

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan perlindungan serta pengetahuan yang diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian akhir pada Program Studi Teknik Sipil D-3 Universitas Negeri Medan. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah "**Analisis Desain Geometrik Jalan Pada Lengkung Horizontal (Tikungan) dengan Metoda Bina Marga dan AASHTO (Studi Literatur)**".

Dalam proses pembuatan laporan Tugas Akhir ini, ada banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik materil, dukungan moril dan informasi. Oleh karena itu terima kasih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada :

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang banyak memberikan ilmu, ide-ide yang kreatif, bimbingan dan arahan serta meluangkan banyak waktu untuk keperluan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas

akhir ini tepat waktu.

3. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Syafiatun Siregar, S.T., M.T, selaku Ketua Prodi Teknik Sipil D-3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang memberi arahan dan informasi tahap-tahap penyusunan Tugas Akhir serta memberi kemudahan dalam bidang administrasi.
5. Bapak Edim Sinuraya, ST., M.Pd., selaku dosen penguji dalam ujian sidang meja hijau yang telah banyak memberikan saran dan pertanyaan menuju kesempurnaan dalam penulisan tugas akhir.
6. Bapak Drs. Kristian, ST., M.Pd., selaku dosen penguji pada sidang ujian meja hijau yang telah banyak memberikan saran demi kesempurnaan dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Bapak / Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Bapak / Ibu pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kemudahan administrasi.
9. Teristimewa kepada kedua orangtua terkasihi: Ayahanda R. Nababan dan Ibunda P. Ompusunggu yang telah banyak memberikan motivasi, dorongan, doa dan materi, juga kepada kakak – kakak, abang, dan adik tersayang Ayu Nababan, Indra Nababan, Betty

Nababan, Sartika Nababan yang tak henti-hentinya memberikan semangat agar selalu tekun dan bergiat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

10. Kepada teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2011 yang telah banyak membantu dan memberikan masukan, dorongan dan informasi sampai penyempurnaan Tugas Akhir ini.
11. Terkhusus kepada dua kawan tercanti di Sipil 2011 Maya Sari Manihuruk dan Imelda Simaremare yang tidak pernah lupa memberikan semangat dan motivasi agar penyelesaian tugas akhir ini tepat waktu.
12. Kepada Bang Adi Saragih yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir dengan tepat waktu.

Penulisan Tugas Akhir ini masih belum sempurna, masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, masukan - masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini akan diterima dengan tangan terbuka sehingga bermanfaat bagi pembaca di masa yang akan datang.

Akhir kata terima kasih kepada seluruh pihak, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi perkembangan pendidikan khususnya Jurusan Teknik Sipil.

Medan, Juli 2014

Penulis,

Lusi Elprida Yanti Nababan

NIM. 5113210021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY