

➤ Lingkup Kegiatan

Lingkup jasa konsultan pekerjaan Penyusunan DED Air Baku Waringin, Morotai meliputi:

- 1). Pekerjaan awal yaitu pekerjaan persiapan meliputi :
 - a). Mobilisasi Personil, dan Peralatan
 - b). Inventarisasi, menelaah permasalahan yang terjadi pada Daerah studi serta membuat Jadwal Rencana Kerja secara detail.
 - c). Pengumpulan data antara lain berupa Peta layout.
- 2). Pekerjaan Pengukuran.
 - a). Pemetaan Topografi
 - b). Pengukuran cross section dan long section sepanjang rencana pembangunan.
 - c). Survei kondisi social masyarakat
- 3). Perencanaan Pendahuluan
 - a). Informasi yang perlu ditampilkan antara lain adalah lokasi dari objek perencanaan termasuk batas daerah sekitar area studi.
 - b). Untuk program rencana pelaksanaan survey dan investigasi langkah-langkah detail pelaksanaannya akan di laksanakan pada lokasi rencana pembangunan yang telah ditentukan.
 - c). Segala hal tersebut diatas harus di asistensikan kepada PPK dan diadakan diskusi bersama di Kantor Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Maluku Utara, hasil pembahasan pada diskusi tersebut agar dituangkan didalam Laporan pendahuluan, sebagai dasar untuk pelaksanaan pekerjaan selanjutnya.
- 4). Pekerjaan Perencanaan
Pekerjaan Perencanaan studi ini antara lain :
 - a). Perencanaan Teknik.
Perencanaan mencakup kegiatan-kegiatan sebagai berikut :
 - 1) Perencanaan standard desain bangunan air baku.
 - 2) Penentuan dimensi dan posisi bangunan air baku yang aman dan ekonomis .
 - 3) Pembuatan gambar-gambar perencanaan detail.
 - 4) Pembuatan laporan perencanaan.
 - 5) Petunjuk Operasional Dan Pemeliharaan (O&P)

- 6) Hasil-hasil dari evaluasi pengukuran dan penyelidikan detail harus diserahkan kepada PPK

b). Analisa Data.

1. Analisa data pengukuran
2. Analisa Ketersediaan Air, Baik itu air permukaan atau air tanah.
2. Analisa daerah yang akan mendapat layanan dari air baku direncanakan
3. Rekomendasi Teknis Berdasarkan Survey Inventigasi.
4. Analisa Prakiraan Biaya (BOQ & RAB)
5. Spesifikasi Teknis serta Dokumen Tender
6. Analisa biaya Operasional Dan Pemeliharaan (O&P)