

BAB VII

PENUTUP

7.1 KESIMPULAN

Dari laporan Tugas Akhir Perencanaan Bendung Sidorejo ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis hidrologi didapat Q rencana sebesar $456 \text{ m}^3/\text{dtk}^2$ dengan periode ulang 100 tahun dan debit kebutuhan untuk pengairan = $5,57 \text{ m}^3/\text{dtk}$.
2. Tinggi bendung yang didapat adalah 3,62 m dan lebar efektif bendung adalah 23,42 m dengan lebar sungai 26 m.
3. Biaya pelaksanaan Bendung Sidorejo adalah sebesar Rp 3.585.731.000,00 dengan waktu pelaksanaan Bendung Sidorejo 19 minggu.

7.2 SARAN

Saran-saran yang bisa disampaikan untuk melestarikan Bendung Sidorejo adalah :

1. Perlunya peraturan pemerintah tentang pengaturan lahan agar sesuai penggunaan dan sanksi bagi yang melakukan pelanggaran.
2. Perlunya kerjasama antar instansi yang terkait agar upaya pelestarian Bendung Sidorejo dapat dilakukan dengan baik dan berkesinambungan.