

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PEMBANGUNAN DRAINASE SMK 1 SUTERA

1. LATAR BELAKANG

Pertumbuhan penduduk dan kepadatan penduduk yang cepat menimbulkan tekanan terhadap ruang dan lingkungan untuk kebutuhan perumahan, kawasan industri/jasa dan fasilitas pendukungnya, yang selanjutnya mengubah lahan terbuka dan/atau lahan basah menjadi lahan terbangun. Perkembangan kawasan terbangun sering tidak terkendali dan tidak sesuai lagi dengan tata ruang maupun konsep pembangunan yang berkelanjutan, mengakibatkan banyak kawasan-kawasan rendah yang semula berfungsi sebagai tempat penampungan air sementara (*retarding pond*) dan bantaran sungai berubah menjadi tempat hunian penduduk. Hal tersebut diatas membawa dampak pada rendahnya kemampuan drainase dan kapasitas sarana serta prasarana pengendali banjir (sungai, kolam tampungan, pompa banjir, pintu pengatur) untuk mengeringkan kawasan terbangun dan mengalirkan air ke pembuangan akhirnya yaitu kelaut.

Berdasarkan hal tersebut Pemerintah melalui Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Pesisir Selatan melaksanakan kegiatan pada tahun anggaran 2019 yaitu kegiatan Pembangunan Saluran Drainase / Gorong-Gorong dengan judul pekerjaan **“Pembangunan Drainase SMK 1 Sutera”**

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari pekerjaan Pembangunan Drainase SMK 1 Sutera ini adalah melaksanakan pekerjaan konstruksi drainase yang telah ditetapkan pada fase perencanaan .

Tujuan dari pekerjaan ini adalah untuk mengalirkan air yang tergenang di daerah permukiman menuju pembuangan akhir, berdasarkan spesifikasi teknis yang direncanakan

3. SASARAN

Dengan terlaksananya pekerjaan ini diharapkan optimalisasi layanan publik berupa pengeringan terhadap lokasi permukiman masyarakat yang tergenang. Diharapkan pula dengan tidak adanya lokasi yang tergenang air maka daerah

tersebut akan terbebas dari ancaman penyakit akibat air yang tergenang sehingga derajat kesehatan dari masyarakat Kabupaten Pesisir Selatan meningkat.

**4. NAMA DAN ORGANISASI
PEJABAT PEMBUAT
KOMITMEN**

Kegiatan : Pembangunan Saluran Drainase dan Trotoar

Pekerjaan : Pembangunan Drainase SMK 1 Sutera

Satuan Kerja : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air
Kabupaten Pesisir Selatan

5. SUMBER PENDANAAN

Untuk pelaksanaan kegiatan ini diperlukan biaya sebesar Rp. 142.000.000,- (Seratus Empat Puluh Dua Juta Rupiah) termasuk PPN, bersumberkan dari APBD Kabupaten Pesisir Selatan.

**6. LINGKUP & LOKASI
KEGIATAN**

a. Lingkup Kegiatan

Bagian-bagian yang tercakup dalam kegiatan ini adalah:

1. Kegiatan pembangunan fisik bangunan berdasarkan dokumen perencanaan yang ada dan mengacu pada rencana anggaran biaya, jadwal pelaksanaan pekerjaan, serta spesifikasi teknis yang disyaratkan.

2. Pelaporan

b. Lokasi Kegiatan

Lokasi pekerjaan ini berada di Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan.

**7. JANGKA WAKTU
PELAKSANAAN**

Jangka Waktu pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi 90 (Sembilan Puluh) hari kalender, terhitung sejak SPMK di tanda tangani. Masa pemeliharaan selama 180 hari kalender, terhitung setelah pekerjaan diserahkan.

**8. KUALIFIKASI TENAGA
AHLI
DAN PERALATAN**

a. Daftar Tenaga minimal yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi sebagai berikut:

No	Jabatan	Jenis Keahlian (Minimal)	Pengalaman	Jumlah
1	Pelaksana	S1 / D3 Teknik Sipil	3 tahun	1
2	Logistik	SLTA /sederajat	2 tahun	1
3	Administrasi	SLTA /sederajat	2 tahun	1

b. Daftar Peralatan Minimal yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi sebagai

berikut:

No	Jenis Peralatan	Satuan	Jumlah Minimal
1	Alat Pertukangan	Set	1

9. KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN

Terlaksananya kegiatan Pembangunan Saluran Drainase/Gorong-gorong dengan pekerjaan Pembangunan Drainase SMK 1 Sutera dan diharapkan dengan adanya Pembangunan drainase ini dapat menjadi sarana prasarana atau infrastruktur penunjang kesehatan masyarakat Kabupaten Pesisir Selatan.

10. SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI

Terlampir.

Painan, Maret 2019

**KEPALA DINAS
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
KABUPATEN PESIR SELATAN**

Ir. Doni Gusrizal, M.M.

NIP. 19641106 199703 1 001