

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Perencanaan Jaringan Irigasi Daerah Air Payang Kabupaten Lahat, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Luas daerah yang dialiri adalah 135,108 Ha dengan tingkat kebutuhan air normal sebesar 1,618 L/det/Ha. Sehingga tingkat ketersediaan Air diwilayah ini dapat mencukupi untuk melayani Irigasi yang dimaksud.
- b. Saluran yang direncanakan adalah
 1. Saluran Sekunder dan Tersier dengan total volume galian sebesar 9707,52 m³ dan total volume timbunan sebesar 6993,312 m³
 2. Bentuk saluran adalah trapesium dengan dimensi saluran sesuai dengan hasil perhitungan.
- c. Biaya keseluruhan untuk pembangunan Jaringan Irigasi Daerah Air Payang Kabupaten Lahat sebesar Rp 13.095.905.000,00 (Tiga belas miliar sembilan puluh lima juta sembilan ratus lima ribu rupiah).
- d. Waktu yang diperlukan untuk penyelesaian Proyek Pembangunan Jaringan Irigasi Daerah Air Payang Kabupaten Lahat direncanakan 118 hari kerja.

5.2 Saran

Untuk perencanaan dan pelaksanaan proyek yang akan datang diharapkan :

1. Sebelum merencanakan jaringan irigasi seluruh data-data yang dibutuhkan guna kebutuhan proyek disiapkan dan dilengkapi terlebih dahulu.
2. Ketelitian dalam menghitung sangat diharapkan.
3. Pada peta topografi seharusnya elevasi tanah harus lebih jelas agar lebih mudah membaca elevasi tanahnya.