

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan penjelasan tentang Perencanaan Saluran sekunder daerah irigasi Lebak Dusun Kecamatan Muara Jaya Kabupaten Ogan Komering Ulu provinsi Sumatera Selatan maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Pada perencanaan ini saluran yang direncanakan merupakan saluran berbentuk persegi terbuat dari *U-Ditch* dengan dimensi saluran sesuai dengan hasil perhitungan. Luas daerah potensial pada saluran sekunder Daerah Irigasi Lebak Dusun adalah 107,11 Ha. Sedangkan kebutuhan air normalnya dengan menggunakan pola tanam alternatif ke X 1,49 (l/det/Ha) dengan luas sawah yang dapat di aliri seluas 148,53 Ha. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa luas sawah yang di aliri dapat mencukupi luas daerah irigasi tersebut.
2. Biaya pembangunan saluran sekunder Daerah Irigasi Lebak Dusun Kecamatan Muara Jaya Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan adalah sebesar Rp. 2.352.000.000,00 (Dua miliar tiga ratus lima dua juta rupiah)
3. Waktu yang diperlukan untuk penyelesaian pembangunan Dusun daerah irigasi Lebak Dusun Kecamatan Muara Jaya Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan direncanakan 117 hari

5.2 Saran

Setelah penulis menyelesaikan Laporan Akhir ini, maka penulis dapat menyampaikan beberapa saran, antara lain:

1. Setelah perencanaan saluran sekunder selesai, pemeliharaan saluran sekunder harus dilaksanakan secara berkala agar dapat bekerja secara optimal dan tidak mengganggu kelancaran pengembangan pertanian masyarakat sekitar.
2. Dalam menyusun jadwal pekerjaan, harus lebih diperhatikan pekerjaan mana yang harus terlebih dahulu dikerjakan serta pekerjaan mana yang dapat dilakukan

setelahnya.

3. Jika durasi pekerjaan pada pekerjaan lain terlalu lama, lebih baik jumlah pekerjaan ditambah agar dapat mengurangi durasi pekerjaan tersebut sehingga mudah disesuaikan pelaksanaannya dengan pekerjaan yang saling berhubungan satu sama lain.