

# **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

## **REHABILITASI JARINGAN IRIGASI SUNGAI GAYO LUMPO**

### **1. LATAR BELAKANG**

Arah kebijakan RPJMN III (2021 – 2024) Bidang penyediaan sarana dan prasarana menjamin ketahanan air untuk mendukung ketahanan nasional dalam pemenuhan kebutuhan air untuk kebutuhan sosial dan ekonomi produktif, melalui strategi **peningkatan layanan jaringan irigasi/rawa untuk mendukung ketahanan pangan nasional** dan mendukung pemenuhan Prioritas Nasional yang terkait dengan Ketahanan Pangan yang merupakan salah satu prioritas dalam pembangunan nasional.

Arah kebijakan Pemerintah Daerah Kabupaten Pesisir Selatan yang tertuang dalam RPJMD tahun 2021-2024 yaitu “ Membangun dan Meningkatkan fungsi dan kondisi jaringan irigasi yang sudah ada dan ditunjang dengan meningkatkan pengelolaan sistem irigasi partisipatif “. Hal ini ditujukan untuk meningkatkan hasil pertanian di Kabupaten Pesisir Selatan, dimana mayoritas penduduk kabupaten Pesisir Selatan memiliki mata pencarian sebagai petani. Kondisi ini didukung oleh Rencana Strategis (Renstra) Dinas PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG Kabupaten Pesisir Selatan tahun 2021-2024 dengan arah kebijakannya adalah “ Meningkatkan infrastruktur Irigasi” . Dengan luas areal Irigasi yang merupakan kewenangan Kabupaten sebesar 20.907 Ha, sampai tahun 2022 ini areal yang memiliki kondisi baik baru sebesar 47,12%. Hal ini menunjukkan masih banyak areal irigasi yang membutuhkan perbaikan dan penanganan serius dari Pemerintah Daerah.

Dengan bertolak pada kondisi yang ada diatas 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. Sesuai dengan DPA Tahun anggaran 2022 Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Pesisir Selatan menganggarkan pada kegiatan **Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan**.

Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan yang sudah ada, yang salah satunya adalah **Rehabilitasi Jaringan Irigasi SUNGAI GAYO LUMPO**

### **2. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dari kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan ini adalah melaksanakan pekerjaan konstruksi irigasi yang meliputi rehabilitasi/ Pemeliharaan jaringan (saluran-saluran) irigasi yang telah ditetapkan pada fase perencanaan.

Tujuannya adalah untuk mempertahankan suplai air pada musim kemarau, meningkatkan kualitas dan mengoptimalkan kembali saluran-saluran irigasi yang mengalami kerusakan, berdasarkan spesifikasi teknis yang direncanakan.

### 3. SASARAN

Rehabilitasi/ Pemeliharaan kinerja layanan irigasi pada daerah irigasi yang rusak untuk menjamin meningkatnya kualitas layanan irigasi yang menjadi tanggung jawab Pemerintah Kabupaten. Dalam rangka efisiensi pembangunan sarana fisik serta meningkatkan penghasilan petani pada khususnya dan peningkatan produksi pertanian pada umumnya, dengan meningkatkan Indeks Pertanaman (IP). Dengan terlaksananya pekerjaan ini diharapkan optimalisasi layanan publik berupa infrastruktur irigasi dapat tercipta untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan ketersediaan air pada areal pertanian. Fasilitas publik ini diharapkan pula dapat menjadi sarana peningkatan kelancaran aktifitas ekonomi masyarakat dan secara tidak langsung merupakan stimulus terhadap perkembangan tingkat perekonomian Kabupaten Pesisir Selatan.

### 4. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Kegiatan : **Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan**  
Pekerjaan : **Rehabilitasi Jaringan Irigasi SUNGAI GAYO LUMPO**  
Satuan Kerja : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Pesisir Selatan

### 5. SUMBER PENDANAAN

Untuk pelaksanaan kegiatan ini diperlukan biaya sebesar **Rp. 47.000.000,- (Empat puluh tujuh juta rupiah)** termasuk PPN.

### 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 IV Jurai** Kabupaten Pesisir Selatan.

### 7. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka Waktu pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi **90 (Sembilan puluh)** hari kalender, yang dihitung sesuai dengan "tanggal mulai pekerjaan" yang tercantum pada SPMK. Masa pemeliharaan selama 180 hari kalender, dihitung setelah pekerjaan diserahterimakan.

**8. KUALIFIKASI TENAGA  
TEKNIS  
DAN PERALATAN**

- a. Daftar Tenaga Teknis minimal yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi sebagai berikut :

No	Jabatan	Jenis Keahlian (Minimal)	Pengalaman	Jumlah
2	Pelaksana	SLTA Sederajat	4 tahun	1
3	Logistik	SLTA	3 tahun	1
4.	Administrasi	SLTA	3 tahun	1

- b. Daftar Peralatan Minimal yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi sebagai berikut :

No	Jenis Peralatan	Satuan	Jumlah Minimal
1	Peralatan pertukangan	Unit	secukupnya

**9. KELUARAN/PRODUK  
YANG DIHASILKAN**

Diharapkan **Rehabilitasi Jaringan Irigasi SUNGAI GAYO LUMPO** dapat menjadi sarana irigasi yang handal peningkatan kelancaran aktivitas pertanian sehingga mampu meningkatkan perekonomian masyarakat di Kabupaten Pesisir Selatan.

**10. SPESIFIKASI  
TEKNIS PEKERJAAN  
KONSTRUKSI**

Terlampir.

Sago,

2022

**KEPALA BIDANG IRIGASI DAN RAWA  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



**DIGDIAN B. DIMAN D, ST.MT**

**NIP. 70610 200902 1 004**