

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pada akhir penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Perencanaan Gedung 3 Lantai Hotel Availa Pariwisata Yogyakarta” penyusun dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam Tugas Akhir ini penulis hanya dibatasi pada perhitungan struktur utama gedung saja, yaitu atap beton, plat lantai, kolom, balok dan pondasi.
2. Untuk mendapatkan perhitungan yang teliti maka didalam menganalisa beban hendaklah dilakukan dengan cermat dan teliti serta harus berdasar pada peraturan – peraturan yang berlaku.
3. Peninjauan struktur pada Proyek Hotel Availa Pariwisata Yogyakarta sudah aman berdasarkan pada beban yang akan diterima.

4.2 Saran

Setelah menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis dapat memberikan saran :

1. Perencanaan struktur gedung tidak hanya berpedoman pada ilmu tetapi dipertimbangkan pula pada pedoman yang biasa dilaksanakan di lapangan.
2. Prinsip perencanaan yang utama adalah aman, efektif dan efisien.
3. Ikuti ketentuan dalam peraturan-peraturan perencanaan struktur, sehingga didapat nilai yang paling ekonomis.
4. 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. Aamiin.