

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Perancangan Saluran Irigasi Primer Kanan Bendung Metukul D.I. Rias Kabupaten Bangka Selatan Provinsi Bangka Belitung, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Luas penambahan layanan irigasi baru seluas 460 Ha. Dari alternatif yang telah dihitung maka dapat diambil kesimpulan bahwa kebutuhan air pada sumbernya dalam perencanaan ini adalah 1,992 l/det/Ha dengan pola tanam Palawija-Padi-Padi.
2. Dimensi saluran primer terdapat 3 (tiga) tipe yaitu Tipe 1 dengan lebar (b) 1,00 m, Tinggi (h) 0,70 m , dan Tinggi Jagaan (w) 0,4 m ; Tipe 2 dengan lebar (b) 1,40, Tinggi (h) 0,70 m, dan Tinggi Jagaan (w) 0,50 m : Tipe 3 dengan lebar (b) 1,50 m, Tinggi (h) 0,80 , dan Tinggi Jagaan (w) 0,50 .
3. Biaya pembangunan Saluran Irigasi Primer Kanan Bendung Metukul D.I. Rias Kabupaten Bangka Selatan sebesar Rp. 29.102.100.000,00 (Dua Puluh Sembilan Milyar Seratus Dua Juta Seratus Ribu Rupiah) dan waktu yang diperlukan dalam pelaksanaannya adalah 168 hari.

5.2 Saran

1. Dalam pelaksanaan proyek harus selalu memperhatikan keefektifan antara tenaga kerja terhadap durasi pelaksanaan pekerjaan agar tidak terjadinya keterlambatan waktu dan pemborosan biaya.