

LEMBAR PENGESAHAN

"ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI UMUM BUS TRANS METRO  
DELI DAN ANGKUTAN UMUM MRX PADA PANDEMI COVID-19 STUDI  
KASUS : TRAYEK AMPLAS – LAPANGAN MERDEKA"

RICKY FERNANDO SIAINTURI

NIM : 5172250004

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Pada Tanggal 23 Desember 2021

NAMA

Prof. Dr. Harun Sitompul, MPd.

(Ketua)

Syareza Alvan, S.T., M.Si. IPM.

(Sekretaris)

Syareza Alvan, S.T., M.Si. IPM.

(Pembimbing)

Dr. Sarwa, MT,

(Penguji)

Dr. Ir. Ernesto M.R. Silitonga, DEA., IPM.

(Penguji)

Ir. Zamidun Batubara, M.T.

(Penguji)

TANDATANGAN

19/02/2022

19/01/2022

18/01/2022

19/01/2022

18/01/2022

18/01/2022

18/01/2022

18/01/2022

18/01/2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, MPd.

Nip. 19600705 198601 1 001

THE  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh :

**RICKY FERNANDO SIANTURI – NIM : 5172250004**

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Memperoleh gelar sarjana Teknik

Medan, 04 Desember 2021

Disetujui Oleh

Pembimbing Skripsi



Syareza Alvan, S.T.,M.Si. IPM.  
NIP. 197609132003121004

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i

: RICKY FERNANDO SIAINTURI

Nim

: 5172250004

Jurusan

: Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi

: S1 Teknik Sipil

Judul Skripsi

: ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI  
TRANSPORTASI UMUM BUS TRANS METRO  
DELI DAN ANGKUTAN UMUM MRX PADA  
PANDEMI COVID-19 STUDI KASUS : TRAYEK  
AMPLAS – LAPANGAN MERDEKA”

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari dan ternyata ini tidak benar (skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 11 Januari 2022

mbuat pernyataan :



Ricky Fernando Sianturi  
NIM. 5172250004

THE  
Universitas  
UNIVERSITY