

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	: Inventarisasi Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya
TAHUN ANGGARAN	: 2024

1. Latar Belakang

Sungai merupakan salah satu sumber air yang paling pokok diantara berbagai sumber air lainnya. Seiring dengan perkembangan manusia maka kebutuhan akan air semakin meningkat. Dengan meningkatnya kebutuhan manusia akan air acap kali manusia kurang memperhitungkan faktor dampak yang mungkin saja terjadi akibat eksplorasi yang tidak terkontrol. Banjir dan longsor pada saat musim penghujan serta kekeringan pada saat musim kemarau seakan menjadi hal yang biasa terjadi akhir-akhir ini. Untuk pengelolaan sungai agar bisa berfungsi sesuai dengan kebutuhan maka dibangun prasarana fisik sungai dan fasilitas pendukungnya yang meliputi antara lain: bangunan pengambilan air, bangunan pengendali banjir, bangunan pengendali sedimen, bangunan pelindung dan perkuatan tebing sungai, dan bangunan serta peralatan pemantau data hidroklimatologi. Prasarana Sungai yang telah banyak dibangun oleh Pemerintah dalam rangka meningkatkan fungsi sungai dengan tujuan dapat memenuhi kebutuhan air dan juga melindungi manusia dari daya rusak air sungai yang dapat mengakibatkan korban jiwa. Berangkat dari hal di atas maka diperlukan suatu kegiatan inventarisasi aset prasarana sungai yang bertujuan untuk mengetahui kondisi fisik dan kinerja dari aset prasarana sungai.

Sehubungan dengan kondisi tersebut, maka upaya penanggulangan harus segera dilakukan guna menghindari kerugian yang lebih besar. Upaya pencegahan dilakukan dengan menginventarisir daerah sungai. Sehingga Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Perumahan Dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan kabupaten mengupayakan untuk menginventarisir daerah sungai, yang berada di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya.

2. Maksud dan Tujuan

1. Maksud pekerjaan "Inventarisasi Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya" dari pekerjaan ini adalah mendata sungai yang ada di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya.
2. Tujuan dari pekerjaan ini adalah :
 - Tujuannya adalah untuk mendapatkan data-data Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya yang terukur dan komprehensif sebagai bahan data base di Kabupaten Lamandau.

- Menjadikan data-data inventarisir sebagai bahan dasar informasi publik dan menjadi dasar pengambilan kebijakan - kebijakan teknis dalam pembangunan infrastruktur Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan.

3. **Sasaran** Sasaran dari "Inventarisasi Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya" adalah inventarisasi semua sungai yang ada di wilayah administrasi Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya baik sungai – sungai yang menjadi kewenangan Nasional, Provinsi maupun Kabupaten.
4. **Lokasi Pekerjaan** Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya, 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. 400.000.000,00 (empat ratus 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** Secara umum ruang lingkup pekerjaan yang akan dilaksanakan adalah seluruh kegiatan/pekerjaan pengumpulan data penunjang, studi-studi terdahulu, pengumpulan data lapangan meliputi : inventarisasi sungai termasuk penyiapan data, laporan-laporan, gambar-gambar dan lain-lain dengan tetap mengacu pada kriteria yang telah ditetapkan. Dengan tetap berpedoman pada dasar pendekatan dan metodologi pelaksanaan agar memperoleh hasil yang maksimal, maka perlu dilakukan langkah-langkah sebagai berikut :
 - a. Pendekatan umum pada perencanaan menyangkut potensi Sungai, rencana pengelolaan pemanfaatan air dan pengembangan sumber daya air.
 - b. Pendekatan teknis meliputi kebijakan dan peraturan-peraturan pada daerah setempat terkait dengan sungai, serta menyusun laporan inventarisasi baik kondisi – kondisi sungai, serta seluruh aset – aset

yang melekat di dalamnya di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya.

Selanjutnya untuk menentukan ruang lingkup pekerjaan ini diperlukan pembatasan masalah yang dimaksudkan untuk memperjelas arah pekerjaan dan program kerja untuk pelaksanaan pekerjaan agar sesuai dengan yang diharapkan.

Batasan-batasan masalah yang diambil dalam pekerjaan ini sebagai berikut :

- a. Wilayah kegiatan pada pekerjaan ini adalah seluruh Sungai di kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya
- b. Pekerjaan-pekerjaan lapangan yang berkaitan dengan pekerjaan tersebut antara lain : penelusuran jaringan Sungai, pendataan aset-aset yang ada diseluruh sungai.
- c. Pengumpulan data-data sekunder yang dipergunakan untuk mendukung kelengkapan data inventaris sungai serta aset - aset di dalamnya.
- d. Pekerjaan inventarisir meliputi penggambaran situasi, penggambaran sketsa morfologi sungai (lebar dan kedalaman), serta foto - foto real time yang menggambarkan kondisi sungai.
- e. Pekerjaan inventarisir selanjutnya menggambarkan aset – aset yang berada di dalam sungai.

8. Keluaran

Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah :

- Laporan – laporan inventarisasi Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya serta data base sungai seluruh di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya yang dibuat dalam format shp dan yang dapat dikomparasikan ke aplikasi GIS.
- Peta – peta berbentuk hardcopy yang dicetak pada kertas A1 dan A3 memuat gambaran sungai dengan standar pembuatan peta yang benar serta Inventarisir sungai dituangkan dalam laporan.

Demikian uraian Singkat Pekerjaan Inventarisasi Sungai di Kecamatan Bulik Timur dan Kecamatan Menthobi Raya, sebagai gambaran/penjelasan mengenai rencana pelaksanaan .

Nanga Bulik, 22 Maret 2024

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

