

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah **“Pengaruh Ukuran Butiran Tanah Lempung Terhadap Nilai Batas-Batas Atterberg”**. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Program Studi D3-Teknik Sipil untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST, MT. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
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. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Zulkifli Matondang sebagai Ketua Prodi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing, memotivasi sehingga penulis

dapat menyelesaikan studi di prodi D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

6. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST, M.ds sebagai Ketua Prodi D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa kepada keluarga saya tercinta, Ayahanda Gustiar, Almarhumah Ibunda Yunidar dan abang saya Wira Gustiar, yang banyak membantu saya dalam doa, dukungan, semangat dan materi, serta abang dan kakak saya yang tercinta Afrianto, Mashud, Febri, Fitri dan Sari Gustiar yang terus memberi semangat yang tiada hentinya.
9. Kepada teman-teman Prodi D3-Teknik sipil 2014, Al-Hufazho, Sahabat Mustek dan adek-adek UKMI Ar-Rahman yang telah memberi semangat kepada saya.

Sangat disadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini agar kelak dapat bermanfaat bagi pembaca dimasa yang akan datang. Akhir kata terimakasih kepada seluruh pihak atas bantuannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini, semoga dapat bermanfaat bagi perkembangan Pendidikan terkhusus untuk Fakultas Teknik.

Medan, Januari 2018

Suci Kurnia Ilahi  
5143210044