

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya, sehingga Skripsi yang berjudul “ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL SERTA PENATAANNYA PADA SIMPANG JALAN KARYA WISATA – JALAN EKA RASMI DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM PTV VISSIM” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulusnya kepada:

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara M.T., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Rektor dan staff.
3. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
4. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Sarwa, MT. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST, MT, selaku Ketua Prodi S1 Teknik Sipil.
7. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM., selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

8. Bapak Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd. selaku Penasehat Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA) Rudang Mayang Universitas Negeri Medan.
9. Bapak Drs. Nono Sebayang S.T., M.Pd. selaku Pembina Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA) Rudang Mayang Komisariat Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
10. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Siang Sembiring dan Ibu Nyamu Br Ginting A.Mkeb serta kakak dan abang, Valentina Br Sembiring A.Mkeb dan Riwanda Sembiring S.Hut serta Putra Sembiring A.Md yang selalu mendoakan penulis demi penyelesaian proposal skripsi.
11. Seluruh rekan juang Mahasiswa dan Mahasiswi di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
12. Seluruh teman rekan juang di Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA) Raga Dayang Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
13. Seluruh teman rekan juang di UK-KMK St. MARTINUS Universitas Negeri Medan.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya. Selanjutnya hanya doa yang dapat penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, 2022

JASMAN SEMBIRING
NIM.5171250007