KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah, SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga proposal skripsi yang berjudul **"ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL SELAMAT KETAREN MENGGUNAKAN PROGRAM PTV VISSIM (Studi Kasus Simpang Bersinyal JL. Letda Sujono – Selamat Ketaren – Mandala)**.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam- dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
2. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan Dan Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Sarwa, MT. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST, MT, Selaku Ketua Prodi S1 Teknik Sipil SertaPembimbing Akademik Dan Penguji Saya.
5. Bapak Dr. Ir. Ernesto M.R Silitonga, DEA., IPM selaku Dosen Penguji dalam skripsi saya.
6. Bapak Ir. Hamidun BatuBara, M.T. selaku Dosen Penguji dalam skripsi saya.
7. Teristimewa kedua orang tua saya yang paling saya cintai, hormati dan banggakan yaitu Gustina Sari dan Sahnuri Batu Bara saya selalu sangat berterima kasih kepada kalian yang telah memberikan motivasi semangat

pantang menyerah serta dukungan doa-doa membuat saya lebih semngat untuk mengerjakan skripsi ini.

8. Teristimewa untuk kedua abang kandung saya yaitu Khazali Fahmi S.Pd., M.Si dan Arbi Azhari S.Pd saya sangat berterima kasih atas selalu memberikan motivasi belajar serta mendoakan dan mengajari saya dalam menyelesaikan skripsi saya.
9. Terima kasih banyak kepada teman saya yaitu Dionisius Tampubolon (juntan), Mifta Asri, anwar yang telah ikut membantu saya dalam penelitian skripsi saya.
10. Terima kasih kepada teman-teman saya yang paling saya sayangi Ulfa Raihan, Ismi Rindu adinda, syafira Ayunda Putri.
11. Terima kasih kepada teman teman saya dari grup Simbolon yang telah memberikan semangat untuk saya dalam penyelesaian skripsi ini
12. Terima kasih untuk teman-teman anggota "bimbingan bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM.," yang telah banyak membantu saya dalam penyelesaian skripsi saya.
13. Terima kasih kepada seluruh teman teman S-1 Teknik Sipil Unimed.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk penyempurnaan skripsi ini agar bermanfaat dimasa yang akan datang. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2022

Tuah Sahri Gustami Batu Bara
NIM. 5172250006