

mengadakan pembenahan dan pengembangan dibidang administrasi. Areal Telkom yang lama berada di jalan Putri Hijau No. 1 Medan tidak layak lagi mengadakan ekspansi dibidang sarana dan prasarana.

Dengan alasan tersebut diatas, pemerintah dalam hal ini Telkom Divisi Regional – 1 Republik Indonesia mengadakan perluasan Telkom di lokasi yang lama. Pembangunan gedung Administrasi Telkom ini adalah merupakan bangunan baru.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud tugas akhir ini adalah untuk memperdalam ilmu tentang konstruksi beton bertulang, baik dasar-dasar perencanaan yang dibutuhkan pada konstruksi yang bersangkutan.

Sedangkan tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi kurikulum yang berlaku pada Perguruan Tinggi yaitu seseorang untuk meraih sarjana Teknik Sipil harus menyusun Tugas Akhir sebagai bahan yang digunakan untuk Sidang Meja Hijau pada Perguruan Tinggi yang bersangkutan.

Disamping itu juga untuk mengaplikasikan teori-teori yang diperoleh dari buku-buku kuliah pada pelaksanaan di lapangan. Juga menganalisa ulang perhitungan di lapangan.

Didirikannya bangunan gedung ini dengan maksud untuk mencukupi kekurangan ruang kantor yang sudah ada karena tidak mampu lagi melayani

DAFTAR PUSTAKA

1. Vis. W. C, Ir. Dan Kusuma Gideon, Ir. “ **Dasar-Dasar Perencanaan Beton Bertulang Seri 1** “, Erlangga, 1996.
2. Vis. W. C, Ir. Dan Kusuma Gideon, Ir. “**Grafik dan Tabel Perhitungan Beton Bertulang Seri 4**”, Erlangga 1996.
3. Departemen Pekerjaan Umum “**Pedoman Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Rumah dan Gedung**”, SKBI 11,3. 55. 03. 1987
4. Departemen Pekerjaan Umum, Dit Jend Cipta Karya DPMB “**Petunjuk Perencanaan Untuk Struktur Beton Bertulang Biasa dan Struktur Tembok Bertulang Untuk Gedung**”, SKBI 2. 3. 53 1987.
5. Departemen Pekerjaan Umum “**Peraturan Beton Bertulang Indonesia**” N. 1 - 2 1971.
6. Departemen Pekerjaan Umum “**Peraturan Muatan Indonesia**” N. 1 – 18, 1970
7. Istinawan Dipihusodo. “**Struktur Beton Bertulang**” Gramedia. 1996.
8. Universitas Semarang, “**Struktur Beton**” Universitas Semarang 1999.