

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

### **PEKERJAAN: SALURAN IRIGASI**

#### **DESA BINOR**

1. **LATAR BELAKANG** : Pertanian di dusun krajan sebagai penompang perekonomian masyarakat, saat ini hasil panen masyarakat menurun karena factor pengairan yang belum lancar dan sering air terbuang sehingga dapat mengurangi hasil panen
2. **MAKSUD DAN TUJUAN** :
  - a. Maksud  
Dengan adanya pembangunan saluran irigasi untuk pertanian di Dusun Krajan, diharapkan aliran air menjadi lebih lancar dan teratur sehingga hasil panen petani bisa maksimal dan bagus.
  - b. Tujuan
    - Untuk melancarkan aliran irigasi sehingga tidak mengganggu pertanian
    - untuk meningkatkan hasil panen
    - Biaya operasional petani bisa lebih murah
3. **TARGET/ SASARAN** : Kondisi saluran air irigasi pertanian yang memadai untuk masyarakat Dusun Krajan Desa Binor
4. **NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG** : Organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pekerjaan pengadaan konstruksi adalah TPK dengan system pekerjaan swakelola :
  - a. Desa : Binor
  - b. Ketua TPK : Sudiono
5. **SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA** :
  - a. Sumber Dana :  
Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pembangunan saluran irigasi pertanian di Dusun Krajan adalah dari Dana Desa TA 2022
  - b. Total perkiraan biaya yang diperlukan :  
Untuk pembangunan Saluran Irigasi Pertanian di Dusun Krajan perkiraan biaya yang dibutuhkan adalah Rp 89.000,000,- ( delapan puluh Sembilan juta rupiah)
6. **RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN** :
  - a. (Saluran Irigasi 74 M x dua sisi)
  - b. Lokasi kegiatan : Dusun Krajan Rt 07 Rw 04
6. **JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN** : Jangka waktu pelaksanaan pengadaan pekerjaan selama 30 Hari , terhitung sejak 1 Juli 2022

7. TENAGA AHLI/ TERAMPIL : a. Tidak ada yang spesifik hanya tenaga tukang batu dan pekerja

8. SPESIFIKASI TEKNIS :

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN
I	Bahan Material		
1	Batu Belah	101,00	M3
2	Pasir Lokal	48,00	M3
3	Pasir Cor	1,00	M3
4	Batu Pecah Mesin 1/2	2,00	M3
5	Semen (40 Kg)	385,00	Sak
II	Peralatan		
1	Sewa Molen	14,00	Hari
2	Cangkul	4,00	Bh
3	Sekrop	4,00	Bh
4	Gerobak Arco	2,00	Bh
5	Benang	4,00	Bh
III	Tenaga Kerja		
1	Pekerja	333,00	OH
2	Tukang	106,00	OH

Binor, 1 Juni 2022

Kepala Desa Binor



*Hostifa Wati*

Hj. Hostifa Wati