

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul **“Efek Penambahan NaOH Padat Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas dan Kuat Geser Langsung dalam Skala Laboratorium pada Tanah Lempung (Studi Kasus: Tanah Lempung Desa Pancuran Gerobak dan Desa Pancuran Dewa, Kota Sibolga)”**.

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

1. Suhairiani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, pembimbing akademik dan dosen penguji yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Teknik Sipil 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.
5. Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. selaku dosen penguji dan Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

6. Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM selaku dosen penguji. Terimakasih atas dukungan, saran serta masukan dalam perbaikan skripsi.
7. Seluruh Dosen dan Staf pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
8. Kedua orang tua yaitu Ibu Iva Lilyana dan Bapak Achmadi Jatmiko serta saudara-saudara saya yaitu Hanny Sabila, Hilman Slamet Azhari dan Harsya Hasanah yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan bantuan materi demi penyelesaian proposal skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat yaitu Fairuza Marhamah, Harry Hendaro, Arta Ulina, Widya Levisa Saragih, dan Saipranada, yang telah mengisi hari-hari selama perkuliahan dan memberi dukungan kepada penulis.
10. Seluruh teman-teman Mahasiswa dan Mahasiswi Program Studi S1 Teknik Sipil.

Medan, Oktober 2023

Penulis



Hafiz Achmad Fauzan
NIM 5191250006