

BAB VIII

PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Pada akhir penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Peninjauan Proyek Pembangunan TOSERBA YOGYA Ketanggungan” penyusun dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam Tugas Akhir ini penulis hanya dibatasi pada perhitungan struktur utama gedung saja, yaitu rangka atap kuda-kuda, plat lantai, balok, kolom dan pondasi.
2. Prinsip perencanaan yang utama adalah aman secara analitis, efektif dan efisien sehingga lebih ekonomis.
3. Untuk mendapatkan perhitungan yang teliti maka didalam menganalisa beban hendaklah dilakukan dengan cermat dan teliti serta harus berdasar pada peraturan – peraturan yang berlaku.
4. Perencanaan pondasi dihitung berdasarkan beban struktur atas yang dipikul, yaitu beban atap, beban plat lantai, beban balok, yang kemudian diteruskan ke kolom. Lalu disebarakan oleh pondasi ke dalam tanah.

8.2 Saran

Setelah menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis dapat memberikan saran :

1. Desain rencana bentuk dan penempatan elemen bangunan akan menentukan dimensi dari elemen bangunan tersebut dan dimensi elemen tersebut akan mempengaruhi besar biaya yang di butuhkan, untuk itu perencanaan awal yang baik dan efektif sangat menentukan.
2. Ikuti ketentuan dalam peraturan-peraturan perencanaan struktur, sehingga didapat nilai yang paling ekonomis
3. Untuk mendapatkan hasil yang akurat, maka dibutuhkan pemahaman yang menyeluruh tentang tahap-tahap dalam proses perencanaan, dan teori-teori yang didapat di bangku kuliah harus selalu dikembangkan.

Demikian saran yang dapat penyusun berikan, semoga Tugas Akhir dari perencanaan pembangunan gedung ini dapat bermanfaat bagi kita.