

## **KERANGKA ACUAN KERJA ( KAK )**

Sub Kegiatan : Pembangunan Bangunan Perkuatan Tebing  
Oganisasi : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Tahun Anggaran : 2023

### **A. LATAR BELAKANG**

Banjir merupakan peristiwa alam yang tidak bisa dicegah namun bisa dikendalikan. Secara umum banjir disebabkan karena kurangnya resapan air di daerah hulu, sementara curah hujan cukup tinggi, sehingga menyebabkan aliran permukaan (*Run Off*) yang besar sementara performa sungai yang ada tidak mampu untuk menampungnya. Jika banjir tidak dapat dikendalikan, tentu saja akan menghambat aktivitas manusia dan menimbulkan banyak kerugian seperti hilangnya harta benda, lumpuhnya insfrastruktur, bahkan bias merenggut korban jiwa.

Pengamanan banjir pada dasarnya dapat dilakukan dengan berbagi cara, namun yang penting adalah dipertimbangkan secara keseluruhan dan dicari sistem yang optimal. Salah satu cara yang dapat dilakukan dalam penanganan banjir adalah melalui perkuatan Tebing Sungai.

Perkuatan Tebing Sungai merupakan usaha untuk Menahan dan Mencegah terjadinya longsor di tebing pinggiran sungai itu sendiri. Penanganan banjir dengan cara ini dapat dilakukan pada hampir seluruh sungai.

### **B. MAKSUD DAN TUJUAN**

1. Maksud dari pekerjaan Pengaman tebing Sungai adalah melaksanakan pekerjaan penahanan Tebing Sungai berupa pekerjaan pengeringan/kisdam untuk pekerjaan pasangan batu.
2. Tujuan dari pekerjaan Mencegah terjadinya longsor di aliran sungai adalah untuk sungai itu sendiri.

### **C. SASARAN**

Sasaran yang diharapkan dari pekerjaan ini adalah terpeliharanya Batang Sungai dengan baik dalam rangka menjaga kelestarian fungsi dan kemanfaatan sungai bagi masyarakat dan kehidupan pada umumnya.

#### **D. RUANG LINGKUP**

Lingkup pekerjaan Lanjutan Pengaman tebing Sungai ini adalah pekerjaan Pengeringan/Kisdam untuk Pekerjaan Pasangan Batu pada rencana anggaran biaya, jadwal pelaksanaan pekerjaan serta spesifikasi teknis yang disyaratkan.

#### **E. ORGANISASI**

Nama Organisasi adalah Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUTR) Kabupaten Pesisir Selatan. Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) adalah Kepala Bidang Sungai Pantai Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUTR) Kabupaten Pesisir Selatan.

#### **F. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN**

Jangka waktu pelaksanaan untuk pekerjaan ini selama 180 (Seratus Delapan Puluh) hari Kalender.

#### **G. SUMBER PENDANAAN / PEMBIAYAAN**

Pekerjaan ini dibiayai dari sumber pendanaan : APBD Kabupaten Pesisir Selatan Tahun Anggaran 2023 Pada DPA Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUTR) Kabupaten Pesisir Selatan dengan Pagu dana sebesar Rp. 925.000.000,- (Sembilan Ratus Dua Puluh Lima Juta Rupiah)

#### **H. JENIS KONTRAK DAN SISTEM PEMBAYARAN**

Jenis Kontrak adalah Kontrak Harga Satuan. Sistem pembayaran dilakukan dengan sistem Termyn.

#### **I. KUALIFIKASI TENAGA AHLI/PERSONIL**

| No | Jabatan   | Pendidikan (Minimal) | Sertifikat                                               | Pengalaman (minimal) | Jumlah (orang) |
|----|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1  | Pelaksana | SLTA Sederajat       | SKTK/SKT Pelaksanaan di Pekerjaan Bidang Sumber Daya Air | 1 Tahun              | 1              |

**J. PERALATAN YANG DIBUTUHKAN**

| No | Jenis Peralatan               | Jumlah | Satuan |
|----|-------------------------------|--------|--------|
| 1  | Cangkul                       | 1      | Unit   |
| 2  | Linggis, dan perlatan lainnya | 1      | Set    |

Catatan : Milik Sendiri / Sewa

**K. HASIL / KELUARAN**

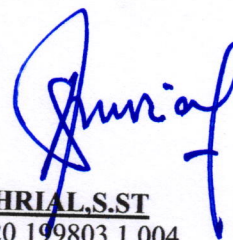
Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah terlaksanannya Pengaman Tebing Sungai sesuai dengan dokumen perencanaannya.

Mengetahui:  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Kabupaten Pesisir Selatan



**DEVITRA SYAMSUNARDINI, S.T.,M.M.**  
19720101 199701 1 001

Sago, Januari 2023  
Kuasa Pengguna Anggaran



**SYAHRIAL, S.ST**  
19671220 199803 1 004