LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh:

Franz Suwardi Ambarita

NIM: 5193510003

Program Studi D3 Teknik Sipil/Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik

Medan,25 Januari 2023

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Hamidun Batubara, M.T.

NIP. 196602152000031001

LEMBAR PENGESAHAN

"STUDI PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KARAKTERISTIK LALU LINTAS PADA RUAS JALAN BUNGA SAKURA TANJUNG SELAMAT"

FRANZ SUWARDI AMBARITA NIM. 5193510004

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 31 Januari 2023

PANITIA PENGUJI

W. T		***	-	
N	Α	n	√B	Λ
7.4	Γ	w	٧Д.	<i>[</i> 7]

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

Dr. Sarwa., M.T. (Sekretaris)

Ir. Hamidun Batubara, S.T., M.T. (Pembimbing)

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

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

Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T (Penguji)

TANDA TANGAN TANGGAL

02/05-2023

62/17 2123

17-4-23

02/05-2023

17-4-23

17-4-123

April 2023

Dr. Harun Sitompul, M.Pd P. 19800705 198603 1 001

-

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Franz Suwardi Ambarita

NIM : 5193510003

Jurusan : Pendidikan Teknik bangunan

Program Studi : D III Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir : Studi Pengaruh Hambatan Samping Terhadap

Karakteristik Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Bunga Sakura

Tanjung Selamat

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

> Medan, 13 April 2023 Yana membuat pernyataan,

Juwardi Ambarita

5193510003