LEMBAR PENGESAAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KINERJA SIMPANG TIDAK BERSINYAL MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK VISSIM (STUDI KASUS SIMPANG TIGA JL. DENAI - JL. MANDALA BY PASS)

ACHMAD MAULADY HASIBUAN
NIM 5193550042

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 Juli 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	.....	22/7/2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)	.....	22/7/26
Ir. Siti Zulfa Yuzni, S.T., M.Si. (Pembimbing)	.....	22/07/2026
Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)	.....	22/07/2026
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Penguji)	.....	22/7-26
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. (Penguji)	.....	22 Juli 2026

Medan, 22 Juli 2026
Dekan

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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal Skripsi Ini Diajukan Oleh:

ACHMAD MAULADY HASIBUAN

5193550042

Program Studi S1 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 4 Juni 2026
Dosen Pembimbing Skripsi

Siti Zulfa Yusni, S.T.,M.Si
NIP. 197002032009122001

SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa/i	:	Achmad Maulady Hasibuan
NIM	:	5193550042
Jurusan	:	Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi	:	Sarjana Teknik sipil
Judul Skripsi	:	"ANALISIS KINERJA SIMPANG TIDAK BERSINYAL MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK VISSIM (Studi Kasus Simpang Tiga Jl. Denai – Jl. Mandala Bay Pass)"

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri yang belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustakan.

Demikian surat pernyataan ini, saya buat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat) maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 4 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Achmad Maulady Hasibuan

NIM. 5193550042