

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL SERTA PENATAANNYA
PADA SIMPANG JALAN KARYA WISATA – JALAN EKA RASMI DENGAN
MENGUNAKAN PROGRAM PTY VISSIM

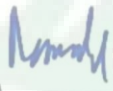
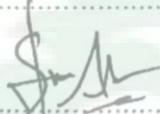

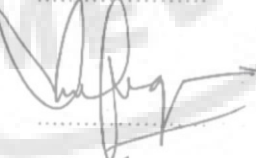

JASMAN SEMBIRING

NIM. 5171250007

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Pada Tanggal 10 Agustus 2022

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		29/09'22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM. (Sekretaris)		29/09.22
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Pembimbing)		27/09-22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM. (Penguji)		28/09.22
Dr. Ir. Ernesto M.R.Silitonga, DEA.,IPM. (Penguji)		28/9/22
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. (Penguji)		27/09'22

Medan, 29 September 2022



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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

JASMAN SEMBIRING

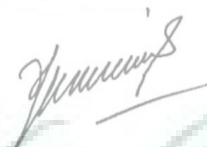
NIM: 5171250007

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

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, September 2022

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing Skripsi


THE *Charmer's Building*
UNIVERSITY

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jasman Sembiring
NIM : 5171250007
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : SI Teknik Sipil
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Serta Penataannya Pada Simpang Jalan Karya Wisata – Jalan Eka Rasmi Dengan Menggunakan Program PTV VISSIM

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata ini tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 02 September 2022

Yang membuat pernyataan



Jasman Sembiring
NIM. 5171250007

THE
Character Building
UNIVERSITY