

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS TUNDAAN DAN PELUANG ANTRIAN PADA PENGALIHAN  
ARUS LALU LINTAS PERSIMPANGAN JALAN MEDAN-LUBUK  
PAKAM DAN JALAN LIMAU MANIS-BATANG KUIS KECAMATAN  
TANJUNG MORAWA DENGAN PENDEKATAN MODEL PKJI 2023

MICHAEL  
NIM 5202550005

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 19 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
------	--------------	---------

Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si.  
(Ketua)

4/02/26

Dr. Sarwa, M.T.  
(Sekretaris)

2/12/24

Ir. Hamidun Batubara, M.T.  
(Pembimbing)

29/01-26

Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M. Sc.  
(Penguji)

04/02/2026

Syahreza Alvan, S.T., M. Si.  
(Penguji)

30-01-26

Dodi Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T.  
(Penguji)

29-1-2026

Medan 4 Februari 2026



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

# LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Michael

NIM. 5202550005

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, 6 November 2025

Dosen Pembimbing

*THE Young*  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Ir. Hamidun Batubara, M.T.  
NIP. 196602152000031001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Michael  
Tempat/tanggal lahir : Perdamean, 28 April 2001  
Fakultas/Prodi : Teknik/ S1 Teknik Sipil  
Nomor Induk Mahasiswa/ NIM : 5202550005  
Alamat Sekarang : Desa Perdamean Dusun 1 Kecamatan Tanjung  
Morawa Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara.  
Alamat Orangtua/wali : Desa Perdamean Dusun 1 Kecamatan Tanjung  
Morawa Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara  
No. HP/Telp. Mahasiswa /i : 082162157192  
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 083140081200

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keastian 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, 19 November 2025  
Yang membuat pernyataan:

THE  
Character  
UNIVERSITY



*Michael*  
Michael  
NIM. 5202550005