

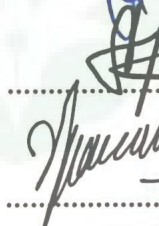
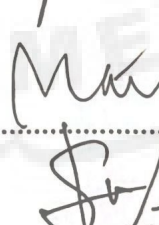
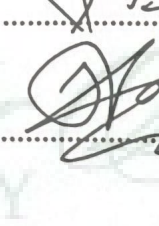
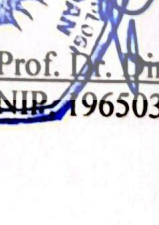
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PEMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ARUS LALU LINTAS (Studi Kasus: Kecamatan Binjai Kota)

MANGASA DONI H. SITINDAON
NIM. 5182250009

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		28/7-25
Dr. Sarwa., M.T. (Sekretaris)		28/7 - 25
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Pembimbing)		28/7 - 25
Prof. Dr. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM., ASEAN Eng. (Penguji)		28/7 - 25
Syahreza Alfani, S.T., M.Si. (Penguji)		28/7 - 25
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. (Penguji)		28 Juli 25



Medan, 28 Juli 2025

Dekan

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh :

MANGASA DONI H. SITINDAON - NIM. 5182250009

Program Studi S-I Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

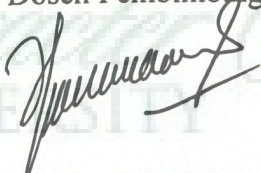
Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 28 Juli 2025

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing


Ir. Hamidun Batubara, M.T.
NIP. 196602152000031001

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

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

Nama : Mangasa Doni H. Sitindaon

NIM : 5182250009

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 Pemodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Arus Lalu Lintas
(Studi Kasus: Kecamatan Binjai Kota)**

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 : 29 Juli 2025



Mangasa Doni H. Sitindaon
NIM. 5182250009

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa/i : Mangasa Doni H. Sitindaon
Tempat/tanggal lahir : Medan/06 November 1999
Fakultas/prodi : Teknik/S1 Teknik Sipil
NIM : 5182250009
Alamat mahasiswa/i : Jl. P. Tenun Gg. Bersama No.15-b
Alamat orang tua : Jl. P. Tenun Gg. Bersama No.15-b
No. HP/telp mahasiswa/i : 087815433353
No. HP/telp orang tua : 087895816409

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan siding 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 perturan 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, 01 Juli 2025



Mangasa Doni H. Sitindaon
NIM. 5182250009