

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tugas Akhir merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang penyusunannya dilaksanakan dengan persyaratan akademis yaitu mahasiswa telah selesai melaksanakan dan menyelesaikan laporan magang serta telah menempuh 90 SKS.

Pada penyusunan Tugas Akhir ini, pokok bahasan yang akan diketengahkan adalah mengenai Perencanaan Pembangunan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Surakarta dengan konstruksi 3 (tiga) lantai.

Pemilihan perencanaan gedung ini dilandasi oleh beberapa hal, antara lain:

1. Mahasiswa Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, setelah lulus diharapkan menjadi tenaga terampil yang siap pakai dan mampu menguasai pelaksanaan dan pengawasan sesuai perencanaan suatu proyek bangunan.
2. Penulis ingin mempelajari lebih dalam lagi tentang struktur bangunan gedung.
3. Keberhasilan suatu konstruksi gedung sangat ditentukan oleh perencanaan yang baik, selebihnya oleh pelaksananya di lapangan.