

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas Kasih karuniaNya penulis diberi kesempatan dan kesehatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Perbandingan Perencanaan Perkerasan Lentur Jalan Raya Menggunakan Metode Analisa Komponen Dengan Metode Asphalt Institute.” yang adalah salah satu persyaratan ujian akhir pada Program Studi Teknik Sipil D-3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan dari Tugas Akhir ini.

Selama penyusunan laporan ini, bimbingan, nasehat, arahan, kritik, dan saran serta bantuan baik dalam bentuk moril maupun material diberikan oleh berbagai pihak, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T., selaku dosen pembimbing tugas akhir.
2. Bapak Drs. Kristian, S.T., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik dan juga dosen penguji saya.
3. Ibu Ir. Kemala Jeumpa, M.T., selaku dosen penguji saya.
4. Bapak Drs. Edim Sinuraya, S.T., M.Pd., selaku dosen penguji saya.
5. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T., M.Ds, sebagai ketua program studi teknik sipil D-3.

6. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku sekretaris jurusan pendidikan teknik bangunan fakultas teknik universitas negeri medan.
7. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd., selaku ketua jurusan pendidikan teknik bangunan fakultas teknik universitas negeri medan.
8. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku dekan fakultas teknik universitas negeri medan.
9. Bapak / Ibu Dosen dan Pegawai administrasi fakultas teknik universitas negeri medan.
10. Kedua orang tua, yang sangat banyak memberikan dukungan moral maupun materil untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Kakak kandung saya Desriany Panjaitan dan abang kandung saya Helwind Panjaitan, yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
12. Sahabat saya Fani Lourdes Simanjuntak, Nurhayati Hasibuan, dan Eva Yunita Purba yang telah memberi dukungan dan semangat.
13. Ibu Kost Belat No.104 dan teman-teman satu kost yang sudah memberi kan dukungan dan semangat.
14. Magdalena Simbolon, Rosinta Sinaga, Desy Grasella, dan Desi Pasaribu selaku teman dekat selama di teknik sipil dan rekan – rekan mahasiswa / mahasiswi Teknik sipil 2013 tanpa terkecuali yang telah memberikan dukungan, doa dan bantuan dalam perkuliahan dan dalam penyusunan tugas akhir ini.
15. Abang dan Kakak stambuk, yang telah memberikan masukan dan dukungannya dalam penyelesaian tugas akhir dan tentang perkuliahan.

16. Seseorang yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat setiap harinya dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis berharap agar tugas akhir ini kiranya dapat memberikan manfaat kepada pembaca dan dapat memberikan masukan nya demi kemajuan pendidikan di dunia pendidikan.

Medan, Juli 2016

Penulis

Novelina Cerelia P

Nim. 5133210034

THE
Character Building
UNIVERSITY