

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh :

Carolina F Simbolon, NIM : 5173510007

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 25 Januari 2022

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM

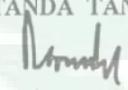
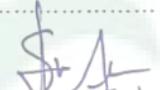
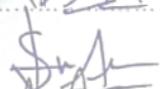
197609132003121004

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA RUAS JALAN
KOTA MEDAN
(STUDI KASUS: JALAN JAMIN GINTING DEPAN PAJAK USU)

CAROLINA F SIMBOLON
NIM. 5173510007

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 22 Desember 2021

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua) |  | 31-01-2022 |
| Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM. (Sekertaris) |  | 31-01-2022 |
| Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM. (Pembimbing) |  | 31-01-2022 |
| Dr. Ir. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, DEA. (Penguji) |  | 31-01-2022 |
| Ir Hamidun Batubara, M.T. (Penguji) |  | 31-01-2022 |
| Dodi Taufik Absor Sibuea, ST, MT. (Penguji) |  | 31-1-'22 |

Medan, 31 Januari 2022

Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 001



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Carolina F Simbolon

NIM : 5173510007

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : D-III Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Hambatan Samping Terhadap Kinerja Ruas Jalan Studi Kasus: Jalan Jamin Ginting Depan Pajak Usu (Pajus)

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kediplomaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kediplomaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 20 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Carolina F Simbolon

5173510007

THE
Character
UNIVERSITY

Building