

URAIAN PEKERJAAN

- :** Dalam melaksanakan Kajian, konsultan wajib melaksanakan:
- a. **Survey lapangan untuk mendapatkan data primer maupun sekunder;**
 - b. **Membuat dokumen / memotret kondisi eksisting locus;**
 - c. **Berkonsultasi dengan Instansi yang terkait**
 - d. **Membuat alur hasil survey (Skematik) dari sumber mata air ke lokasi sasaran, dengan memasukan data hasil survey seperti : elevasi, debit, jarak, jenis pipa, diameter pipa dan titik koordinat.**

Melakukan Focus Group Discussion (FGD) dan berkonsultasi dengan Tim Teknis secara berkala sebelum dilakukan pembahasan laporan.

Ruang Lingkup Kegiatan antara lain:

1. PENGUMPULAN DATA

Selanjutnya berdasarkan atas rekomendasi dari pemberi tugas yang didapatkan Konsultan selama tahap persiapan, khususnya metode survey, akan dilakukan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

- a. Data Primer, melakukan survey lapangan tentang kondisi sistem penyediaan air minum di lokasi studi, lokasi sumber air baku (kuantitas dan kualitas).
- b. Data Sekunder, melakukan survey ke Instansi terkait khususnya Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Flores Timur serta kelembagaan formal maupun non-formal termasuk pengumpulan data harga satuan provinsi dan kabupaten untuk bahan, material, dan upah tenaga kerja serta harga satuan transportasi.
- c. Melakukan kajian Studi Literatur
 - Standar, Norma, Pedoman, dan Manual
 - Petunjuk Teknis
 - dan Lain-lain.

2. KOMPILASI DAN PEMROSESAN DATA

Mengelompokkan data kuantitatif dan kualitatif sebagai bahan analisis dan pemrosesan data terkait penyusunan harga satuan kabupaten serta analisis bangunan utama, bangunan pendukung, jaringan pipa dan pekerjaan lainnya yang terkait **PERENCANAAN UPRATING PENGOLAHAN AIR (IPA)/PENAMBAH SUMUR DALAM TERLINDUNGI/BRONCAPTERING Desa BORU Tahun Anggaran2024**

3. ANALISIS

Melakukan analisis data sehingga menghasilkan aspek kuantitatif dan aspek kualitatif yang dapat dipakai dasar untuk pelaksanaan pekerjaan konstruksi **PERENCANAAN UPRATING PENGOLAHAN AIR (IPA)/PENAMBAH SUMUR DALAM TERLINDUNGI/BRONCAPTERING Desa BORU** Tahun Anggaran 2024 sebagai bahan untuk menyusun konsep dan penyusunan DED Sistem Penyediaan Air Minum.

4. PENYUSUNAN Detail Engineering Design (DED)

Penyusunan Perencanaan Teknis sesuai dengan analisis yang dilakukan pada setiap tahapan kegiatan mulai dari survey, identifikasi, disain, dan lain-lain. Adapun dokumen perencanaan teknis terdiri dari:

- a. Laporan kondisi wilayah, kondisi air baku, sistem yang direncanakan, alternatif unit produksi, rencana pelayanan
- b. Laporan BOQ (volume pekerjaan) untuk sistem yang direncanakan.
- c. Laporan RAB (Volume pekerjaan dengan harga satuan) untuk sistem yang direncanakan.
- d. Album gambar berisi gambar teknis detail untuk lay out lokasi, jalur pipa transmisi, distribusi, sambungan rumah (SR) dan bangunan penunjang lainnya.

5. PEMBAHASAN

Melakukan pembahasan pada setiap kegiatan dengan pemberi tugas dan Tim Teknis serta instansi terkait yang akan ditunjuk oleh KPA. Konsultan melaksanakan pembahasan /diskusi pada Laporan Antara (Interim) atau Laporan Draft Final, dimana masing-masing dilakukan dengan mengundang instansi terkait (dilaksanakan sebelum laporan tersebut dapat diterima oleh pemberi tugas).

**LINGKUP
KEWENANGAN
PENYEDIA JASA**

- :** Dalam melaksanakan Kajian, konsultan wajib melaksanakan:
- e. Survey lapangan untuk mendapatkan data primer maupun sekunder;**
 - f. Membuat dokumen / memotret kondisi eksisting locus;**
 - g. Berkonsultasi dengan Instansi yang terkait**
 - h. Membuat alur hasil survey (Skematik) dari sumber mata air ke lokasi sasaran, dengan memasukan data hasil survey seperti : elevasi, debit, jarak, jenis pipa, diameter pipa dan titik koordinat.**
 - i. Melakukan Focus Group Discussion (FGD) dan berkonsultasi dengan Tim Teknis secara berkala sebelum dilakukan pembahasan laporan.**