

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sanjung tinggikan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan rahmat serta kasihNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir.

Tugas Akhir ini berjudul “**Analisis Produktivitas Alat Berat Pada Pelaksanaan Drainase Pembangunan Preservasi Dan Pelebaran Jalan Sisingamangaraja**”. Tugas Akhir adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dorongan, bimbingan serta masukan dari berbagai pihak baik materi, dukungan moral dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan dan membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
4. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds., selaku Ketua Program Studi D3- Teknik Sipil

5. Sutrisno, ST., MT selaku dosen Pembimbing Akademik penulis.
6. Sutrisno, ST., MT dan Ir. Hamidun Batubara, MT selaku dosen Penguji penulis saat sidang meja hijau.
7. Bapak/Ibu Dosen Program studi D3-Teknik Sipil yang telah memberi ilmu pengetahuan pada saat perkuliahan.
8. Bapak/Ibu Pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
9. Bapak/Ibu PPK 17 Metropolitan Medan dan PT. Bangun Cipta Kontraktor yang telah memberikan izin observasi dan sedikit ilmu saat di lapangan.
10. Teristimewa terima kasih kepada kedua orang tua saya, L. Rumapea dan N. Nainggolan serta abang-abang saya yang tersayang Octavianus Rumapea, Tito Rumapea dan Agus Setiawan yang telah memberikan doa, nasehat, semangat, dana kepada saya dalam menyelesaikan laporan PKLI ini.
11. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya Sari Situmorang, Olivevia Marpaung, Vera Samosir, Ester Tampubolon, Yhesenia Veronica, Egiptian Excellency, Desi Elfrida, Rio Fernandes, Santo Paulus dan rekan-rekan mahasiswa Program Studi D3-Teknik Sipil 2014 yang telah berkenan memberikan dorongan dan informasi sampai selesainya penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya. Penulis menyadari bahwa isi Tugas Akhir ini mempunyai banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan

Tugas Akhir ini. Sekian dan terima kasih. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberkati kita semua.

Medan, Oktober 2017

Maria Tessa Lonika

NIM. 5143210043

