

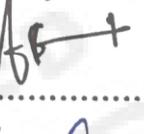
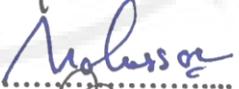
LEMBAR PENGESAHAN

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)

HAFIZ ACHMAD FAUZAN
NIM. 5191250006

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 31 Oktober 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua dan Penguji)		13/12/2023
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		12/12/2023
Suhairiani, S.T., M.T. (Pembimbing)		4/12-23
Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)		04/12/2023
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM (Penguji)		06/12/2023

13 Desember 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Hafiz Achmad Fauzan

NIM. 5191250006

Program Studi S1 Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 6 Oktober 2023

Dosen Pembimbing



Suhairiani, S.T., M.T.

NIP. 198705122015042002

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i : Hafiz Achmad Fauzan
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 12 April 2001
Fakultas/Prodi : Teknik / S1 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa/NIM : 5191250006
Alamat : Jl Utama No.56, Medan
No. HP/Telp. Mahasiswa/i : 082273672017
No. HP/Telp. Orang Tua Mahasiswa/i : 085277900952

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materi Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

Medan, 6 Oktober 2023

Yang Membuat Pernyataan



Hafiz Achmad Fauzan
NIM. 5191250006