

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)



**KEGIATAN :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM DRAINASE YANG
TERHUBUNG LANGSUNG DENGAN SUNGAI DALAM DAERAH
KABUPATEN/KOTA**

**SUB KEGIATAN :
OPERASI DAN PEMELIHARAAN SISTEM DRAINASE**



**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN
TAHUN ANGGARAN 2022**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

- Kegiatan : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten/Kota.
- Sub Kegiatan : Operasi dan Pemeliharaan Sistem Drainase Perkotaan

1. LATAR BELAKANG

Saat ini begitu banyak permasalahan lingkungan yang terjadi, diantaranya adalah banjir. Kini banjir sudah umum terjadi di kawasan pedesaan dan perkotaan. Persoalan ini diakibatkan karena berbagai hal, salah satu penyebabnya adalah kurangnya perhatian dalam mengelola sistem drainase. Sistem drainase sendiri terdiri dari empat macam, yaitu sistem drainase primer, sistem drainase sekunder, sistem drainase tersier dan sistem drainase kuarter. Sistem drainase ini memiliki peran dan fungsinya masing-masing. Sudah seharusnya bahwa fungsi drainase ini tidak dialih fungsikan atau berfungsi ganda sebagai saluran irigasi, yang kini marak terjadi. Alih fungsi ini tidak hanya menimbulkan satu permasalahan saja, tetapi nantinya akan timbulnya kekacauan dalam penanganan sistem drainase pula. Permasalahan-permasalahan ini terjadi akibat adanya peningkatan debit pada saluran drainase.

Drainase memegang peran penting dalam pengaturan air limpasan hujan yang berpotensi menjadi genangan air dan banjir. Keberadaan sarana drainase yang terdiri dari sistim drainase merupakan sarana yang fungsi dan keberadaannya haruslah selalu dijaga dan dipelihara untuk menjamin keselamatan dan keamanan manusia dari bahaya banjir sebagai akibat tidak difungsikannya saluran dengan benar. Dalam Pelaksanaannya drainase harus dipelihara secara menyeluruh serta diikuti partisipasi masyarakat. Peningkatan pemahaman

mengenai drainase kepada pihak yang terlibat baik bagi pelaksana maupun masyarakat perlu dilakukan secara berkesinambungan agar penanganan drainase dapat dilakukan dengan sebaik-baiknya.

Perlakuan ini juga perlu dilakukan terhadap saluran drainase yang ada di kawasan Kota Painan agar tetap berfungsi dengan baik dan terjaga dari kerusakan sesuai dengan usia bangunan. Pemeliharaan rutin drainase menjadi tanggung Jawab Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan khususnya Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Pesisir Selatan, namun masyarakat tetap ikut berperan penting dalam menjaga dan memelihara saluran drainase.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

a. Maksud

Maksud dari kegiatan ini adalah memelihara bangunan drainase yang ada di kota Painan dan sekitarnya dari sampah dan sedimentasi agar tetap bersih serta melakukan rehabilitasi terhadap bangunan drainase yang rusak.

b. Tujuan

Tujuan dari kegiatan ini adalah supaya bangunan drainase yang ada di kota Painan dan sekitarnya tetap berfungsi dengan baik sehingga tidak menyebabkan terjadi genangan air di ruas jalan yang dapat merusak badan jalan serta mengganggu aktifitas jalan. Selain itu juga untuk meningkatkan kebersihan dan keindahan lingkungan sekitarnya.

3. SASARAN

Dengan terlaksananya pekerjaan ini diharapkan Kota Painan dan sekitarnya tetap bersih dan lingkungannya sehat serta terbebas dari genangan air dan banjir.

4. NAMA ORGANISASI PELAKSANA KEGIATAN

Organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan Kegiatan ini Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Pesisir Selatan Bidang Cipta Karya.

5. SUMBER PENDANAAN

Pagu Dana untuk melaksanakan kegiatan ini sebesar Rp. 350.118.548,- (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Seratus Delapan Belas Ribu Lima ratus Empat Puluh Delapan Rupiah) yang bersumber dari Dana Dana Alokasi Umum Kabupaten Pesisir Selatan Tahun Anggaran 2022.

6. LINGKUP DAN LOKASI KEGIATAN

a. Lingkup Kegiatan

Lingkup kegiatan yang akan dilaksanakan adalah :

- Normalisasi saluran tanah keras;
- Normalisasi saluran drainase dari sampah;
- Membuang hasil normalisasi ke lokasi yang telah ditentukan;
- Rehab saluran drainase (pasangan batu);
- Pemeliharaan dan rehabilitasi trotoar;

b. Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan berada di Kota Painan, Salido dan Sago Salido kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan dengan rincian sebagai berikut :.

No	Nam Ruas Drainase	Panjang Drainase	Satuan	Ket
1	Jalan Belakang Pasar Painan dan Sekitarnya	950	M'	
2	Jalan Gor Zaini Zein dan Sekitarnya	350	M'	
3	Jalan SMAN 2 Painan dan Sekitarnya	2.400	M'	
4	Jalan Pemuda dan Sekitarnya	2.100	M'	
5	Jalan Muslim dan Sekitarnya	900	M'	
6	Jalan Pustu Rawang dan Sekitarnya	1.550	M'	
7	Jalan Muaro dan Sekitarnya	1,900	M'	

8	Jl. PLN dan Sekitarnya	400	M'	
9	Jalan Painan Timur dan Sekitarnya	3.450	M'	
10	Jalan Rawang dan Sekitarnya	5.750	M'	
11	Jl. Darwis dan Sekitarnya	2.300	M'	
12	Jl. Pagaruyung dan Sekitarnya	1.700	M'	
13	Jl. Setia Budi dan Sekitarnya	3.700	M'	
14	Jl. Al – Amilin dan sekitarnya	1.600	M'	
15	Jl. Pincuran Boga Painan - Timur dan Sekitarnya	2.350	M'	
16	Jl. Mandala dan Sekitarnya	1.200	M'	
17	Jl. Gang Nuri dan Sekitarnya	1.550	M'	
18	Jalan Polsek Salido dan Sekitarnya	1.350	M'	
19	Jalan SMAN 1 Painan dan Sekitarnya	1.200	M'	
20	Jalan Salido dan Sekitarnya	900	M'	
21	Jalan Perumahan SMK dan Sekitarnya	3.500	M'	
22	Jalan Lauk Pukek dan Sekitarnya	600	M'	
23	Jalan Lapangan Bola Sago dan Sekitarnya	650	M'	
24	Jalan MAN Salido dan Sekitarnya	2.300	M'	
25	Jalan SMAN 3 Painan dan Sekitarnya	750	M'	
26	Jalan Sianik Jembatan Sorong – Polsek Salido	1.100	M'	

7. METODA PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan secara swakelola yang akan dikelola langsung oleh Bidang Cipta Karya Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Pesisir Selatan dengan menggunakan tenaga lapangan dengan uraian sebagai berikut :

No	Tenaga Lapangan	Jumlah Tenaga	Ket
1	Pengawas Lapangan	1 Orang	
2	Pekerja Lapangan	6 Orang	

8. WAKTU PELAKSANAAN

Waktu pelaksanaann Pekerjaan pemeliharaan dari bulan Februari sampai dengan Desember 2022.

9. TUGAS DAN TAGGUNG JAWAB TENAGA LAPANGAN

Tugas dan Tanggung Jawab Tenaga Lapangan :

a. Pengawas Lapangan

- Mengawasi pelaksanaan Sub Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Drainase Perkotaan;
- Mengontrol kehadiran dan kinerja pekerja di lapangan;
- Menyampaikan laporan perkembangan pekerjaan di lapangan kepada pimpinan;
- Menyiapkan dokumentasi kegiatan di lapangan.

b. Pekerja Lapangan

- Melaksanakan pekerjaan normalisasi saluran drainase yang ada di kawasan kota painan;
- Membuang hasil galian saluran ke tempat yang telah ditentukan oleh Pengelola Kegiatan.

10. GAJI TENAGA LAPANGAN

Pembayaran Tenaga Lapangan setiap bulannya selama 11 (sebelas) bulan adalah sebagai berikut :

No	Uraian	Besaran gaji	Waktu Kerja	
			Sehari	Sebulan
1	Pengawas Lapangan	13.000,- /Jam	7 Jam	20 Hari
2	Pekerja Lapngan	15.000,- /Jam	7 Jam	26 Hari

11. KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN

Keluaran akhir atau produk yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah berupa dokumen kegiatan meliputi :

- a. Laporan kegiatan yang dibuat selama dilaksanakan pemeliharaan saluran drainase;
- b. Dokumentasi kegiatan untuk setiap ruas jalan yang dipelihara drainasenya;
- c. Final Quantity untuk setiap ruas jalan yang dipelihara drainasenya

Demikian Kerangka Acuan Kerja ini dibuat sebagai acuan dalam pelaksanaan Sub Kegiatan Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman.

Painan, Januari 2022

Kuasa Pengguna Anggaran

NOVI TRAWAN, S.T., M.M
NIP. 19771111 200701 1 004