

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Skripsi adalah karya ilmiah yang ditulis oleh mahasiswa sebagai bagian dari persyaratan pendidikan akademis di Perguruan Tinggi. Semua mahasiswa wajib mengambil mata kuliah skripsi, karena skripsi digunakan sebagai prasyarat bagi mahasiswa untuk dapat memperoleh gelar akademisnya sebagai sarjana. Didalam pembahasan skripsi ini berisi memuat tentang hasil dari laporan praktik-praktik perancangan yang telah saya buat pada semester-semester sebelumnya yang telah saya lalui. Didalam laporan praktik tersebut termuat hasil dari proyek yang sudah saya teliti dan Analisa. Adapun laporan tersebut berupa laporan Praktik Perancangan Jalan (*PPJ*), Praktik Perancangan Bangunan Air (*PPBA*), Praktik Perancangan Bangunan Gedung (*PPBG*), dan Praktik Perancangan Biaya dan Waktu (*PPBW*). Dengan tugas praktik tersebut, saya mendapatkan banyak sekali pengetahuan dan pengalaman untuk belajar bagaimana saya dalam menganalisa suatu proyek. Didalam skripsi ini, termuat ringkasan-ringkasan laporan praktik yang sudah saya lakukan.

1.2 Tinjauan Umum Proyek

Ada beberapa proyek dan tempat yang akan dibahas dalam skripsi ini. Adapun proyek yang akan dibahas antara lain:

1. Praktik Perancangan Bangunan Gedung (*PPBG*),
2. Praktik Perancangan Jalan (*PPJ*),
3. Praktik Perancangan Bangunan Air (*PPBA*),
4. Praktik Perencanaan Biaya dan Waktu (*PPBW*)