

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN PEKERJAAN JASA KONSULTANSI SURVEY INVESTIGASI DESIGN (SID)

1. Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah untuk terlaksananya kegiatan perencanaan detail design di lingkup sungai, irigasi, rawa, kolam retensi, sumur bor, maupun embung agar dapat lebih bermanfaat bagi kehidupan manusia dan lingkungan sekitarnya.

Sedangkan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mendapatkan gambar detail pekerjaan selain gambar detail desain, tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menyusun kelengkapan dokumen-dokumen lelang guna menunjang pelaksanaan kegiatan fisik dalam rangka pembangunan dan penataan sistem drainase dan tata Kelola air di Kawasan tersebut nantinya.

2. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan Detail Desain ini antara lain adalah :

- a. Tersedianya data hasil survey lapangan berikut analisa hasil survey di lokasi rencana,
- b. Tersedianya gambar detail desain bangunan,
- c. Data volume pekerjaan, RAB, dan Spesifikasi Teknis Pekerjaan,
- d. Metode pelaksanaan pekerjaan, dan
- e. Manual OP.

3. Nama Pengguna Jasa

Pengguna jasa adalah Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.

4. Sumber Dana

Untuk pelaksanaan kegiatan ini diperlukan biaya sesuai yang tercantum pada Harga Perkiraan Sendiri (HPS) termasuk PPN dibiayai dengan sumber dana APBD Provinsi Sumatera Selatan Tahun Anggaran 2023.

5. Lingkup Kegiatan

Lingkup dan rincian kegiatan meliputi sbb:

- a) Persiapan;
- b) Pengumpulan data sekunder, informasi, dan studi terdahulu yang pernah ada;
- c) Pengumpulan data Hidroklimatologi terbaru dan peta topografi terbaru;
- d) Meneliti dan mengkaji ketersediaan air yang ada, dengan melakukan pemodelan matematis (model hidrologi dan model reservoir);
- e) Melakukan pengukuran detail dan pembuatan peta situasi pada lokasi rencana Normalisasi Sungai, saluran, perkuatan tebing, embung maupun bangunan pelengkap;
- f) Melakukan survey mekanika tanah di lokasi perencanaan (apabila diperlukan);
- g) Menyusun kelengkapan dokumen lelang, yang antara lain meliputi gambar perencanaan, BoQ dan RAB, spesifikasi teknis pekerjaan, dan metode pelaksanaan pekerjaan;
- h) Menyusun laporan perencanaan; dan
- i) Menyusun manual OP dan bangunan pelengkap.
- j) Dan seterusnya (sesuai dengan yang tercantun dalam KAK)