



**PEMERINTAH KABUPATEN DHARMASRAYA  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

Jalan Lintas Sumatera Km.2 Sungai Dareh ☎ / Fax( 0754) 40006

## **KAK/SPEKIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN**

Sebagai Acuan Untuk Penyusunan Dokumen Pengadaan Barang/Jasa



**PEKERJAAN** : Lanjutan Rehabilitasi/Pemeliharaan Bendung Pangian

**LOKASI** : Nagari Gunung Selasaih Kecamatan Pulau Punjung  
Kab. Dharmasraya

**PAGU DANA** : Rp. 1.500.000.000

**WAKTU PELAKSANAAN** : 180 (Seratus Delapan Puluh) Hari Kalender

Nama Kegiatan : Rehabilitasi Jaringan Irigasi  
Pekerjaan : **Lanjutan Rehabilitasi/Pemeliharaan Bendung Pangian**  
Lokasi : **Nagari Gunung Selasaih Kecamatan Pulau Punjung**  
Kab. Dharmasraya  
NilaiPagu : **Rp. 1.500.000.000**  
Sumber Dana : APBD Tahun Anggaran 2023  
**KPA/PPK : WILLY KURNIAWAN, ST**

## 2. MAKSUD DAN TUJUAN

### LatarBelakang:

Gambaran umum singkat tentang pekerjaan yang akan dilaksanakan, lokasi pekerjaan, permasalahan yang dihadapi terkait dengan kebutuhan konstruksi :Pekerjaan **Lanjutan Rehabilitasi/Pemeliharaan Bendung Pangiani** dalam upaya menyuplai air menuju lahan pertanian.

### Maksud dan Tujuan :

1. Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini merupakan petunjuk bagi Pelaksana Konstruksi yang memuat masukan, azas, kriteria, keluaran dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diinterpretasikan ke dalam pelaksanaan tugas pembangunan.
2. Dengan penugasan ini diharapkan pelaksana konstruksi dapat melaksanakan tanggung jawabnya dengan baik untuk menghasilkan keluaran yang memadai sesuai KAK ini.
3. Maksud dari pekerjaan ini adalah melaksanakan Pekerjaan **Lanjutan Rehabilitasi/Pemeliharaan Bendung Pangian** agar maksimalnya Suplai air ke sawah milik masyarakat..
4. Tujuan pekerjaan ini adalah tersedianya Untuk meningkatkan hasil produksi pertanian masyarakat.

## 3. NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA

Pengguna Jasa adalah Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Dharmasraya.

## 4. LINGKUP PEKERJAAN

Meliputi pekerjaan Rehabilitasi Bendung, Jaringan Irigasi, Unit bangunan Jaga dan fasilitas penunjang lainnya.

## 5. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan diperkirakan selama **180 (Seratus Delapan Puluh) Hari Kalender** hari kalender

## 6. PERSYARATAN PENYEDIA JASA

Memiliki Surat Izin sebagai berikut :

- a) Memiliki SBU Sub-Bidang Irigasi
- b) Akte pendirian perusahaan beserta akte perubahan terakhir jika telah terjadi perubahan
- c) Memiliki NPWP yang telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun pajak terakhir (SPT tahunan tahun 2020) peserta dapat mengganti persyaratan ini dengan menyampaikan Surat Keterangan Fiskal (SKF) yang dikeluarkan/dilegalisir oleh Kantor Pelayanan Pajak paling lambat 1 (satu) bulan sebelum batas akhir pemasukan dokumen.

- d) Memiliki pengalaman pekerjaan pada bidang Irigasipaling sedikit 1 (Satu) pekerjaan sebagai penyedia dalam kurun waktu 4 (Empat) tahun terakhir, baik dilingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak
- e) Memiliki Subbidang SI001 (Jasa Pelaksana Konstruksi Saluran Air, Pelabuhan, DAM dan Prasarana Sumber Daya Air Lainnya)

**7. PERSONIL YANG DIPERLUKAN DALAM PELAKSANAAN**

No	Jabatan	Jumlah	Pendidikan Minimal	Pengalaman Minimal	Sertifikat Keterampilan
1	Pelaksana	1 Org	Diploma III	2 th	SKT Pelaksana Bangunan Irigasi (TS 032)/ SKT Pelaksana Bendungan (TS-033)
2	Petugas K3	1 Org	SLTA/Sederajat	0 th	Sertifikat SMK3

**Keterangan:**

Tenaga Teknis melampirkan :

- a. CV (Curriculum Vitae) yang ditandatangani personil ybs diketahui oleh Pimpinan/Direktur dan Melampirkan Referensi Pengalaman Kerja dari pemberi tugas (PPK/KPA/PA);
- b. Ijazah;
- c. SKT (Sertifikat Keterampilan)
- d. KTP yang masih berlaku.

**8. PERALATAN MINIMAL YANG DIPERLUKAN**

No	Nama Peralatan	Kapasitas	Jumlah
1	Dump Truck	Kapasitas 6 Ton	1 Unit
2	Molen	Kapaitas 0,3 M3	1 Unit
3	Excavator 80-140 HP	Kapasitas Bucket 0,8 M3	1 Unit
4	Motor Grader > 100 HP	> 100 HP	1 Unit
5	Vibro Roller	5-8 Ton	1 Unit

**Keterangan :**

Melampirkan Bukti kepemilikan terhadap daftar peralatan berupa STNK untuk kendaraan bermotor, faktur pembelian, atau bukti kepemilikan yang sah lainnya (Surat PerjanjianSewa).

**9. Membuat Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Penawaran yang terdiri dari :**

- a. Identifikasi bahaya, penilaian resiko dan pengendalian resiko K2

No	Jenis/Tipe Pekerjaan	Identifikasi Bahaya
1.	Pasangan Bronjong Kawat pabriksi 2 x 1 x 0.5 m dia 2.7 mm	1. Tertimpa Batu 2. Terinjak Benda Tajam

- b. Organisasi K2

10. Jenis Kontrak : Harga Satuan
11. Sistem Pembayaran : Termyn dengan dilengkapi dengan Laporan Harian dan mingguan, Backup Data, Request dan Shop Drawing, Berita Acara Kemajuan Pekerjaan dan foto Dokumentasi.
12. Besaran uang muka : 30% (tiga puluh persen) dari nilai kontrak
13. Besarnya denda yang dikenakan kepada penyedia atas keterlambatan penyelesaian pekerjaan untuk setiap hari keterlambatan adalah 1/1000 (satu perseribu) dari sisa bagian kontrak yang belum dikerjakan
14. Membuat time schedule dan metoda pelaksanaan pekerjaan yang menggambarkan urutan pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan time schedule penawaran.
15. Metode kerja/prosedur pelaksanaan pekerjaan agar menggambarkan alur pelaksanaan yang benar, terpola dalam rencana alur kerja dalam Net Work Planning (NWP).
16. Persyaratan Pelaksanaan Pekerjaan  
Dalam pelaksanaan pekerjaan, pelaksanaan konstruksi harus memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Spesifikasi Teknis/ Rencana Kerja Syarat (RKS) yang terlampir pada Dokumen Lelang dan ketentuan lainnya akan diatur dalam Surat Perjanjian Pekerjaan (Kontrak).

Demikianlah KAK ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sungai Dareh, April 2023

KPA/PPK

Dto.

**WILLY KURNIAWAN, ST**  
NIP. 19850630 200902 1 002