

LEMBAR PENGESAHAN  
"ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL DENGAN  
MENGUNAKAN APLIKASI KAJI (Studi Kasus Simbang Tak  
Bersinyal II, Kawasan Batu Sibohang Dan Jember Sujud)"

REZKI IRVANTO ANDREAS SIMANULLANG

NIM. 5172250010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 25 Mei 2022

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		24/09-22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM. (Sekretaris)		21/09-22
Ir. Hamidul Katubara, M.T. (Pembimbing)		20/09-22
Dr. Nahessan H. Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)		20/09/2022
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Penguji)		21/09-22

Daddy Sibero S.  
(Penguji)

20/9-22  
22

THE  
Character Building  
UNIVERSITY



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
FTT  
NRP. 196007051986011001

LEMBAR PERSETUJUAN



Skripsi Ini Diajukan Oleh

REZKI IRVANTO ANDREAS SIMANULLANG

5172250010

Program Studi S-1 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, September 2022

Disetujui Oleh:

Pembimbing Skripsi

THE *Character Building*  
UNIVERSITY

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

SURAT PERNYATAAN



Saya yang tanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa	Rezeki Irvana Andreas Simanullang
Tanggal Lahir	Matni, 20 Desember 1997
Program Studi	Teknik/S-1 Teknik
Nomor Induk Mahasiswa (NIM)	5172250010
Alamat Sekolah	Jl. Duriang No. 100 No. 100
Alamat Orang tua	Duriansari, Hal. Hang Tuah
HP/Tele. Mahasiswa	081207732910
HP/Tele. Orang tua Mahasiswa	081078416583

Dengan ini saya menyatakan bahwa Surat ini merupakan hasil karya sendiri dan belum digunakan untuk memperoleh gelar kejarjanaan di suatu perguruan tinggi; dan dalam surat ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain. Accedat yang tertera terdapat dalam naskah ini adalah terdapat dalam buku pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan kesadaran dan tanggung jawab pribadi kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak dapat dipertanggungjawabkan jika saya bersedia menerima sanksi berkaitan dengan gelar kejarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

**UNIMED**

*THE Character Building UNIVERSITY*

  
Rezeki Irvana Andreas Simanullang  
NIM. 5172250010