

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang tiada hentinya diucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan kasih karunia dan berkat-Nya, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Adapun judul dalam penulisan tugas akhir ini adalah “**ANALISIS PERBANDINGAN NILAI STABILITAS CAMPURAN BERASPAL DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT KOTA BINJAI DAN PATUMBAK KAB. DELI SERDANG, SUMATERA UTARA**”. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Studi D3-Teknik Sipil untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Tugas akhir ini mungkin tidak dapat diselesaikan penulis dengan sendirinya tanpa bantuan, bimbingan serta motivasi dari banyak pihak selama proses penulisannya. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Hamidun Batubara, MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, dan didikan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Prof. Harun Sitompul M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Irma Novrianty Nasution, ST. M.Ds, selaku Ketua Prodi Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Ronald Butar-Butar, M.Pd, selaku dosen pembimbing Akademik dan juga sebagai dosen narasumber pada saat ujian mempertahankan tugas akhir ini, yang

telah memberi masukan, arahan dan bimbingan selama proses perkuliahan dan juga pada saat sidang meja hijau.

6. Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd selaku dosen penguji atau dosen narasumber yang telah banyak memberi saran dan masukan atas penyusunan tugas akhir ini pada saat sidang meja hijau.
7. Syahreza Alvan, ST., M. Si selaku dosen penguji atau dosen narasumber yang sudah memberi saran ataupun masukan.
8. Pegawai Administrasi di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Terkhusus kepada keluarga tercinta, ibunda S. Sinaga yang selalu memberi kasih sayang dan dukungan dalam bentuk doa maupun materi dan kepada saudara-saudari tercinta abang Mulak Lingga yang juga sebagai bapak bagi keluarga, kakak Lamrisma Lingga, adik Karo Lingga, dan adik paling kecil Vera Lingga. Tidak lupa juga kepada pariban Flora Sinaga yang selalu ada untuk memberi semangat dan motivasi.
10. Kepada teman-teman satu angkatan 2013 dan abang stambuk 2012 Prodi D III Teknik Sipil terutama Arison Napitupulu, Ramot Manullang, Putra Sembiring, Astomo Nadeak, Marihot Sigalingging, abang Ikhsan Septiawan, Magdalena Simbolon, Eviana Simbolon, Lince Siahaan, Doresli Marbun yang sudah banyak member bantuan dan motivasi.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dari berbagai pihak guna menyempurnakan penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca terkhusus untuk mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Medan, Februari 2017

Penulis

Sahat Maruli Lingga

5133210028

THE
Character Building
UNIVERSITY