

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

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAM        | : Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya |
| KEGIATAN       | : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jaringan Irigasi                                       |
| PEKERJAAN      | : Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI. Sungai Beremas                                   |
| LOKASI         | : Kabupaten Pesisir Selatan                                                          |
| TAHUN ANGGARAN | : 2017                                                                               |

**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 DI. Sungai Beremas 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 2017 menyiapkan dana melalui program untuk

Rehabilitasi / Pemeliharaan Jaringan Irigasi yang sudah ada, yang salah satunya adalah Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI. Sungai Beremas.

### *1.2. Lokasi Kegiatan.*

Lokasi terletak pada Kecamatan IV Jurai, Kab. Pesisir Selatan.

### *1.3. Struktur Organisasi*

Untuk menunjang terlaksananya program kerja Kegiatan Rehabilitasi / Pemeliharaan Jaringan Irigasi 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. Sungai Beremas 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. Sungai Beremas 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.

## 5. KELUARAN YANG DIINGINKAN

Terjaminnya pasokan air ke petak-petak tersier pada Irigasi DI. Sungai Beremas.

## 6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan ini akan dilaksanakan selama 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender.

## 7. SUMBER DANA

Biaya untuk melaksanakan kegiatan ini adalah Rp. 142.000.000,- (Seratus Empat Puluh Dua Juta Rupiah) yang dibebankan pada Dana APBD Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan TA. 2017 pada DPA-OPD 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    | SLTA Sederajat + SKT Sumber Daya Air | 5 tahun    | 1      |
| 2  | Logistik     | SLTA / Sederajat                     | 3 tahun    | 1      |
| 3  | ADM Keuangan | SLTA / Sederajat                     | 3 tahun    | 1      |

## 10. PERALATAN YANG DIBUTUHKAN

| No. | Jenis Barang     | Jumlah | Satuan |
|-----|------------------|--------|--------|
| 1.  | Alat Pertukangan | 1      | Set    |

## 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 Irigasi DI. Sungai Beremas 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.

Padang, Oktober 2017

**KEPALA DINAS  
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



**Ir. Doni Gusrizal, M.M.**  
**NIP. 19641106 199703 1 001**