

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN
PEKERJAAN: JASA KONSULTANSI PENYUSUNAN OUTLINE PLAN PADA
KAWASAN GENANGAN DRAINASE KAWASAN AIR MOLEK

LINGKUP KEGIATAN

Ruang lingkup pekerjaan Jasa konsultasi Penyusunan Outline Plan pada Kawasan Genangan Drainase Kawasan Air Molek meliputi:

- a. Rencana induk sederhana (*outline plan*) paling sedikit memuat:
 - inventarisasi kondisi awal sistem drainase;
 - kajian dan analisis drainase dan konservasi air;
 - rencana sistem jaringan drainase perkotaan;
 - skala prioritas dan tahapan penanganan;
 - perencanaan dasar; dan
 - pembiayaan
 - b. Persiapan dan pengumpulan data
 - Mengumpulkan data dan informasi tentang sistem drainase yang telah ada.
 - Mengumpulkan peta daerah kerja dan wilayah sekitarnya, yaitu peta situasi peta lainnya sesuai dengan RDTRK (jika ada).
 - Mengumpulkan peta peta teknis yang berkaitan dengan utilitas publik/fasilitas umum, yaitu : peta tata guna lahan, peta jaringan dan air minum, peta jaringan limbah, peta drainase eksisting dan peta jaringan kabel.
 - Mengumpulkan peta survey topografi sekitar daerah perencanaan.
 - Data dan informasi lainnya yang dianggap perlu.
 - c. Survey dan inventarisasi kondisi sistem drainase dan genangan yang ada.
 - d. Analisis dan Evaluasi Data
 - Analisis Hidrologi di wilayah perencanaan
 - Evaluasi dan analisis pola aliran dan daerah tangkapan air di wilayah perencanaan.
 - Evaluasi dan analisis hidrolis jaringan drainase yang ada.
- Termasuk dalam tahap ini adalah inventarisasi dan permasalahan yang mencakup antara lain :
- Deskripsi masalah dan akibatnya.

- Usulan awal mengenai konsep penanganan dan solusi yang mungkin dilakukan.
- Penetapan solusi yang diinginkan.

Setelah masalah serta alternatif penyelesaian didapatkan, maka Konsultan bersama Owner/Pemberi Kerja akan menentukan solusi yang akan dipilih yang dapat dipertanggung jawabkan dari segi teknis serta ekonomis. Alternatif solusi yang diajukan harus merupakan konsep penyelesaian terpadu dan holistic dengan kawasan sekitarnya.

Rengat, Juni 2024
**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(PPK)**

Ttd