

## **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

### **PEMBANGUNAN DRAINASE NAGARI RIAK DANAU**

#### **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 Nagari Ria Danau”**

#### **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 Nagari Riak Danau

Satuan Kerja : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air  
Kabupaten Pesisir Selatan

**5. SUMBER PENDANAAN**

Untuk pelaksanaan kegiatan ini diperlukan biaya sebesar Rp. 191.000.000,- (Seratus Simbilan Puluh Satu 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<br>(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 Nagari Riak Danau 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 PESISIR SELATAN**

  
**Ir. Doni Gusrizal, M.M.**

**NIP. 19641106 199703 1 001**