

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perencanaan pada jaringan irigasi tersier Kecamatan Belitang desa Sumber Harapan Kabupaten OKU Timur, maka penulis dapat mengambil kesimpulan antara lain:

1. Pada perencanaan ini, saluran tersier mempunyai panjang 3871 m, diberi nama BSH "Bangunan Sumber Harapan" karena berada di desa Sumber Harapan Oku Timur.
2. Luas potensial yang ada pada Daerah Irigasi Sumber Harapan Kabupaten OKU Timur Provinsi Sumatera Selatan seluas 128 Ha dengan kebutuhan air 1,85 l/det/Ha dan luas areal yang dapat di aliri seluas 130,209 Ha. Sehingga dapat disimpulkan dengan debit andalan tertinggi 3,99 m³/det yang terjadi pada bulan desember maka daerah potensial seluas 128 Ha dapat teraliri secara keseluruhan.
3. Biaya yang dibutuhkan untuk pembangunan saluran tersier di Desa Sumber Harapan Kabuapten OKU Timur diperlukan anggaran sebesar Rp5.260.000.000,00 (Lima Miliar Dua Ratus Enam Puluh Juta Rupiah) dengan waktu pekerjaan selama 148 hari.

5.2 Saran

Pada Perencanaan Jaringan Irigasi Tersier Sumber Harapan OKU Timur ini ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, maka dengan ini disarankan sebagai berikut :

1. Dalam pelaksanaan proyek harus selalu memperhatikan keefektifan antara tenaga kerja terhadap durasi pelaksana pekerjaan agar tidak terjadinya keterlambatan waktu dan pemborosan biaya.
2. Dalam penyusunan jadwal harus diperhatikan pekerjaan mana yang harus di dahulukan dan dikerjakan terlebih dahulu.