

URAIAN SINGKAT

A. Latar Belakang

Pada musim hujan, cenderung terjadi air pasang yang rentan menyebabkan terjadinya banjir pada kawasan lahan pertanian di wilayah Desa Tanjung Buka SP. 4. Banjir ini diakibatkan curah hujan yang tinggi mengakibatkan saluran tidak mampu menampung debit air tersebut, akibatnya air melimpas memasuki lahan pertanian yang mengakibatkan hasil pertanian merosot dan terjadinya gagal panen.

Kondisi saluran primer dan saluran sekunder serta saluran tersier yang ada sejak tahun 2018 sudah banyak terdapat sedimen berupa lumpur. Hal tersebut membuat kondisi semakin parah akibat air yang tidak dapat dikendalikan membuat bukan hanya lahan sawah tetapi permukiman penduduk juga terdampak banjir. Tidak adanya tanggul membuat aliran air dapat masuk ke permukiman penduduk dan lahan persawahan.

Berdasarkan proposal permohonan pengajuan yang diusulkan oleh Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) Tanjung Buka SP. 4 kepada Gubernur Kalimantan Utara yang dalam hal ini ditujukan ke Dinas PUPR-PERKIM Provinsi Kalimantan Utara, yakni pengajuan permohonan pembangunan tanggul pengendali banjir berupa tanggul keliling sepanjang 6.000 Meter (6 Kilometer) yang membentang mengelilingi area Desa Tanjung Buka SP.4 Kabupaten Bulungan. Diharapkan dengan dibuatnya tanggul tersebut, daerah Tanjung Buka SP. 4 dapat terlindungi dari banjir yang sering terjadi dan mengganggu aktivitas warga.

B. Lingkup Penyedia Jasa

Klasifikasi /Subklasifikasi pekerjaan adalah Sertifikat Badan Usaha (SBU) yang disyaratkan adalah Jasa desain Rekayasa untuk Pekerjaan Teknik Sipil Air (RE 103 (KBLI 2017)) atau Jasa Rekayasa Pekerjaan Teknik Sipil Sumber Daya Air (RK 002 (KBLI 2020)) dan Aktivitas Keinsinyuran dan Konsultasi Teknis YBDI (KBLI 71102). Kualifikasi usaha kecil.

C. Jangka Waktu Pelaksanaan

30 (Tiga Puluh) hari kalender Sejak ditandatanganinya SPMK Konsultan Perencanaan

D. Personel

No	Kualifikasi	SKK	Pendidikan	Pengalaman
1	Ketua Tim	Ahli Muda Sumber Daya Air	S1 Teknik Sipil/Pengairan	2 (Dua) Tahun
2	Asisten Tenaga Ahli	Ahli Muda Sumber Daya Air	S1 Teknik Sipil/Pengairan	1 (Satu) Tahun
3	Surveyor	-	SMK/SMA Semua Jurusan	2 (Dua) Tahun

E. Keluaran/Produk Yang Dihasilkan

dokumen perancangan pembangunan tanggul pengendalian banjir yang dilengkapi dengan :

1. Laporan Pendahuluan
2. Laporan Akhir
3. Laporan Analisa Hidrologi dan Hidrolika
4. Laporan Analisa Geologi dan Mekanika Tanah
5. Laporan SMKK
6. Laporan Nota Desain
7. Gambar Desain dan Perencanaan
8. Rencana Anggaran Biaya dan Spesifikasi Teknis
9. Back Up Volume
10. Laporan Foto Dokumentasi beserta Geotagging.

F. KETENTUAN PERHITUNGAN PRESTASI PEKERJAAN UNTUK PEMBAYARAN

- a. Pembayaran pekerjaan dilakukan dengan sistem sekaligus (100%)
- b. Pembiayaan **Perancangan Pembangunan Tanggul Pengendali Banjir Tanjung Buka SP.4 Kab.Bulungan** berdasarkan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Dinas Pekerjaan

Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Pemukiman Provinsi Kalimantan Utara Tahun Anggaran 2024 dengan pagu anggaran sebesar 100.000.000,00 (Seratus Juta Rupiah) termasuk PPN 11 %.