

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul **“Studi Eksperimental Pengaruh Kadar Air dan Berat Kering Tanah Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas dan Kuat Geser Tanah Berdasarkan Grafik Hasil Uji Kepadatan Ringan di Desa Sari Nembah, Kabupaten Karo”**.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari bahwa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sangat berperan penting. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Suhairiani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak ilmu, arahan, serta solusi atau masukan dalam penyusunan ini.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Muhammad Qarinur, M.Eng. selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
6. Syahreza Alvan, S.T., M.Si, sebagai dosen pembimbing akademik dan penguji skripsi, yang telah memberikan arahan dan masukan untuk

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

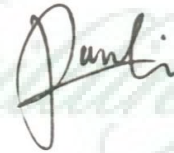
7. Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T., sebagai dosen penguji skripsi, yang telah memberikan banyak arahan, bimbingan, dan saran.
8. Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T., sebagai dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan untuk penyempurnaan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan pegawai di Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Drs. Toyama Sitompul & Fanny Novita Purba, S.T. selaku Laboran Mekanika Tanah Universitas Negeri Medan yang telah memberikan banyak ilmu, arahan, dan solusi dalam melakukan pengujian di laboratorium.
10. Keluarga saya yang tercinta yaitu ibu Surtani Januarita Silalahi serta adik-adik saya Nadya Sheruly Melodia dan Jeconia Abigail Octouli yang selalu memberi dukungan penuh kesabaran dan mendoakan saya selama masa perkuliahan, terlebih dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas segala dukungan, doa, dan nasihat yang telah diberikan selama proses pengerjaan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat saya Marcella, Grace, Lyra, Cinthya, Octavia, dan Gea. Terima kasih atas segala doa dan dukungan tanpa henti yang selalu diberikan selama penyusunan skripsi.

12. Teman sekaligus sahabat saya selama proses pengujian studi pendahuluan, Sheryna, Fatiyah, Octorio, dan Samuel. Terima kasih atas segala waktu, dukungan, semangat, ajaran, dan arahan yang diberikan.
13. Seluruh teman-teman SMA Advent Purwodadi. Terima kasih atas dukungan dan arahan dalam penyelesaian skripsi.
14. Seluruh teman-teman Mahasiswa/i dari Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis juga sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan berkat-Nya kepada kita semua.

Medan, 24 Juni 2025

Penulis



Rouli Yosabatin D. H

NIM. 5203250008