

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**Term Of Reference (TOR)**

PROGRAM	: Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya
KEGIATAN	: Peningkatan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi (DAK)
PEKERJAAN	: Peningkatan Jaringan Irigasi DI. Tanah Kareh
LOKASI	: Kabupaten Pesisir Selatan
TAHUN ANGGARAN	: 2019

1. PENDAHULUAN**1.1. Latar Belakang**

Kabupaten Pesisir Selatan merupakan Kabupaten dengan jumlah penduduk sekitar 446.479 jiwa, yang perekonomiannya bertumpu pada sektor pertanian. Kabupaten Pesisir Selatan memiliki 249 daerah irigasi yang tersebar menurut pengelolaan kewenangannya. Berdasarkan Permen PU No. 14/PRT/M/2015 tentang kriteria dan penetapan status daerah irigasi yang merupakan kewenangan daerah Kabupaten Pesisir Selatan.

Pada saat ini, daerah-daerah irigasi yang menjadi lumbung padi Kabupaten Pesisir Selatan memiliki indeks kinerja kurang dan perlu perhatian (data olahan Dinas PSDA Kabupaten Pesisir Selatan). Untuk meningkatkan indeks kinerja sistem irigasi Kewenangan Kabupaten Pesisir Selatan yang salah satunya adalah daerah irigasi Tanah Kareh Kabupaten Pesisir Selatan, maka diperlukannya peningkatan infrastruktur jaringan irigasi agar fungsi bangunan dan saluran pada jaringan irigasi tersebut dapat bekerja optimal.

Dengan bertolak pada kondisi yang ada dan tujuan pembangunan yang ingin dicapai, baik tingkat Nasional maupun Daerah maka sudah perlu disarankan pemanfaatan potensi-potensi irigasi yang sudah ada untuk pengembangan areal pertanian. Untuk menyikapi hal tersebut Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Pesisir Selatan pada tahun anggaran 2019 menyiapkan dana melalui program DAK untuk peningkatan dan rehabilitasi jaringan irigasi yang sudah ada, yang salah satunya adalah Peningkatan Jaringan Irigasi DI. Tanah Kareh.

1.2. Lokasi Kegiatan.

Lokasi terletak pada Kecamatan Batang Kapas, Kab. Pesisir Selatan.

1.3. Struktur Organisasi

Untuk menunjang terlaksananya program kerja Kegiatan Peningkatan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi (DAK) tersebut, maka diperlukan personil yang terdiri dari Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) selaku penanggung jawab, Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) selaku ketua tim teknis, Pengawas kegiatan selaku personil yang membantu PPTK serta petugas administrasi.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

2.1. Maksud

Maksud dari kegiatan ini adalah untuk memperbaiki, menjaga, mempertahankan fungsi jaringan irigasi DI. Tanah Kareh sehingga mampu mensuplai kebutuhan air irigasi bagi petak-petak tersier pada daerah irigasi tersebut.

2.2. Tujuan

Sedangkan tujuan dari kegiatan ini adalah :

- a. Untuk mempertahankan fungsi saluran irigasi DI. Tanah Kareh agar mampu mensuplai kebutuhan air bagi petak tersier.
- b. Menunjang Kinerja Daerah Irigasi.

3. SASARAN

Sasaran dari kegiatan ini adalah tersedianya bangunan dan saluran irigasi yang baik, efektif dan efisien sehingga mampu mensuplai kebutuhan air irigasi dengan baik.

4. LINGKUP PEKERJAAN

Ruang lingkup pekerjaan ini adalah; Pekerjaan Pendahuluan, Pekerjaan Saluran dan Pekerjaan Bangunan.

5. KELUARAN YANG DIINGINKAN

Terjaminnya pasokan air ke petak-petak tersier pada DI. Tanah Kareh.

6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan ini akan dilaksanakan selama 150 (seratus lima puluh) hari kalender.

7. SUMBER DANA

Biaya untuk melaksanakan kegiatan ini adalah Rp. 304.000.000,- (Tiga Ratus Empat Juta Rupiah) yang dibebankan pada Dana DAK Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan TA. 2019 pada DPA-SKPD Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Pesisir Selatan.

8. JENIS KONTRAK

Jenis Kontrak yang digunakan untuk pekerjaan ini adalah Kontrak Harga Satuan.

9. KUALIFIKASI TENAGA AHLI / PERSONIL

No	Jabatan	Jenis Keahlian (Minimal)	Pengalaman	Jumlah
1	Pelaksana	D.III Sipil + SKT Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jaringan Irigasi (TS030)	5 tahun	1
2	Juru Ukur	SMK + SKT Teknisi Surveyor / Pemetaan	5 tahun	1
3	Juru Gambar	D.III Sipil	5 tahun	1
4	Logistik	SLTA / Sederajat	3 tahun	1
5	ADM Keuangan	SLTA / Sederajat	3 tahun	1

10. PERALATAN YANG DIBUTUHKAN

No.	Jenis Barang	Jumlah	Satuan
1.	Alat Pertukangan	1	Set
2.	Pompa Air Biasa	1	Unit

11. BIDANG DAN SUB BIDANG PEKERJAAN

Bidang pekerjaan untuk pekerjaan ini adalah bidang Jasa Pelaksana Konstruksi Bangunan Sipil, dengan sub klasifikasi jasa pelaksana untuk Konstruksi Saluran

Air, Pelabuhan, Dam, dan Prasarana Sumber Daya Air Lainnya (SI001) dengan Golongan Usaha Kecil.

12. KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN

Diharapkan D.I Tanah Kareh dapat menjadi sarana irigasi yang handal peningkatan kelancaran aktifitas pertanian sehingga mampu meningkatkan perekonomian masyarakat di Kabupaten Pesisir Selatan

13. SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI
Terlampir.

14. TABEL : IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RESIKO, PENGENDALIAN
RESIKO K3, DAN BIAYA

No.	Uraian Pekerjaan	Identifikasi Bahaya	Sasaran K3 Proyek	Pengendalian Resiko	Program Sumber Daya	Biaya (Rp.)
1	Pekerjaan Saluran, pekerjaan bangunan air	Tertimbun tanah, tertimpa batu, terjatuh, terkena alat	Pekerjaan Saluran, pekerjaan bangunan air dengan tanpa kecelakaan berat			

Painan, 2019

KEPALA DINAS

**PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



Ir. Doni Gusrizal, M.M.

NIP. 19641106 199703 1 001