

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah membuat segala sesuatu indah pada waktunya; dan atas terhidangnya limpahan berkat, rahmat, dan karunia yang senantiasa diberikan sehingga dalam kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Karakteristik Kuat Tekan Tanah Lempung pada Variasi Kadar Air Tanah Uji Kompaksi”**. Penulisan skripsi merupakan persyaratan mutlak guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi konten dan penyajiannya. Selama proses penyusunan serta penulisan skripsi tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T sebagai dosen pembimbing skripsi sekaligus Ketua Program Studi Teknik Sipil S1.

Terimakasih atas bimbingan yang diberikan kepada penulis selama proses pengerjaan penulisan skripsi ini,

2. Ir. Syahreza Alvan, M.Si. IPM selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff

4. Dr. Sarwa, M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Ibu Dr. Ir. Putri Lynna Adelinna Luthan, M.Sc. IPM. sebagai dosen penguji dan juga dosen pembimbing akademik selama melaksanakan perkuliahan di Teknik Sipil UNIMED. Terimakasih atas segala bimbingan dan pengarahan yang diberikan kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan serta proses revisi skripsi.
6. Bapak Dr. Ir. Ernesto Maringan Silitonga, S.T., DEA., IPM. sebagai dosen penguji. Terimakasih atas segala bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama proses revisi skripsi.
7. Bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T. sebagai dosen penguji. Terimakasih atas dukungan dan saran dan masukan serta kritik terhadap perbaikan skripsi penulis.
8. Teristimewa, kedua orang tua yang mengasihi: Pdt. Drs. Robert Fieter Hasudungan Silitonga, M.Th & Dra. Hanna Rosmaulina Marpaung, dan kepada kakak kesayanganku: Christian Adventus Salomo Sutrisno Silitonga, S.Sos. Terimakasih untuk segala kasih sayang, semangat, dukungan, serta doa yang telah diberikan kepadaku selama saya menjalani masa perkuliahan, terlebih menyelesaikan skripsi ini, Terimakasih juga kepada seluruh keluarga besar St. Letkol DHPT Marpaung/ K. br. Pasaribu dan keluarga besar St. J. Silitonga (+)/ R. br. Pardede. Terimakasih untuk kasih sayang, semangat, dan dukungan doa yang diberikan selama saya menyelesaikan skripsi ini.
9. Saudara Kelompok Tumbuh Bersama (KTB): Riando Jodi, Febriana, Betty, Prima, Daniel dan Andreas atas pertumbuhan dan pendewasaan iman dan

Keluarga Mahasiswa Berprestasi Universitas Negeri Medan 2019; Sahabat Keluarga Mahasiswa Berprestasi 2020; Serta Sahabat Keluarga Mahasiswa Berprestasi 2021 atas pembelajaran yang dapat kita lalui bersama.

10. Segenap sahabat IISMA – University of Twente 2021 atas pengalaman dan pembelajaran sewaktu masa pertukaran pelajar di Belanda. Terkhusus; Leo, Jane, Andre, Samuel, Itsnatani, Sophia, Iqbal, Satria, dan lainnya,
11. Kakak senior yang membantu saya selama pengujian di laboratorium, Josua M. Pasaribu dan segenap sahabat Teknik Sipil 2018 atas pengalaman dan pembelajaran sewaktu masa perkuliahan. Terkhusus; Mega, Febri, Betty, Prima, Anan, Abiyu, dan lainnya,

Akhir kata, penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka oleh sebab itu penulis berharap adanya segala bentuk kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap agar karya tulis skripsi ini dapat memiliki manfaat bagi kepentingan akademik dan non-akademik. Selanjutnya hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, 22 Februari 2022

Penulis



SAMUEL A. SILITONGA

NIM. 5183550008