KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan kasih-Nya. Sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D-3 Teknik Sipil dalam memperoleh gelar Ahli Madya di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Tugas akhir ini berjudul "Analisa Kemajuan Pekerjaan Abutment Pada Proyek Pembangunan Jembatan Kereta Api Binjai Besitang", Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, motivasi, bimbingan serta masukan dari berbagai pihak baik materi, dukungan moral dan informasi. Maka, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- 1. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM selaku dosen pembimbing tugas akhir yang memberikan waktu, tenaga, pikiran dan bimbingan bahkan motivasi kepada penulis.
 - 2. Prof. Dr. Harun Sitompul selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
 - 3. Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
 - 4. Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
 - 5. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
 - 6. Syafiatun Siregar, S.T., M.T selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis.
 - 7. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST., MT selaku Dosen penguji sidang meja hijau yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat memperbaiki dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
 - 8. Bapak Dr. Sarwa, MT selaku Dosen penguji sidang meja hijau yang sudah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat

- memperbaiki dan menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan benar.
- 9. Bapak/Ibu Dosen Program Studi D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
- 10. Bapak/Ibu pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 11. Terimakasih untuk orang orang terkasih, kepada kedua orang tua Maju Gurusinga, S.E dan Ruth Jadiate Br. Sembiring serta kakak dan adik penulis, Elsa Marselina Gurusinga S.E, Friska Febrina Gurusinga Amd. ANT-III, Arseta Dikerina Br gurusinga atas doa, nasehat, harapan dan semangat yang telah diberikan selama perkuliahan sampai terselesainya Tugas Akhir tersebut.
- 12. Terima kasih kepada Sahabat penulis, Lelvi, Claudia, Kak Vani, Sefri, yang telah berkenan memberikan semangat, bantuan, doa, dan motivasi kepada penulis.
- 13. Terima kasih kepada Lamura, Gustina, Gita, Kak Susanti, Bang purnama orang orang hebat yang selalu ada disaat suka dan duka penulis bahkan ketika penulis mengulang kembali tugas akhir ini.
- 14. Terimakasih kepada anak kos lantai 2, kak lastri, kak eva, kak kel, yuni, kurnia, lusi, bang hery yang selalu memberikan semangat dan motivasi dan membantu penulis.
- 15. Terima kasih kepada teman D-3 Teknik Sipil 2015 dan Permata klasis Sibolangit yang sudah memberikan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Maka penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang dapat menyempurnakan isi dari penulisan tugas akhit ini.

Medan.

Agustus 2018

