

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang sangat unik karena memiliki berbagai macam suku, bahasa serta budaya. Terlepas dari banyaknya suku yang ada, Indonesia juga memiliki beraneka ragam rumah adat yang biasa dipakai sebagai salah satu tempat tinggal khas setiap suku tersebut. Dan berbicara soal rumah adat, tidak terlepas dari pembangunan infrastruktur baik itu dalam tingkatan sederhana sampai tingkatan yang paling rumit. Kita tahu bahwa Indonesia masih dalam proses menuju negara maju, oleh sebab itu pembangunan infrastruktur di Indonesia juga perlu dilakukan guna meningkatkan kualitas SDM itu sendiri. Karena hal tersebut, sebagai mahasiswa Teknik Sipil kita dituntut untuk bisa merancang suatu infrastruktur bisa berupa rumah, gedung, jalan, bendungan dll serta RAB dari infrastruktur itu sendiri.

Penulisan laporan ini juga sebagai pemenuhan mata kuliah dan tugas akhir selama berkuliah S1 di Teknik Sipil. Adapun isi dari penyusunan laporan ini berupa ringkasan laporan dari ke 4 praktik yang sudah dilewati seperti Praktik Perancangan Bangunan Gedung, Praktik Perencanaan Biaya & Waktu, Praktik Perancangan Jalan dan Praktik Perancangan Bangunan Gedung.

1.2 Tujuan

Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah untuk meringkas ilmu yang mahasiswa peroleh selama perkuliahan seperti mampu merencanakan dan merancang suatu proyek konstruksi sesuai dengan pedoman-pedoman dan peraturan yang berlaku. Perolehan ilmu ini diharapkan bahwa mahasiswa dapat mengaplikasikan secara nyata dan sistematis ketika sudah bekerja.

1.3 Sistematika Tugas Akhir

Bab I Pendahuluan

Pada bagian bab ini membahas mengenai latar belakang diadakannya penulisan laporan tugas akhir. Tujuan daripada penulisan ini sebagai tugas akhir selama berkuliah di prodi Teknik Sipil.

Bab II Isi

Bab ini berisi ringkasan seluruh materi yang terdiri prosedur hingga output akhir dari masing-masing praktik yang sudah dilakukan pada semester-semester lalu.

Bab III Penutup

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan yang bisa diambil dari seluruh ringkasan laporan Tugas Akhir yang sudah dibuat.

REFERENSI

Berisi daftar literasi yang dibutuhkan dalam penyusunan Tugas Akhir

Lampiran

Berisi lampiran-lampiran yang dibutuhkan dalam penyusunan Tugas Akhir.