



**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN
PANGAN DAN HORTIKULTURA**

Jl. Jendral Besar Dr. Abdul Haris Nasution No. 6 Gedung Johor Medan
Kode Pos : 20143 ; Telp/Fax. 7863567-78060633
Website : <http://distan.sumutprov.go.id>//Email : distan_provsu@yahoo.com

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Sebagai Acuan Untuk Penyusunan Dokumen Pengadaan
Barang/Jasa

**Pengembangan Jaringan Irigasi Tersier / Irigasi
Desa di Kabupaten Simalungun
Kecamatan Panei
Nagori Bahliran Siborna
Kelompok Tani Jaya V**

**Provinsi Sumatera Utara
APBD Tahun Anggaran 2024**

1. UMUM

Nama Kegiatan : Koordinasi, Sinkronisasi, Dan Pelaksanaan Pengelolaan Jaringan Irigasi di Tingkat Usaha Tani

Pekerjaan : Pengembangan Jaringan Irigasi Tersier / Irigasi Desa di Kabupaten Mandailing Natal Kecamatan Panei Nagori Bahliran Siborna Kelompok Tani Jaya V

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud :

Salah satu upaya peningkatan pelayanan kepada masyarakat, khususnya Petani adalah dengan meningkatkan sarana dan prasarana pertanian, antara lain dengan melakukan pembangunan infrastruktur saluran irigasi tersier.

Tujuan :

- Pengembangan Jaringan Irigasi Tersier / Irigasi Desa dilaksanakan agar saluran irigasi yang ada dapat difungsikan dengan baik sesuai dengan visi dan misi yang akan dilaksanakan.
- Menjaga ketersediaan air bagi masyarakat petani penerima manfaat.

3. NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA

Pengguna jasa adalah Bidang Sarana dan Prasarana, Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara.

4. LINGKUP PEKERJAAN

Pekerjaan Pengembangan Jaringan Irigasi Tersier/Irigasi Desa terdiri dari Pekerjaan Pendahuluan, Pekerjaan Saluran Irigasi, dan 1 Unit Bangunan Terjun.

5. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan diperkirakan selama 2 Bulan / 60 (Enam Puluh) hari kalender.

6. PERSYARATAN PENYEDIA KONSTRUKSI

Memenuhi Klasifikasi sebagai berikut :

- a) IUJK; SBU Kualifikasi Usaha Kecil, Klasifikasi Bangunan Sipil, Sub Klasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Saluran Air SI001 atau KBLI 42201 Kode Subklasifikasi BS004 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase sesuai SB LPJK PUPR 2022
- b) Persyaratan Kualifikasi Perusahaan lainnya akan ditentukan dalam Dokumen Pengadaan.

7. PERSONIL YANG DIPERLUKAN DALAM PELAKSANAAN

No	Jabatan	Jumlah	Pendidikan Minimal	Pengalaman Minimal	Sertifikat Keterampilan / Keahlian
A	TENAGA PENDUKUNG				
1	Pelaksana	1 Org	SMK	1 Tahun	SKT Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jaringan Irigasi TS 030 atau SKT Pelaksana Saluran Irigasi TS 031 atau SKT Pelaksana Bangunan Irigrasi TS 032

Keterangan:

Tenaga Pendukung melampirkan :

- a. KTP;
- b. Ijazah;
- c. SKT (Sertifikat Keterampilan)

8. PERALATAN MINIMAL YANG DIPERLUKAN

No	Jenis Alat	Kapasitas	Jumlah
1	Peralatan Tukang	Disesuaikan dengan kebutuhan	Disesuaikan dengan kebutuhan

9. DAFTAR PEKERJAAN UTAMA YANG DIURAIKAN DALAM METODE PELAKSANAAN

No.	Item PekerjaanUtama	Tingkat Resiko
A	Pekerjaan Pendahuluan	Kecil
B	Pekerjaan Saluran Irigasi	
	- Pekerjaan Galian Tanah	Kecil
	- Pekerjaan Timbunan Pasir	Kecil
	- Pekerjaan Lantai Kerja Mortar	Kecil
	- Pekerjaan Pasangan Batu Kali	Kecil
	- Pekerjaan Plesteran	Kecil
	- Pekerjaan Pipa PVC	Kecil
	- Pekerjaan Cor Lantai Saluran dicetak di luar	Kecil
	- Pekerjaan Besi Beton Lantai Saluran	Kecil
	- Pekerjaan Bekisting Lantai Beton Saluran	Kecil
C	Pekerjaan Bangunan Terjun 1 Unit	
	- Pekerjaan Galian Tanah	Kecil

- Pekerjaan Pasangan Batu Kali	Kecil
- Pekerjaan Plesteran	Kecil

10. PERSYARATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

Dalam pelaksanaan pekerjaan, pelaksanaan konstruksi harus memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Spesifikasi Teknis yang terlampir pada Dokumen Lelang dan ketentuan lainnya akan diatur dalam Surat Perjanjian Pekerjaan (Kontrak).

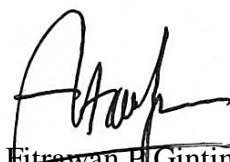
Demikianlah Kerangka Acuan Kerja (KAK) Pekerjaan dalam pelaksanaan pekerjaan *Pengembangan Jaringan Irigasi Tersier/Irigasi Desa di Kabupaten Simalungun Kecamatan Panei Nagori Bahliran Siborna Kelompok Tani Jaya V* ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, April 2024

Disetujui Oleh
Kuasa Pengguna Anggaran


Heru Suwondo, SP, MM
NIP. 19730524.200003.1.002

Disiapkan Oleh
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan


Fitrawan H. Ginting, SP
Nip. 19740318.200604.1.003