

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)



**KEGIATAN :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM AIR LIMBAH DOMESTIK
DALAM DAERAH KABUPATEN/KOTA**

**SUB KEGIATAN :
PENYEDIAAN JASA PENYEDOTAN LUMPUR TINJA**



**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN
TAHUN ANGGARAN 2023**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Kegiatan : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Air Limbah Domestik dalam Daerah Kabupaten/Kota

Sub Kegiatan : Penyediaan Jasa Penyedotan Lumpur Tinja

1. LATAR BELAKANG

Pengelolaan kesehatan lingkungan memiliki keterkaitan yang sangat erat dengan sektor sanitasi. Adanya sarana sanitasi yang baik akan meningkatkan derajat kesehatan lingkungan. Salah satu sarana sanitasi yang perlu mendapat perhatian khususnya di Kabupaten Pesisir Selatan yaitu yang berkaitan dengan masalah limbah cair, karena pengelolaan limbah cair belum terlalu optimal. Penanganan masalah limbah cair saat ini masih menggunakan pengolahan secara on-site dan salah satu limbah terbesar yang dihasilkan yaitu limbah yang berasal dari rumah tangga dan kegiatan domestik. Buangan tinja yang juga termasuk kategori limbah cair domestik mengalami perlakuan yang berbeda yaitu dikumpulkan terlebih dahulu di tangki septik.

Pemakaian tangki septik sebagai tangki pengumpul lumpur tinja akan mengakibatkan munculnya timbunan lumpur tinja. Proses pengolahan tinja oleh tangki septik masih sangat terbatas dan belum sempurna sehingga beberapa parameter pencemar dan bakteri patogen masih terkandung cukup tinggi, oleh karena itu buangan lumpur tinja tersebut perlu diolah lebih lanjut, karena dapat menimbulkan pencemaran terhadap lingkungan apabila tidak ditangani dengan baik.

Pengolahan lumpur tinja di Indonesia umumnya dilakukan pada Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Sejak tahun 1995. Kabupaten Pesisir Selatan telah memiliki dan menggunakan IPLT dalam mengolah lumpur tinja tersebut. IPLT ini berlokasi di Gunung Bungkok Kenagarian Lumpo Kecamatan IV Jurai dengan kapasitas 30.000 m³.

Pelayanan air limbah Kabupaten Pesisir Selatan mencakup seluruh wilayah Kabupaten, namun dalam pelayanannya tergantung dari permintaan yang membutuhkan jasa penyedutan kakus. Sampai tahun 2022 dari 15 Kecamatan baru 8 Kecamatan yang pernah dilakukan penyedotan tinja, hal ini disebabkan karena 7 Kecamatan lokasi jauh dari sarana IPLT.

Dalam pengoperasiannya Kabupaten Pesisir Selatan mengalokasikan dana untuk Penyedotan Lumpur Tinja dalam Sub Kegiatan Penyediaan Jasa Penyedotan Lumpur Tinja Tahun Anggaran 2022 guna menjaga kesehatan dan estetika lingkungan di wilayah Kabupaten Pesisir Selatan. Dengan mengutamakan pelayanan yang prima dan kepuasan kepada pelanggan dengan Visi terwujudnya peran Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan dalam optimalisasi pelayanan publik yang terpadu bidang sanitasi dengan Misi meningkatkan kinerja pelayanan publik dalam bidang sanitasi secara efektif, efisien, dan melayani, mewujudkan pelayanan publik yang prima.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

a. Maksud

Maksud dari kegiatan ini adalah Menyediakan jasa penyedotan lumpur tinja yang digunakan untuk menyedot lumpur tinja yang ada di Tangki Septik Individual masyarakat.

b. Tujuan

Tujuannya adalah menjaga tangki septik sebagai sarana pengelolaan limbah domestik agar tetap aman terhadap lingkungan.

3. SASARAN

Sasaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah Masyarakat pengguna tangki septik individual yang ada di Kabupaten Pesisir Selatan

4. NAMA ORGANISASI PELAKSANA KEGIATAN

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

5. SUMBER PENDANAAN

Pagu Dana untuk melaksanakan kegiatan ini sebesar **Rp. 180.000.000,- (Seratus delapan puluh juta rupiah)** yang bersumber dari Dana Transfer Umum Tahun Anggaran 2023.

6. LINGKUP DAN LOKASI KEGIATAN

a. Lingkup Kegiatan

Lingkup kegiatan yang akan dilaksanakan adalah :

1. Membersihkan serta memelihara sarana dan prasarana IPLT;
2. Melakukan penyedotan tinja ke Rumah Konsumen;
3. Mengangkut lumpur tinja ke IPLT;
4. Mengolah lumpur tinja hasil sedotan di IPLT.

b. Lokasi Kegiatan

- Lokasi penyedotan Lumpur Tinja tersebar di Kabupaten Pesisir Selatan
- Lokasi IPLT berada di Gunung Bungkok Kenagarian Lumpo Kecamatan IV Jurai.

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	Pengawasas IPLT	1 Orang	
2	Pekerja IPLT	3 Orang	
3	Supir Mobil Tinja	1 Orang	
4	Pembantu Supir Mobil Tinja	1 Orang	

8. WAKTU PELAKSANAAN

Waktu pelaksanaan Pekerjaan pemeliharaan dari bulan Januari sampai dengan Desember 2023.

9. TUGAS DAN TAGGUNG JAWAB TENAGA LAPANGAN

Tugas dan Tanggung Jawab Pekerja Lapangan :

a. Pengawas IPLT

- Mengawasi pelaksanaan Sub Kegiatan Penyediaan Jasa Penyedotan Lumpur Tinja;
- Mengontrol kehadiran dan kinerja pekerja di lapangan;
- Menyampaikan laporan perkembangan pekerjaan di lapangan kepada pimpinan;
- Membuat laporan harian pelaksanaan pekerjaan di lapangan;
- Menyiapkan dokumentasi kegiatan di lapangan.

b. Pekerja IPLT

- Membersihkan serta memelihara sarana dan prasarana di lokasi IPLT;
- Menjemur tinja;
- Mengumpulkan tinja kering (karung);
- Menjaga dan memelihara peralatan kerja.

c. Sopir Mobil Tinja

- Mengoperasikan Mobil Tinja;
- Melakukan penyedotan lumpur tinja dan mengangkut ke IPLT;
- Membongkar lumpur tinja di IPLT.

d. Pembantu Sopir Mobil Tinja

- Melakukan penyedotan lumpur tinja dan mengangkut ke IPLT;
- Membongkar lumpur tinja di IPLT.

10. GAJI TENAGA LAPANGAN

Pembayaran gaji Tenaga Lapangan setiap bulannya selama 12 (sebelas) bulan adalah sebagai berikut :

No	Uraian	Besaran gaji	Waktu Kerja	
			Sehari	Sebulan
1	Pengawas IPLT	15.000,- /Jam	7 Jam	20 Hari
2	Pekerja IPLT	13.000,-/Jam	4 Jam	26 Hari
3	Supir Mobil Tinja	14.000,-/Jam	7 jam	20 Hari
4	Pembantu Supir Mobil Tinja	13.500,- /Jam	7 jam	20 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 IPALD;
- b. Dokumentasi pelaksanaan kegiatan pemeliharaan IPALD;

Demikian Kerangka Acuan Kerja ini dibuat sebagai acuan dalam pelaksanaan Sub Kegiatan Penyediaan Jasa Penyedotan Lumpur Tinja.

Painan, Januari 2023

Mengetahui:

Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan

DEVITRA SYAMSUNARDINI, S.T., M.M
NIP. 19720101 199701 1 001

Dibuat Oleh :

Kuasa Pengguna Anggaran
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan

NOVI IRAWAN, ST, MT
NIP. 19771111 200701 1 004