

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PESISIR SELATAN
DINAS PERUMAHAN RAKYAT KAWASAN PERMUKIMAN
DAN PERTANAHAN



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Kegiatan:

Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase/Gorong-Gorong Lingkungan

Pengguna Anggaran	:	MUKHRIDAL, SH
SKPD	:	Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Pertanahan
KPA/PPK	:	RUDI ANWAR, ST
Kegiatan	:	Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase /Gorong-Gorong Lingkungan
Lokasi	:	Tersebar di Kabupaten Pesisir Selatan
Tahun Anggaran	:	2020

KERANGKA ACUAN KERJA

PROGRAM : Program Saluran Drainase/Gorong-Gorong
KEGIATAN : Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase/Gorong-Gorong
Lingkungan
ORGANISASI : Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman Dan Pertanahan
TAHUN ANGGARAN : 2020

A. LATAR BELAKANG

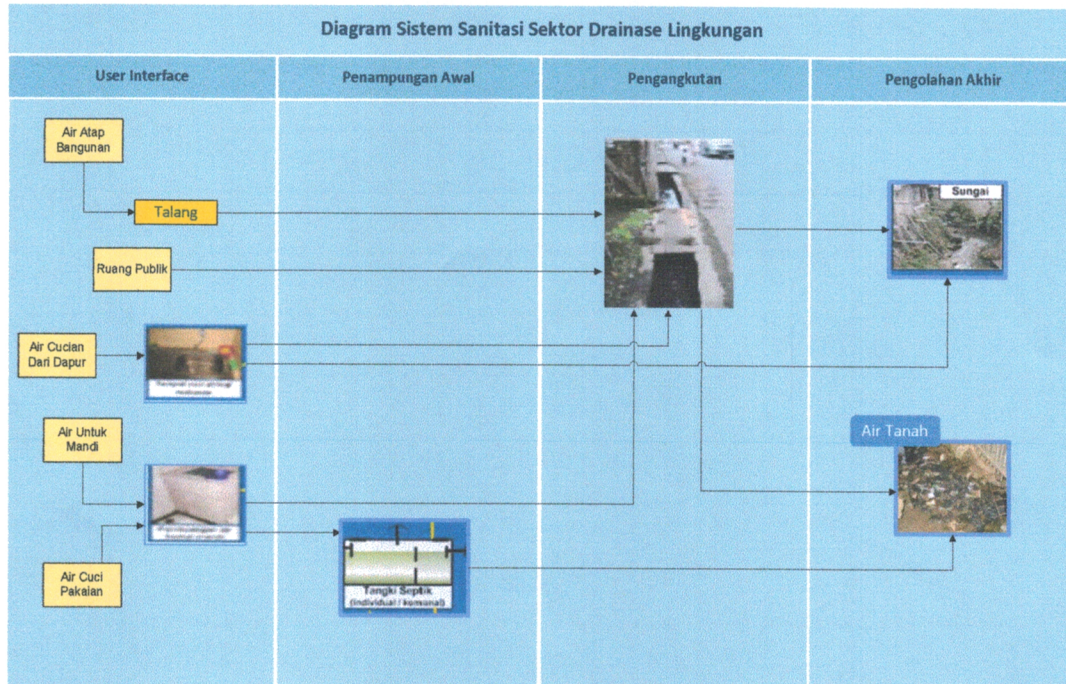
Di Kabupaten Pesisir Selatan saluran drainase pada umumnya menyatu dengan sistim pembuangan air limbah rumah tangga dan industri dengan keadaannya berupa saluran terbuka dan ada yang saluran tertutup. Pada umumnya drainase masih bersifat alami dengan kondisi yang sangat buruk. Permasalahan yang timbul untuk sistim drainase alami ini bisa jadi genangan akibat penyumbatan saluran drainase oleh sampah-sampah yang bertumpukan di dalam saluran drainase tersebut.

Pengelolaan drainase di Kabupaten Pesisir Selatan sebagian ditangani oleh Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman Dan Pertanahan Kabupaten Pesisir Selatan terutama untuk jaringan drainase primer dan sekunder atau jaringan drainase yang berhubungan langsung dengan kolektor. Jaringan drainase tersier yang digunakan terbagi menjadi Drainase Kota dan Drainase Kecamatan.

Secara keseluruhan saluran drainase belum memiliki desain dan konstruksi jaringan drainase yang diperkeras, jaringan drainase masih sederhana dan bersifat konvensional, kecuali pada jalur jalan arteri sudah menggunakan perkerasan, tertutup dan dimanfaatkan untuk berjalan kaki. Sedangkan untuk drainase jalan lokal sudah terdapat jaringan yang diperkeras, tetapi masih terbuka dengan kedalaman kurang lebih 60 cm. Untuk sistem drainase yang lain masih secara alami ditumbuhi semak belukar dan terputus. Hal ini belum menunjukkan jaringan drainase secara terpadu, dimana dimensinya pun hanya merupakan pendekatan perkiraan, tidak diperhitungkan dan didesain sesuai dengan standar baku. Pada kondisi tertentu masih banyak rumah yang tidak memiliki drainase, limpahan air

hujan dan limbah rumah tangga di alirkan di tanah-tanah kosong yang berada di belakang rumah.

Diagram Sistem Sanitasi Sektor Drainase Lingkungan Kabupaten Pesisir Selatan



Secara keseluruhan saluran drainase belum memiliki desain dan konstruksi jaringan drainase yang diperkeras, jaringan drainase masih sederhana dan bersifat konvensional, kecuali pada jalur jalan arteri sudah menggunakan perkerasan, tertutup dan dimanfaatkan untuk berjalan kaki. Sedangkan untuk drainase jalan lokal sudah terdapat jaringan yang diperkeras, tetapi masih terbuka dengan kedalaman kurang lebih 60 cm. Untuk sistem drainase yang lain masih secara alami ditumbuhi semak belukar dan terputus. Hal ini belum menunjukkan jaringan drainase secara terpadu, dimana dimensinya pun hanya merupakan pendekatan perkiraan, tidak diperhitungkan dan didesain sesuai dengan standar baku. Pada kondisi tertentu masih banyak rumah yang tidak memiliki drainase, limpahan air hujan dan limbah rumah tangga di alirkan di tanah-tanah kosong yang berada di belakang rumah.

Sedangkan permasalahan pada saluran drainase yaitu pendangkalan sedimen tanah dan sampah sehingga air tidak mengalir sampai saluran drainase

primer. Drainase tersier yang digunakan adalah drainase sistim terbuka pada permukiman masyarakat di kecamatan, sedangkan pada drainase tersier perkotaan ada yang menggunakan drainase terbuka dan tertutup dimana pada drainase perkotaan sering di tutup dengan beton untuk mengurangi bau yang ditimbulkan dari genangan air. Untuk bangunan pelengkap drainase skala Kota dan skala Kecamatan masih belum ada karena masih menggunakan sistim drainase yang sederhana yang sifatnya hanya untuk mengalirkan air yang tergenang pada permukiman/perumahan yang berasal dari limpasan air hujan dan air limbah rumah tangga.

B. MAKSUD & TUJUAN

Maksud dari kegiatan ini adalah untuk mengembangkan sistem drainase kabupaten yang terintegrasi dan komprehensif serta meningkatkan optimalisasi daya dukung pengelolaan drainase lingkungan secara terpadu.

Tujuan diadakannya kegiatan Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase / Gorong-Gorong adalah untuk meningkatkan lingkungan yang sehat dan bersih di Kabupaten Pesisir Selatan melalui penyediaan sarana dan prasarana drainase.

C. SASARAN

Sasaran dari kegiatan ini adalah untuk mengurangi luas genangan di Kabupaten Pesisir Selatan.

D. RUANG LINGKUP DAN LOKASI KEGIATAN

a. Ruang lingkup Kegiatan

1. Kegiatan pembangunan fisik Drainase berdasarkan dokumen perencanaan yang ada dan mengacu pada rencana anggaran biaya, jadwal pelaksanaan pekerjaan, serta spesifikasi teknis yang disyaratkan.
2. Pelaporan kemajuan pekerjaan sesuai persyaratan administrasi yang berlaku.

b. Lokasi Pekerjaan

Lokasi Pekerjaan Tersebar di Kabupaten Pesisir Selatan, sebagai berikut:

1. Kecamatan Koto XI Tarusan :
 - a. Pembangunan Drainase Duku Utara Kec. Koto XI Tarusan
2. Kecamatan Bayang :
 - a. Pembangunan Drainase Gurun Panjang Utar Kec.Bayang
 - b. Pembangunan Drainase Aur Begalung Talaok Kec. Bayang
 - c. Pembangunan Drainase Api-Api Kec.Bayang
3. Kecamatan IV Jurai :
 - a. Pembangunan Drainase Bukik Kaciak Lumpo
 - b. Pembangunan Drainase Ampuan Lumpo
 - c. Pembangunan Drainase Painan Timur
4. Kecamatan Batang Kapas :
 - a. Pembangunan Drainase Taluk Kec.Batang Kapas
5. Kecamatan Sutera :
 - a. Pembangunan Drainase Gantiang Mudiak
 - b. Pembangunan Drainase Koto Merapak
 - c. Pembangunan Drainase Alai Nagari Ampiang Parak Sutera
 - d. Pembangunan Drainase Koto Panjang Sutera
 - e. Pembangunan Drainase Lansano Sutera
 - f. Pembangunan Drainase Kp.Sungai Sirah
 - g. Pembangunan Drainase Lambung Bukik
 - h. Pembangunan Drainase KP.Pasar Surantih Kec.Sutera
 - i. Pembangunan Drainase Nagari Aur Duri Kec.Sutera

6. Kecamatan Lengayang :

- a. Pembangunan Drainase Padang Panjang I Sawah Lintang Kec. Lengayang
- b. Pembangunan Drainase Talang Tan Saidi Kec. Lengayang
- c. Pembangunan Drainase Lubuak Sariak Lengayang
- d. Pembangunan Drainase Tarok Nagari Lakitan Kec. Lengayang
- e. Pembangunan Drainase Kampung Baru Seberang Tarok Kec. Lengayang
- f. Pembangunan Drainase Alang Laweh Koto Raya Kec. Lengayang
- g. Drainase Kampung Gurun Panjang Kec. Lengayang
- h. Pembangunan Drainase Pauh Kec. Lengayang

7. Kecamatan Linggo Sari Baganti :

- a. Pembangunan Drainase Kp. Jambak Lagan Mudik Punggasan
- b. Pembangunan Drainase Nagari Padang XI Punggasan

8. Kecamatan Pancung Soal :

- a. Pembangunan Drainase Tluk Ampalu Pancung Soal
- b. Pembangunan Drainase Kp. Pasa Malintang Nagari Inderapura Tengah

9. Kecamatan BAB Tapan

- a. Rehab Drainase di Nag. Batang Betung Kec. BAB Tapan

E. NAMA DAN ORGANISASI

Program : Program Saluran Drainase/Gorong-Gorong

Kegiatan : Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase/Gorong-Gorong
Lingkungan

Satuan Kerja : Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Pertanahan
Kabupaten Pesisir Selatan

F. WAKTU PELAKSANAAN KEGIATAN

Waktu pelaksanaan kegiatan dimulai pada bulan maret 2020.

G. SUMBER PENDANAAN / PEMBIAYAAN

Sumber Dana yang akan digunakan untuk pelaksanaan kegiatan ini adalah dari APBD Kabupaten Pesisir Selatan dengan DPA Nomor 1.01.03.1.03.04.01.16.11 tentang Pembangunan/Peningkatan Saluran Drainase/Gorong-Gorong Lingkungan, dengan rincian sebagai berikut :

Pagu Anggaran : Rp. 4.230.355.561,-

Terbilang : Empat Milyar Dua Ratus Tiga Puluh Juta Tiga Ratus Lima Puluh Lima Ribu Lima Ratus Enam Puluh Satu Rupiah

H. TENAGA TERAMPIL

Tenaga Terampil yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini adalah personil yang memiliki Surat Keterangan Terampil (SKT) yang berkaitan dengan pekerjaan bangunan air.

I. SPESIFIKASI TEKNIS

Spesifikasi Teknis sesuai dengan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase.

Painan, Januari 2020

Ditetapkan Oleh

Kuasa Pengguna Anggaran

Dinas Perkimtan



RUDI ANWAR. ST

NIP. 19740129 200804 1 001