

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Dari hasil pembahasan dan perhitungan dapat ditarik kesimpulan

1. Jumlah keseluruhan Volume Saluran T1-T15 adalah 543,765 m
2. Dimensi Kolam Retensi Perencanaan adalah Panjang 105,84 m, lebar 45,63 m, tinggi 3 m dan luas 473161,5 m²
3. Dalam Perencanaan Proyek Kolam Retensi dan Saluran di Kebun Raya Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan biaya yang di perlukan 1,520,063,000 (Satu Milyar Lima Ratus Dua Puluh Juta Enam Puluh Tiga Ribu Rupiah)

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang harus diperhatikan untuk merencanakan saluran dan kolam retensi yaitu :

1. Agar bangunan kolam retensi dan saluran dapat bertahan lama maka perlu adanya perawatan yang dilakukan secara berkala.
2. Untuk penggunaan data sebaiknya menggunakan data yang diambil dari stasiun yang mendekati lokasi proyek sehingga perhitungan curah hujan yang didapat lebih akurat.