

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan karuniaNya dan yang melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan karya ilmiah berupa Tugas Akhir (TA) ini dengan baik, walaupun dengan perjuangan yang tidak mudah.

Karya ilmiah berupa Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah wajib di Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Prodi Teknik Sipil-D3 yang merupakan mata kuliah terakhir dengan bobot 4 SKS. Adapun tujuan umum dari Tugas Akhir ini adalah untuk menambah wawasan pengetahuan mahasiswa/mahasiswi tentang bidang ilmu yang sedang ditekuni sehingga dapat menumbuhkan motivasi mahasiswa/mahasiswi tersebut dan merupakan tahapan terakhir dari proses perkuliahan di Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Prodi Teknik Sipil-D3. Dalam kesempatan penyusunan Tugas Akhir ini, judul laporan yang dipilih penulis adalah **“Analisa Tulangan Kolom pada Bangunan Ruko Berlantai Tiga.”**

Penulis menyadari laporan penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Segala bentuk kritikan maupun saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan demi kesempurnaan laporan ini.

Laporan Tugas Akhir ini disusun dengan arahan dan bimbingan dari dosen pembimbing serta berbagai materi kepustakaan. Dalam kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih penulis kepada:

1. Bapak Sutrisno, ST., MT selaku dosen pembimbing penyusunan Tugas Akhir saya yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST.M.Pd, selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku sekretaris jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Syafiatun Siregar, ST., MT, selaku ketua Prodi Teknik Sipil D-3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan sekaligus dosen penguji ujian meja akhir saya.
6. Bapak Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd, Syahreza Alvan, ST., M.Si selaku dosen penguji ujian meja akhir saya dan juga untuk bapak Drs. Toyama Sitompul selaku dosen saksi ujian meja akhir saya.
7. Seluruh dosen dan staf pegawai pada jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Bapak dan ibu pegawai administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Prodi Teknik Sipil-D3 stambuk 2011 yang telah *mensupport* penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini dan sampai pada penyelesaiannya.
9. Teristimewa kepada kedua Orang Tua tercinta: A. Bakara dan K.J Simamora, abang dan kakak (K'Lisda, K'Hotnida, K'Rion, B'Tunas, B'Ikut, dan K'Nengsia), dan juga keluarga yang telah memberikan perhatian dan bantuan

bahkan dukungan baik berupa moral maupun material sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat penulis selesaikan.

10. Teman-teman koordinasi UKMKP UP-FT periode 2013 (Roubin, Berliana, K'Windy, K'Januarti, Astri, K'Maniur, Hermanto, Satria MPS) dan koordinasi 2014 (Bg Roni, dkk) yang terus memberikan semangat. Teman-teman koordinasi UKMKP UNIMED periode 2014 (B'Hutri, K'Sonti, K'Dewi, K'Sinta, K'Eko, K'Helma, K'Vince, K'Amoy) yang tetap memberikan semangat dan doa. Teman-teman1kos (Gasipi *voice*) yang terus mendoakan q dan juga WS tercinta.
11. Buat seseorang yang spesial di hati yang masih saya doakan yang membuat penulis semangat dalam mengerjakan TA ini.
12. Kakak Merli, bg Pasbon, kakak Nita dan KTB (Maya Sari M, Herman S, Satria MPS) terbaik saya "Pro deo Et Patria" yang tetap memberikan semangat. Adik-adik saya (Maria G. M, Vera Y. S, D. Rahma. S) God Our Savior SG, The Rajawali SG.

Akhir kata penulis berharap kiranya laporan penyusunan Tugas Akhir ini memberikan arti dan manfaat dalam pengembangan ilmu secara umum, maupun pengembangan profesi para pembaca serta penulis kelak dan penulis mengucapkan terima kasih.

Medan,.... Juli 2014
Penulis,

Ricky Bakara
NIM:5113210030