

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

PROGRAM	:	Program Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
KEGIATAN	:	Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada Wilayah Sungai (WS) dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
SUB KEGIATAN	:	Penyusunan Pola dan Rencana Pengelolaan SDA WS Kewenangan Kabupaten/Kota
PEKERJAAN	:	SID Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya
TAHUN ANGGARAN	:	2024

1. Latar Belakang

Pemerintah sebagai pengelola kebijakan sumber daya air di wilayahnya, dalam upaya meningkatkan ketersediaan cadangan air untuk kebutuhan air baku, diwujudkan dengan melakukan konservasi sumber daya air. Kegiatan konservasi sumber daya air ditujukan untuk menjaga kelangsungan keberadaan daya dukung, daya tampung, dan fungsi sumber daya air. Kegiatan konservasi sumber daya air dapat dilakukan pada cekungan air tanah atau daerah tangkapan air dengan membangun waduk atau embung.

Salah satu rencana dari kepedulian terhadap konservasi sumber daya air untuk meningkatkan ketersediaan cadangan air tersebut di Kabupaten Lamandau Kecamatan Sematu Jaya adalah melalui SID Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya.

Untuk mendapatkan suatu dokumen yang terinci dan akurat serta menghasilkan suatu pelaksanaan pekerjaan yang baik nantinya sesuai dengan alokasi dana yang telah tersedia pada APBD Tahun 2024 ini, direncanakan suatu kajian survey investigasi dan desain serta pengukuran komprehensif pada areal rencana embung lengkap dengan sarana dan prasarananya.

Diharapkan dari kegiatan SID Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya ini akan didapatkan sebuah kajian dan analisa teknis yang akurat; yang akan dijadikan sebagai sebuah referensi. Argumentasi kajian nyata yang memiliki akuntabilitas teknis tentang layak atau tidak layaknya lokasi dimaksud untuk dijadikan sebagai lokasi rencana Embung sangat diperlukan.

2. Maksud dan Tujuan

1. Maksud dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah untuk Melakukan survey, pengukuran dan membuat Perencanaan Teknis Bangunan embung serta mendapatkan argumentasi teknis yang diperlukan dalam konteks kelayakan rencana kegiatan fisik konservasi untuk meningkatkan ketersediaan cadangan air di daerah di kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau.
2. Tujuan dari pekerjaan ini adalah Menyediakan Pedoman Teknis berupa hasil SID (Survey Investigation Design) dalam melaksanakan pembangunan Embung di Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau.

- 3. Sasaran** Sasaran dari "SID Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya" adalah tersusunnya Dokumen Pola dan Rencana Pengelolaan SDA WS Kewenangan Kabupaten/Kota berupa rencana awal desain Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya.
- 4. Lokasi Pekerjaan** Kecamatan Sematu Jaya, Kabupaten Lamandau, Provinsi Kalimantan Tengah.
- 5. Sumber Pendanaan** Sumber dana dari keseluruhan Pekerjaan Jasa Konsultansi dibiayai oleh APBD Kabupaten Lamandau melalui DPA-SKPD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Perumahan Dan Kawasan Permukiman Dan Pertanahan Kabupaten Lamandau Tahun Anggaran 2024 Nomor DPA SKPD DPA/A.1/1.03.1.04.2.10.04.0000/001/2023 tanggal 02 Januari 2024, Kode Rekening : 5.1.02.02.08.0008 sebesar Rp. 345.000.000,00 (tiga ratus empat puluh lima juta rupiah).
- 6. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen** Pejabat Pembuat Komitmen adalah pejabat struktural pada Instansi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang, Perumahan Dan Kawasan Permukiman Dan Pertanahan Kabupaten Lamandau Bidang Sumber Daya Air yang bertanggung jawab terhadap kegiatan, yaitu:
Pejabat Pembuat Komitmen :
Nama : JONI ELEN, S.T., M.T.
NIP : 19751210 200312 1 006
Alamat : Jl. Bukit Hibul Timur No.037 RT.12 C RW.XII
Nanga Bulik Kode Pos : 74662
Telp. 0532 - 2071023 / 0532 - 2071024
Fax. 0532 - 2071031
- 7. Lingkup Pekerjaan** Lingkup pekerjaan ini, adalah Survey Investigasi Desain yang tercakup dalam kerangka acuan ini adalah :
1. Tahap Pendahuluan meliputi kegiatan :
 - Kegiatan Persiapan mengumpulkan data
 2. Tahap Survey Detail meliputi kegiatan :
 - Survey Pengukuran Topografi/Bathymetri
 - Survey Titik Embung
 - Survey Investigasi Geologi dan Mekanika Tanah
 - Survey Hidrologi
 - Survey Lingkungan/Sosekbud
 - Kajian dan Analisa Data
 - Kegiatan Rencana Teknis/Pra Desain
- 8. Keluaran** Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah :
- a. Laporan - laporan teknis hasil survey (laporan pendahuluan, laporan antara dan laporan akhir)
 - b. Produk Gambar berbentuk hardcopy yang dicetak pada kertas A3
 - c. Softcopy yang dibuat dalam format cad, excel, word dan shp yang dapat dikomparasikan keaplikasi GIS.

Demikian uraian Singkat Pekerjaan SID Pembangunan Embung Danau Sematu di Kecamatan Sematu Jaya, sebagai gambaran/penjelasan mengenai rencana pelaksanaan .

Nanga Bulik, 22 Maret 2024

Pengguna Anggaran/
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
DPUPPERKIMTAN Kab. Lamandau,

