

BAB VIII

PENUTUP

8.1 KESIMPULAN

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari laporan ini adalah :

- 1) Banjir yang terjadi di kota Semarang disebabkan oleh permasalahan yang cukup kompleks sehingga diperlukan penanganan secara terpadu, terarah, terencana dan berkesinambungan.
- 2) Pemilihan sebuah alternatif dari beberapa alternatif cara penanggulangan banjir seyogyanya bisa menciptakan sebuah citarasa dan nuansa tersendiri sehingga hasil karya yang tercipta memiliki fungsi multiguna dan berdaya guna.
- 3) *Retarding pond* yang direncanakan memiliki kapasitas 20056,176 m³ ini diharapkan mampu menunjang limpasan air dari daerah Candi dan sekitarnya berdasarkan debit banjir rencana periode ulang 10 tahun dan 25 tahun. Hal ini cukup memberikan andil bagi pengurangan resiko banjir pada daerah Semarang bawah khususnya daerah Singosari dan sekitarnya.
- 4) Di dalam *retarding pond* ini direncanakan juga beberapa fasilitas antara lain gedung yang berfungsi sebagai pusat perbelanjaan, pusat kebugaran, gerai makanan, hospot area dan memiliki ruang serbaguna untuk pertemuan. Disamping itu terdapat fasilitas lapangan tenis, basket *outdoor* dan tempat parkir. Hal ini untuk memenuhi kebutuhan fasilitas olahraga khususnya bagi warga kota Semarang.

8.2 SARAN

Berkaitan dengan perencanaan *retarding pond* yang memiliki beberapa fungsi yaitu berfungsi sebagai bangunan pengendali banjir serta fungsi sosial dan olahraga ini maka saran yang dapat disampaikan dan berharap untuk diterima adalah bagi *developer* baik pemerintah maupun swasta atau para pakar untuk mengkaji ulang ide-ide yang terkandung dalam laporan ini dan memebenahi kekurangan didalamnya. Dengan adanya analisa dan penyempurnaan tersebut diharapkan pembangunan dapat segera terealisasi.