

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, karunia dan penyertaannya, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini berjudul “Pengaruh Penggunaan Kapur Sebagai Bahan Tambah Filler Untuk Campuran Aspal”. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Medan.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini, Penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara, MT sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, pikiran, nasihat, dan masukan kepada Penulis dalam penyusunan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta mengantarkan Penulis mengikuti Ujian mempertahankan laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T, M.Pd, sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T, M.Ds sebagai Ketua Program Studi D-3 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen narasumber pada saat ujian mempertahankan tugas akhir ini, yang telah memberi arahan, masukan, dan bimbingan selama proses perkuliahan dan juga pada saat sidang meja hijau.
6. Bapak Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si selaku Dosen Penguji atau dosen narasumber pada saat ujian sidang meja hijau di Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Syahreza Alvan, ST. M.Si selaku dosen Penguji atau dosen narasumber pada saat ujian sidang meja hijau di Universitas Negeri Medan

8. Seluruh dosen dan staff pegawai jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa kepada kedua orangtua yang sangat Penulis sayangi dan cintai, Ayahanda T. Waruwu dan Ibunda R. Panjaitan yang tak pernah berhenti berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan nasehat, dorongan, moral, serta materi dan mengingatkan Penulis agar menjadi anak yang sukses.
10. Buat saudara saya Veronika Waruwu yang telah memberikan semangat kepada saya.
11. Buat teman terdekat saya Togi Marbun yang telah memberikan semangat dan moril kepada saya.
12. Buat teman saya Fridelissa Silaban yang telah memberikan semangat kepada saya walaupun beda Kota.
13. Buat Adik stambuk saya Nirmawati Sihaloho dan Ika Manik yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada saya.
14. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi D-3 Teknik Sipil 2013 yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan Penulis selama masa pendidikan.
15. Serta semua pihak yang telah banyak membantu untuk menyelesaikan Tugas Akhir yaitu teman-teman Penulis yang tidak Penulis ucapkan satu persatu, untuk itu Penulis mohon maaf.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Medan, Oktober 2017

Penulis

Friska N.S Waruwu  
NIM. 5133210044