BAB VIII

PENUTUP

8.1 Kesimpulan

1. Dengan adanya embung Mriyan ini, maka masalah kebutuhan air baku yang dialami Kabupaten Boyolali terutama pada saat musim kemarau dapat teratasi. Hal ini karena embung Mriyan diproyeksikan untuk memenuhi penduduk hingga tahun 2056 sesuai dengan perhitungan.
2. Perencanaan pembangunan embung Mriyan mampu memberikan banyak manfaat terhadap warga sekitar khususnya dan warga Kabupaten Boyolali pada umumnya, tingkat taraf hidup mereka akan menjadi lebih baik.
3. Dari hasil perhitungan didapat tinggi embung sebesar 12 m. Dengan tipe embung yaitu embung cakaran dengan urugan homogen.

8.2 Saran-saran

1. Untuk mendapatkan perhitungan desain yang akurat, maka pemakaian metode perhitungan harus tepat dengan kondisi yang ada. Disamping itu data yang digunakan dalam perhitungan juga harus dianalisis secara teliti dengan menggunakan berbagai macam teori yang ada. Sehingga dapat diperoleh hasil yang optimal dengan biaya ekonomis.
2. Untuk memaksimalkan fungsi dari embung Mriyan ini maka sebaiknya petugas operasional harus orang yang berpengalaman..
3. Perlu pemeriksaan secara berkala terhadap kondisi konstruksi agar kerusakan-kerusakan yang terjadi dapat ditangani dengan cepat.