

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**OPTIMALISASI PENGATURAN LAMPU LALU LINTAS**  
**PADA SIMPANG GLUGUR DAN SIMPANG BAMBU II**  
**DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* VISSIM.**

CUT DIANA MILENIA

NIM 5173550016

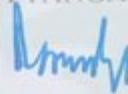
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 20 Februari 2023

PANITIA PENGUJI  
NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd.  
(Ketua)



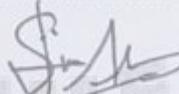
27/03/2023

Dr. Sarwa, M.T.  
(Sekretaris)



27/03/2023

Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM.  
(Pembimbing)



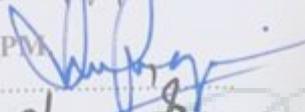
20/03/2023

Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd.  
(Penguji)



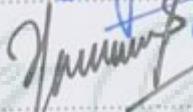
20/03/2023

Dr. Ir Ernesto M.R Silitonga, DEA., IPM  
(Penguji)



20/03/2023

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



27/03/2023

Medan, 27 Maret 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd.  
NIP. 19600705 198603 1 001

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**CUT DIANA MILENIA – 5173550016**

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

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat*

*Untuk memperoleh Gelar Teknik Sipil*

Medan, 20 Desember 2022

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM.**

NIP. 197609132003121004

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i : Cut Diana Milenia  
Tempat/tanggal lahir : Sei Rotan/01 Januari 2000  
Fakultas/Prodi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1 Teknik Sipil  
Nomor Induk Mahasiswa / NIM : 5173550016  
Alamat Sekarang : Jl. Medan Bt. Kuis. Dusun 3 Desa Sei Rotan  
Alamat Orangtua : Jl. Medan Bt. Kuis. Dusun 3 Desa Sei Rotan  
HP/Telp. Mahasiswa /i : 082163649682  
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 08126304179

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan ujian 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, Januari 2023

Yang membuat pernyataan :



Cut Diana Milenia  
NIM. 5173550016

