

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan karuniaNya dan yang melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini .

Tugas akhir berjudul “Analisa Kerusakan Perkerasan Jalan Akibat Beban Kendaraan Berlebih Terhadap Umur Rencana Perkerasan”. Adapun tugas akhir ini disusun untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu segala bentuk kritikan maupun saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan laporan ini .

Tugas akhir ini disusun dengan arahan dan masukan dari dosen pembimbing serta berbagai materi kepustakaan. Dalam kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Drs.Asri Lubis ST.,M.Pd, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama melaksanakan penulisan tugas akhir ini. Dan sekaligus Bapak Drs.Asri Lubis ST.,M.Pd juga selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .
2. Bapak Prof.Dr.Abdul Hamid, K, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .
3. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .
4. Ibu Syafiatun Siregar, S.T,M.T, selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs.Parlaungan Hutagaol M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik saya.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .

7. Bapak dan Ibu pegawai administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil 2011 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu ,dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Imelda Simaremare dan Lusi Elfrida Yanti Nababan selaku teman perempuan di teknik sipil 2011 yang telah memberikan dukungan untuk tetap semangat dalam perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.
10. Abang Markus Siregar dan Abang Andika Syahputra selaku rekan di tempat les yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan kegiatan tugas akhir ini.
11. Kakak Merli Saragih selaku kakak kelompok kecil yang memberikan banyak pelajaran berharga untuk saya.
12. Lena Siagian, Mustika Siregar, Suriya Surbakti, Judika Siregar, Rentina Siregar, Renti Siagian, Sinta Siagian selaku warga Cendana Kontrakan yang telah mengisi hari-hari selama menjadi anak kos.
13. Seseorang yang spesial dihati saya yang sedang masih didoakan yang telah memberikan senyum semangat dalam pengerjaan tugas akhir ini.
14. Teristimewa kepada Orangtua tercinta Mama S.Sinaga dan Bapak M.Manihuruk, serta saudara saya Jhon Anderson Manihuruk, yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik berupa moral maupun materi sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Akhir kata penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan ini. Sekian dan terimakasih.

Medan, Juli 2014

Penulis,

Maya Sari Manihuruk

Nim.5113210024