

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul “Analisis Kuat Tekan dan Kuat Geser Tanah Lempung dengan Nilai Berat Volume Kering yang Sama pada Zona Kering dan Zona Basah dari Uji Kepadatan Standar”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi dan Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Ir. Kemala Jeumpa, M.T. selaku dosen pembimbing akademik penulis dan dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan untuk

penyempurnaan penulisan skripsi ini dan membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

7. Suhairiani, S.T., M.T. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini.
8. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, Ibunda Erlina Harahap dan Ayahanda Muhammad Arief, serta adik-adik saya Azhar Zaki Muhammad, Azmi Fauzan Muhammad, Akhdan Naufal Muhammad yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
11. Sahabat-sahabat yaitu Hafiz Achmad Fauzan, Arta Ulina Saragih, Widya Levisa Saragih, dan Saipranada yang telah mengisi hari-hari selama perkuliahan, berbagi cerita suka dan duka, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil 2019, Universitas Negeri Medan yang telah memberi banyak dukungan dan motivasi kepada penulis.

Akhir kata penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan di bidang teknik sipil khususnya bagi penulis dan rekan-rekan yang membaca.

Medan, 10 Oktober 2023

Penulis



Fairuza Marhamah

NIM. 5193550016



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY