

LEMBAR PENGESAHAN

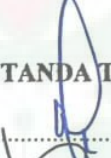
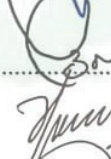
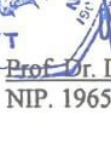
ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL EMPAT LENGAN MENGUNAKAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN INDONESIA 2023

(Studi Kasus: Jl. Perhubungan - Jl. Kapten Batu Sihombing – Jl. Tanah Garapan
IV)

RIO DIPPOS BOANGMANALU
NIM. 5183550013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 29 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30/7-25
Dr. Sarwa., M.T. (Sekretaris)		30/7-25
Ir. Hamidun Batubara, M. T. (Pembimbing)		30/7-25
Dr. Sutrisno, S. T., M. T. (Penguji)		30/07/25
Syahreza Alvan, S. T., M. Si. (Penguji)		30 Juli '25
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. (Penguji)		30 Juli 2025



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

SURAT PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh :

RIO DIPPOS BOANGMANALU- NIM. 5183550013

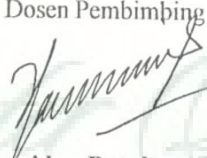
Program Studi S-I Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 30 Juli 2025

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing


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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa/i : Rio Dippos Boangmanalu
Tempat/tanggal lahir : Kuta Payung/23 September 2000
Fakultas/prodi : Teknik/S1 Teknik Sipil
NIM : 5183550013
Alamat mahasiswa/i : Jl. Tombak, Medan, Sumatera Utara
Alamat orang tua : Desa Boangmanalu, Kec. Salak, Kab. Pakpak Bharat, Prov.
Sumatera Utara
No. HP/telp mahasiswa/i : 0822 6707 7042
No. HP/telp orang tua : 0821 6215 5436

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).



Rio Dippos Boangmanalu
NIM. 5183550013