolon, ST. | |

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

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

**DIKETAHUI OLEH :**
CV KONSULTAN PENGAWAS

**SKALA** 1 : 10

0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 Meters

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

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

**DETAIL TIPIKAL**
**RENCANA GALENGAN**

**Keterangan :**

| | |
|---|---|
| **KODE GAMBAR** | TP-04 |
| 04 | 4/4 |