

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perencanaan jaringan irigasi rawa primer pada DIR Kel. Pulokerto Kecamatan Gandus Kota Palembang dapat disimpulkan bahwa:

1. Luas daerah potensial di daerah irigasi rawa Kelurahan Pulokerto Kecamatan Gandus Kota Palembang adalah 244 Ha lahan.
2. Dari hasil perhitungan didapat dimensi saluran yaitu $b = 5,5$ m dan $H=2$ m.
3. Dari perhitungan pola tanam dan analisa pasang surut sungai di dapat kebutuhan air yaitu $0,030448 \text{ m}^3/\text{d}/\text{Ha}$
4. Dari perhitungan rencana anggaran biaya maka didapatkan hasil akhir yaitu biaya total proyek atau pekerjaan, yaitu untuk Proyek Perencanaan Saluran Irigasi DIR Kel. Pulokerto Kecamatan Gandus Kota Palembang yaitu sebesar **Rp31.298.285.000,00 Terbilang : Tiga Puluh Satu Milyar Dua Ratus Sembilan Puluh Delapan Juta Dua Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah**

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. *Buku Petunjuk Perencanaan Irigasi Bagian Penunjang Untuk Standar Perencanaan Irigasi (KP-01)*. Bandung: Galang Persada.
- Bambang Triatmodjo. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Pengairan. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi , KP-03 Kriteria Perencanaan Saluran*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum
- Direktorat Jenderal Pengairan. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi (KP 01-05)*. Departemen Pekerjaan Umum. CV. Galang Persada, Bandung.
- Hansen, V.E., Israelsen, O.W., dan Stringham, G.E. 1980. *Irrigation Principles and Practices*. New York: John Wiley & Sons Inc
- Kartasapoetra, A.G., 1994. *Teknologi Penanganan Pasca Panen*. Jakarta: Rineka Cipta
- Limantara, Lily Montarcih. 2010. *Hidrologi Teknik Dasar*. Malang: CV. Citra Malang
- Sosrodarsono dan Takeda. 1987. *Hidrologi Untuk Pengaliran*. Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Subarkah, Iman. 1978. *Hidrologi Perencanaan Bangunan Air*. Bandung: Idea Dharma
- Suhardjono. 1994. *Kebutuhan Air Tanaman*. Malang: Institut Teknologi Nasional.
- Wirosoedarmo. 1985. *Dasar-dasar Irigasi Pertanian*. Universitas Brawijaya: Malang
- Soemarto C.D. 1995. *Hidrologi Teknik*, Jakarta : Erlangga
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2010