

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah, SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga proposal skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN SIMULASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL MENGGUNAKAN PROGRAM *MICROSIMULATOR PTV VISSIM* (Studi Kasus Simpang Tak Bersinyal 4 Lengan JL. William Iskandar-JL. H. Anif, JL. Cemara-JL. Irian Barat)” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara M.T., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
3. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Sarwa, MT. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST, MT, selaku Ketua Prodi S1 Teknik Sipil dan menjadi Pembimbing Akademik serta dosen penguji dalam seminar proposal skripsi penulis.
6. Bapak Dr. Ir. Ernesto M.R. Silitonga, DEA., IPM. selaku Dosen Penguji dalam seminar proposal skripsi penulis.

7. Ibu Sarra Rahmadani, S.T., M.Eng. selaku Dosen Penguji dalam seminar proposal skripsi penulis.
8. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Kedua orang tua yang paling penulis cintai yaitu Bapak Herdianto Saragih dan Ibu Supiati serta kakak saya, Firda Syafitri Saragih dan adik saya Bintang Saragih yang selalu mendoakan penulis demi penyelesaian proposal skripsi.
10. Serta seluruh teman – teman Mahasiswa dan Mahasiswi di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya. Selanjutnya hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Allah SWT, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, Maret 2022

THE
Character
UNIVERSITY

Ridho
RIDHO HARIANTO SARAGIH
NIM.5172250005