BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan dan perhitungan Perencanaan Embung Konservasi Kayuagung dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Luas Embung 11318,4 m^2 dengan tinggi sebesar 2m dengan debit air keluar sebesar 0,036 m^3/s.
2. Dimensi saluran pembuang didapatkan nilai b sebesar 0.6m dan nilai h sebesar 0,6m.
3. Dimensi outlet didapatkan nilai b sebesar 0.52m dan nilai h sebesar 0,62m.
4. Dalam perencanaan proyek ini diperlukan dana sebesar Rp.**6,553,390,00.00 (Enam milyar lima ratus lima puluh tiga juta tiga ratus Sembilan puluh ribu rupiah)** dan dikerjakan selama 219 hari.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan untuk merencanakan embung yaitu

1. Agar embung dan saluran dapat bertahan lama maka perlu dilakukan perawatan yang dilakukan secara berkala.
2. Sebelum merencanakan suatu proyek sebaiknya melakukan survey atau meninjau lapangan terlebih dahulu agar mengetahui dan memahami keadaan lapangan.