



**PEMERINTAH KABUPATEN MAJENE**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

*Jl. Jenderal Ahmad Yani (Km 4) Poros Majene-Mamuju Telp.0422-21008*

# Uraian Singkat Pekerjaan

Penyusunan Data Teknis Daerah Areal Rawan Longsor Di Kec. Sendana

**BIDANG PENGAIRAN - APBD PAD TA. 2024**

**TAHUN ANGGARAN 2024**

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN MAJENE  
PROVINSI SULAWESI BARAT

*“Penyusunan Data Teknis Daerah Areal Rawan Longsor Di Kec. Sendana”*

PROGRAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR(SDA)  
KEGIATAN PENGELOLAAN SDA DAN BANGUNAN PENGAMAN PANTAI PADA  
WILAYAH SUNGAI(WA) DALAM 1(SATU) DAERAH KABUPATEN/KOTA  
BIDANG PENGAIRAN TAHUN ANGGARAN 2024

I. PENDAHULUAN

1. Data Kegiatan

Instansi	: Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Majene;
Sub Kegiatan	: Penyusunan Rencana Teknis dan Dokumen Lingkungan Hidup untuk Konstruksi Pengendali Banjir, Lahar, dan Pengaman Pantai;
Pekerjaan	: Penyusunan Data Teknis Daerah Areal Rawan Longsor Di Kec. Sendana;
Lokasi	: Kecamatan Sendana Kabupaten Majene;
Pagu Anggaran	: Rp. 96.000.000,- (Sembilan Puluh Enam Juta Rupiah);
Nilai HPS	: Rp. 96.000.000,- (Sembilan Puluh Enam Juta Rupiah);
Sumber Dana	: APBD PAD;
Tahun Anggaran	: 2024;
Waktu Pelaksanaan	: 90 (Sembilan Puluh) Hari Kalender;

6. Lingkup dan Nama Paket Kegiatan (Lokasi Kegiatan)

a. Lingkup Kegiatan

Bagian-bagian pekerjaan yang tercakup dalam kegiatan ini meliputi:

- 1) Persiapan;
- 2) Pengumpulan data;
- 3) Pengolahan data;
- 4) Analisis data;
- 5) Layout dan pencetakan;
- 6) Pelaporan.

**b. Lingkup Tugas dari Konsultan Perencana adalah Pekerjaan Perencanaan, dengan uraian tugas perencanaan sebagai berikut:**

- 1) Pekerjaan persiapan yang meliputi Mobilisasi dan demobilisasi personil, penyediaan peralatan kantor, peralatan survei, kendaraan operasional, dan lain-lain.
- 2) Pengumpulan data primer dan sekunder:

*Data primer* meliputi (i) pendataan/inventarisasi Kondisi Tanggul Pantai di Kecamatan Sendana (ii) validasi data sekunder lainnya, *Data sekunder* yaitu: Data seperti peta situasi, peta rupa bumi, peta pola dan struktur ruang serta peta potensi bencana Kab. Majene, serta peta lainnya yang dibutuhkan sebagai acuan dalam melakukan Penyusunan Penyusunan Data Teknis Rawan Longsor di Kecamatan Sendana seperti data kemiringan lereng, kondisi sesar, penggunaan lahan dan jenis tanah, intensitas hujan serta frekuensi longsor;

- 3) Pengolahan data dilakukan dengan mengolah data-data terkait Kemiringan Lereng, Penyusun batuan induk, Keberadaan sesar, Penggunaan lahan, Jenis tanah, Intensitas hujan, Aliran sungai dan Frekuensi longsor di Kecamatan Sendana.
- 4) Analisis data dengan menggunakan beberapa parameter yang menjadi bobot penentuan area rawan longsor, yaitu: Kemiringan Lereng, Penyusun batuan induk, Keberadaan sesar, Penggunaan lahan, Jenis tanah, Intensitas hujan, Aliran sungai dan Frekuensi longsor.
- 5) Survey Pengecekan Lapangan dan Dokumentasi, Survey pengecekan lapangan (*groundcheck*). Pengecekan lapangan dimaksudkan sebagai validasi atas data hasil analisis beberapa parameter tersebut di Kecamatan Sendana.

Pengambilan dokumentasi dalam pengecekan dilaksanakan pada lokasi dan kondisi-kondisi tersebut di atas.

Lokasi pengecekan lapangan dan dokumentasi didiskusikan dan disepakati dengan Peggungan Jasa/ Direksi dengan pertimbangan teknis, kebutuhan data, serta kesesuaian anggaran yang disediakan.

- 6) Komparasi Data dan Pembahasan, Hasil survey pengecekan lapangan dikomparasi dengan hasil analisis beberapa parameter yang digunakan guna mendapatkan data situasi dan kondisi daerah rawan longsor yang tervalidasi. Pembahasan dan komparasi data dilakukan bersama dengan masyarakat, direksi, serta dengan instansi teknis lainnya yang terkait antara lain BNPB.
  - 7) Pelaporan Kegiatan, Laporan dari hasil kegiatan berupa Dokumen Data Teknis Daerah Areal Rawan Longsor di Kecamatan Sendana baik berupa *Softcopy* maupun *hardcopy*.
- c. **Nama Paket Kegiatan (Lokasi Kegiatan)**
- Pekerjaan ini adalah: Penyusunan Data Teknis Daerah Areal Rawan Longsor Di Kec. Sendana yang terpusat pelaksanaannya di Kecamatan Sendana Kabupaten Majene.