

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KINERA RUAS JALAN PERKOTAAN DENGAN MENGUNAKAN SIMULASI SOFTWARE PTV VISSIM (Studi Kasus : Jalan Jenderal Sudirman Kota Binjai)

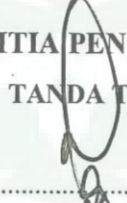
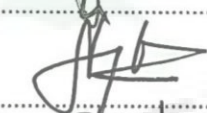
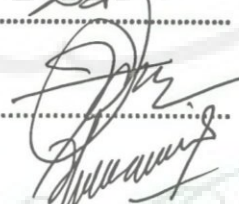
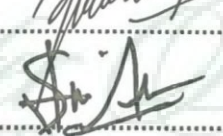
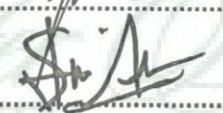
AZRIL DESFRIANDRA
NIM. 5213250005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal 21 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera M.Si (Ketua)		11/08/25
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)		6/8 2025
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T (Pembimbing)		5 Agustus '25
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. (Penguji)		05/08/25
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Penguji)		05/08/25
Syahreza Alvan, S.T., M.Si. (Penguji)		06/08/25

Medan, 11 Agustus 2025

Dekan



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

AZRIL DESFRIANDRA

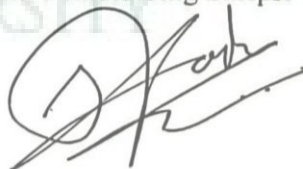
NIM. 5213250005

Program Studi S1 Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan
2025

*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik*

Medan, 5 Agustus 2025

Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing Skripsi



Dody Taufik Absor Sibuca, S.T., M.T.

NIP. 198605012018031001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Azril Desfriandra
Tempat/tanggal lahir : Medan, 14 Desember 2023
Fakultas/Prodi : Teknik/ S1 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa/NIM : 5213250005
Alamat Sekarang : Dusun Pelita, Desa Karang Rejo, Stabat,
Kab. Langkat
Alamat Orangtua/wali : Dusun Pelita, Desa Karang Rejo, Stabat,
Kab. Langkat
No.HP/Telp.Mahasiswa/I : 085761884684
No.HP/Telp Orangtua Mahasiswa/I : 085261417655

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Skripsi sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian 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 yang sebagaimana yang berlaku

Demikian surat 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, 31 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Azril Desfriandra

NIM. 5213250005

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Azril Desfriandra

NIM : 5213250005

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 Kinerja Ruas Jalan Perkotaan dengan Menggunakan Simulasi Software PTV VISSIM (Studi Kasus : Jalan Jenderal Sudirman Kota Binjai)

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 : 11 Agustus 2025



Azril Desfriandra
NIM.5213250005