

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

### **Pengadaan Jasa konsultan perencana Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (lele) bis beton dengan sistem resirkulasi air**

Lingkup kegiatan Jasa Konsultan Perencana Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (Lele) Bis Beton dengan Sistem Resirkulasi Air meliputi seluruh kegiatan mulai dari tahap pengumpulan data sampai dengan tahap penyusunan rencana yang meliputi:

- a. Tahap Persiapan Survey, meliputi kegiatan antara lain:
  - 1) Persiapan dasar meliputi penyusunan metode pelaksanaan, studi literatur dan penelaahan materi Perencanaan
  - 2) Persiapan teknis berupa penyiapan peta dasar, site atau tapak pada masing-masing area (lahan) yang sudah ditentukan, dan peralatan survei lainnya yang berguna untuk memperlancar pekerjaan dilapangan.
- b. Tahap Pelaksanaan Survey dan Penelitian, meliputi kegiatan antara lain:
  - 1) Identifikasi Kegiatan dan Peraturan-peraturan, (dilengkapi peta/gambar):
  - 2) Identifikasi Tanah dan Vegetasi (dilengkapi peta/gambar)
  - 3) Identifikasi Jaringan Utilitas, perihal keadaan besaran, daya tampung serta kondisi jaringan (dilengkapi peta/gambar):
  - 4) Identifikasi Orientasi Site / Tapak, meliputi (dilengkapi peta/gambar):  
Orientasi site/tapak lokasi perencanaan terhadap lingkungan sekitar dalam struktur kawasan.
- c. Tahap Analisis:

Tahap analisis ini merupakan tahap kedua dari kegiatan Perencanaan Terwujudnya dokumen perencanaan Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (Lele) Bis Beton dengan Sistem Resirkulasi Air:

  - 1) Analisis Kebutuhan Ruang dan Sarana/Prasarana:  
Analisis ini dimaksudkan untuk mengetahui jenis dan besaran ruang serta sarana dan prasarana yang dibutuhkan untuk menunjang pewadahan fungsi yang diinginkan pada area perencanaan (site/tapak).
  - 2) Analisis Biaya:  
Analisis ini dimaksudkan untuk mengetahui secara garis besar (prakiraan) komponen biaya pelaksanaan pembangunan Terwujudnya dokumen perencanaan Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (Lele) Bis Beton dengan Sistem Resirkulasi Air
- d. Tahap Penyusunan Rencana:

Tahap penyusunan rencana ini merupakan tahap akhir dari kegiatan yang meliputi antara lain:

  - 1) Konsep Perencanaan dan Perancangan:  
Dari hasil identifikasi dan analisis yang dilakukan tersebut di atas dapat ditentukan kriteria-kriteria perencanaan dan perancangan pada site/tapak (antara lain penentuan kebutuhan elemen dan kebutuhan ruang) meliputi lokasi Sumur, Pompa, Jaringan Perpipaan dan Tandon Air, yang selanjutnya dapat disusun menjadi Konsep Perencanaan dan Perancangan Terwujudnya dokumen perencanaan Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (Lele) Bis Beton dengan Sistem Resirkulasi Air
  - 2) Gambar Teknis Perencanaan dan Perancangan (Gambar Kerja/DED):  
Meliputi gambar-gambar teknis perancangan yang diperlukan dalam pelaksanaan pembangunan, antara lain: gambar situasi, siteplan, tampak, potongan, struktur,

jaringan utilitas, jaringan air bersih, dan gambar detail-detail lainnya yang diperlukan.

3) Rencana Anggaran Biaya (RAB):

Meliputi prakiraan anggaran biaya pelaksanaan pembangunan beserta komponen-komponen biayanya.

4) Spesifikasi Teknis :

Meliputi persyaratan teknis pelaksanaan pembangunan, Terwujudnya dokumen perencanaan Sarana Budidaya Ikan Air Tawar (Lele) Bis Beton dengan Sistem Resirkulasi Air antara lain pekerjaan Sumur, Pompa, Jaringan Perpipaan dan Tandon Air.