

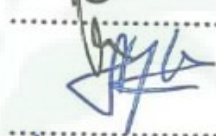
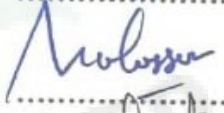
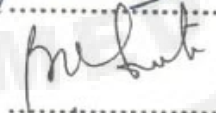
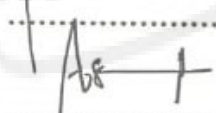
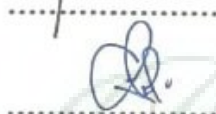
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERUBAHAN KUAT TEKAN BEBAS DAN KUAT GESER TANAH LEMPUNG YANG DICAMPUR DENGAN KOMBINASI ABU SEKAM PADI, NaOH DAN ABU SEKAM PADI DITAMBAH NaOH

ANCE FUNGKI MANIK
NIM: 5203250026

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		08/09/2025
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		03/09/2025
Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. (Pembimbing)		03/09/2025
Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T. (Penguji)		27/08/25
Suhairiani, S.T., M.T. (Penguji)		27/08/25
Muhammad Qarinur, M.Eng. (Penguji)		27/8/25

Medan, 08 September 2025

Dekan Fakultas Teknik




Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Ance Fungki Manik

NIM. 5203250026

Program Studi S1 Teknik Sipil/Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

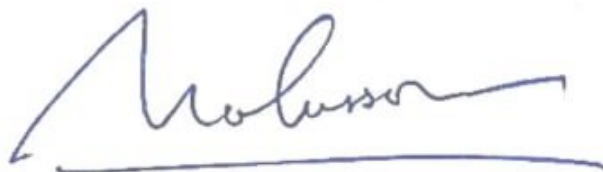
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian dari Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, **12** Juni 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T.

NIP. 197205272002121

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i	: Ance Fungki Manik
Tempat/tanggal lahir	: Huta Pohon, 13 Juli 2002
Fakultas/Prodi	: Teknik/S1-Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa / NIM	: 5203250026
Alamat Sekarang	: Jl. Garuda VI, Tegal Sari Mandala II, Medan Denai, Medan, Sumatera Utara.
Alamat Orangtua/wali	: Desa Jorlang Huluan, Kec. Pematang Sidamanik, Kab. Simalungun, Sumatera Utara.
No. HP/Telp. Mahasiswa /i	: 081260373527
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i	: 081396737228

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 materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

Medan, 12 Juni 2025

Yang membuat pernyataan:



Ance Fungki Manik
NIM. 5203250026

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ance Funki Manik

NIM : 5203250026

Program Studi : S1- Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Perubahan Kuat Tekan Bebas dan Kuat Geser Tanah Lempung yang Dicampur dengan Kombinasi Abu Sekam Padi, NaOH dan Abu Sekam Padi Ditambah NaOH

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 8 September 2025



Ance Funki Manik
NIM. 5203250026