

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga p tugas akhir ini telah selesai dengan baik. Tugas akhir ini berjudul “studi pengaruh hambatan samping terhadap karakteristik lalu lintas pada ruas jalan prof. hm yamin sh antara simpang jalan pahlawan, jalan sentosa baru sampai jalan sentosa lama”.

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

1. Ir.Hamidun Batubara, M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan sampai proposal tugas akhir ini terwujud.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan .
5. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T. selaku Ketua Prodi D-3 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan .
6. Bambang Hadibroto, M.Si, M.T. IPM selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dorongan dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan kepada penulis.

8. Kedua orang tua tercinta, Ayah R. Hasibuan dan Ibu R. Ginting yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Teristimewa kepada saudara-saudara kandung saya yang telah memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kepada teman-teman saya, terima kasih atas dorongan semangat dan kebersamaan yang tidak terlupakan.
11. Terkhusus kepada seseorang yang menyemangati saya semasa perkuliahan.
12. Kepada abang dan kakak senior yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak mendukung, memberi bantuan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Akhir kata penulis mengharapkan agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, 30 Juli 2022

Penulis

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Nico Adrianus

Nim.5183510006