



## **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

- PA/KPA : **Ir. H. IMRAN ABIDIN, M.Si**
- SATKER/SKPD : DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (PSDA)
- KEGIATAN : PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SISTEM IRIGASI PRIMER DAN SEKUNDER PADA DAERAH IRIGASI YANG LUASNYA DIBAWAH 1000 Ha DALAM 1 (SATU) DAERAH KABUPATEN/KOTA.
- SUB KEGIATAN : **PENINGKATAN JARINGAN IRIGASI PEMUKAAN**

## **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

Nama Pekerjaan : Peningkatan Jaringan Irigasi D.I. Bapangi Kec. Panca Lautang

### **1. LATAR BELAKANG**

Dalam rangka mendukung Program Pemerintah menciptakan Kedaulatan Pangan Secara Nasional maka Pemerintah Daerah khususnya Kabupaten Sidenreng Rappang melakukan berbagai upaya untuk mengakselerasi pembangunan khususnya dibidang pengelolaan sumber daya air, mengingat Kabupaten Sidenreng Rappang merupakan salah satu daerah penghasil beras terbesar di Sulawesi Selatan, dengan luas lahan 48.076 Ha, terdiri dari 39.058 hektar irigasi teknis, dan 9.018 Ha Non-irigasi. Namun demikian, secara umum pengelolaan sumber daya air di Daerah Irigasi khususnya yang termasuk **Kewenangan Kabupaten (dibawah 1000 Ha)** belum optimal meskipun potensi pengairan di wilayah tersebut sangat besar, hal ini disebabkan masih banyaknya prasarana Daerah Irigasi Kewenangan Kabupaten butuh penanganan teknis dalam upaya peningkatan fungsi prasarana jaringan irigasi.

Berkaitan dengan hal tersebut di atas, untuk menjaga ketersediaan sumber daya air yang terkelola dan untuk mengantisipasi terjadinya kerusakan yang lebih besar maka oleh Pemerintah Kabupaten Sidrap melalui DPA APBD SKPD Dinas PSDA telah dianggarkan biaya peningkatan prasarana Daerah Irigasi tersebut melalui program Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2022.

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

a. Maksud dan tujuan  
Maksud dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah untuk meningkatkan Prasarana Irigasi dan bangunan penunjang lainnya.

Tujuannya adalah meningkatkan fungsi prasarana irigasi demi menjaga ketersediaan Sumber Daya Air dalam rangka mendukung peningkatan produktifitas Hasil Pertanian dimasa yang akan datang.

### **3. TARGET/SASARAN**

Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan pekerjaan konstruksi yakni;

1. Mengoptimalkan Kinerja Sarana dan Prasarana Irigasi;
2. Terpeliharanya Sarana dan Prasarana Irigasi.

### **4. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PENGGUNA ANGGARAN**

Nama Pejabat Pengguna Anggaran : PA Kegiatan Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air  
Satuan Kerja : Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Kabupaten Sidrap

- |   |   |
|---|---|
| 5. <b>SUMBER DANA DAN PAGU ANGGARAN</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kegiatan ini dibiayai dari Sumber Dana APBD Kab. Sidrap Tahun Anggaran 2022 melalui program <b>Dana Alokasi Khusus (DAK) 2022</b></li> <li>b. Pagu Anggaran <b>Rp. 1.555.210.000,- (Satu Milyar Lima Ratus Lima Puluh Lima Juta Dua Ratus Sepuluh Ribu Rupiah)</b></li> <li>c. Harga Perkiraan Sendiri (HPS) <b>Rp. 1.539.500.000,- (Satu Milyar Lima Ratus Tiga Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)</b></li> </ul> |
| 6. <b>RUNG LINGKUP DAN LOKASI PEKERJAAN</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ruang lingkup pengadaan pekerjaan konstruksi yaitu melakukan pekerjaan peningkatan Saluran Irigasi.</li> <li>b. Lokasi pekerjaan Daerah Irigasi Bapangi di Desa Bapangi, Kec. Panca Lautang.</li> </ul>   |
| 7. <b>JANGKA WAKTU PELAKSANAAN</b>                | Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama <b>150 (Seratus Lima Puluh)</b> hari Kalender terhitung sejak penandatanganan SPMK.   |
| 8. <b>TENAGA AHLI/TENAGA TEKNIS</b>               | <p>Tenaga Teknis minimal yang diperlukan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pelaksana : minimal 1 (satu) orang, pendidikan minimal STM/SMK Bangunan, (SKT Pelaksana Bangunan Irigasi).</li> <li>2. Petugas K3 : minimal 1 (satu) orang, pendidikan minimal SMA / Sederajat, (Bersertifikat);</li> </ul>  |
| 9. <b>PERALATAN UTAMA</b>                         | <p>Peralatan utama minimal yang diperlukan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Beton Molen 0,35m<sup>3</sup> sebanyak 2 unit</li> <li>2. Mesin Pompa Air 3” sebanyak 1 Unit</li> </ul>  |
| 10. <b>KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN</b>        | Output atau keluaran dari kegiatan ini adalah Peningkatan Jaringan Irigasi sebagaimana tercantum dalam RAB.   |
| 11. <b>SPEKSIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI</b> | Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi terlampir.  |

Pangkajene Sidenreng, April 2022

**Ditetapkan Oleh :  
Pengguna Anggaran (PA)**

**Ir. H. IMRAN ABIDIN, M.SI.**  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
Nip : 19661231 199203 1 081

5. **SUMBER DANA DAN PAGU ANGGARAN**
- Kegiatan ini dibiayai dari Sumber Dana APBD Kab. Sidrap Tahun Anggaran 2022 melalui program **Dana Alokasi Khusus (DAK) 2022**
  - Pagu Anggaran **Rp. 1.555.210.000,- (Satu Milyar Lima Ratus Lima Puluh Lima Juta Dua Ratus Sepuluh Ribu Rupiah)**
  - Harga Perkiraan Sendiri (HPS) **Rp. 1.539.500.000,- (Satu Milyar Lima Ratus Tiga Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)**
6. **RUNG LINGKUP DAN LOKASI PEKERJAAN**
- Ruang lingkup pengadaan pekerjaan konstruksi yaitu melakukan pekerjaan peningkatan Saluran Irigasi.
  - Lokasi pekerjaan Daerah Irigasi Bapangi di Desa Bapangi, Kec. Panca Lautang.
7. **JANGKA WAKTU PELAKSANAAN**
- Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama **150 (Seratus Lima Puluh)** hari Kalender terhitung sejak penandatanganan SPMK.
8. **TENAGA AHLI/TENAGA TEKNIS**
- Tenaga Teknis minimal yang diperlukan :
- Pelaksana : minimal 1 (satu) orang, pendidikan minimal STM/SMK Bangunan, (SKT Pelaksana Bangunan Irigasi).
  - Petugas K3 : minimal 1 (satu) orang, pendidikan minimal SMA / Sederajat, (Bersertifikat);
9. **PERALATAN UTAMA**
- Peralatan utama minimal yang diperlukan :
- Beton Molen 0,35m<sup>3</sup> sebanyak 2 unit
  - Mesin Pompa Air 3” sebanyak 1 Unit
10. **KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN**
- Output atau keluaran dari kegiatan ini adalah Peningkatan Jaringan Irigasi sebagaimana tercantum dalam RAB.
11. **SPEKSIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI**
- Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi terlampir.

Pangkajene Sidenreng, April 2022

Ditetapkan Oleh :  
**Pengguna Anggaran (PA)**



**Ir. H. IMRAN ABIDIN, M.SI.**

Pangkat : Pembina Utama Muda

Nip : 19661231 199203 1 081