

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan kasih-Nya memberikan pengetahuan, pengalaman, kekuatan, dan kesempatan kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata 1 Universitas Mercubuana, dengan judul **“Analisis Simpang Bersinyal Pada Jl. Letjen Suprpto – Jl. Kramat Kwitang dan Jalan St. Senen, Jakarta Pusat, DKI Jakarta.”** Tugas akhir ini membahas tentang kinerja simpang meliputi arus jenuh, kapasitas, derajat kejenuhan, tundaan pada simpang dan alternatif solusi atas kemacetan yang ada.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mengalami masalah dan hambatan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Atas bantuan dan dukungan yang penulis terima dengan ketulusan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada;

1. Tuhan Yesus Kristus Sang Juruselamat atas segala berkat dan penyertaan-Nya;
2. Keluarga tercinta, Kedua Orangtua Penulis Bapak Edison Simon Simarmata dan Ibu Romika Sirait, Kakak Ervinna dan Erika, Adik-adik tercinta Astri, Lidya, Sylvia, Rahel dan Prayoga, yang sangat berjasa dalam hidup Penulis dan selalu memberikan dukungan moril maupun materi;
3. Ibu Ir. Sylvia Indriany, M.T., Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terimakasih atas bimbingan, masukan dan arahan serta kesabarannya kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan;

4. Bapak Acep Hidayat, ST., MT selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercubuana;
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Mercubuana;
6. Kekasih tersayang Richardo Siahaan, atas bantuan dan masukan juga dukungan yang selalu diberikan kepada Penulis;
7. Teman-teman khususnya kelas karyawan angkatan '30, Mbak Tenny, Mas Herman, Jimmy, Eko, Rifqi, Dodi, Sepbrina, Lia, Ajeng, Ichi, Mustofa dan yang lainnya yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu terimakasih telah ikut membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, namun tidak tertutup kemungkinan masih terdapat kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membaca.

Jakarta, Agustus 2018

Hormat penulis,

**ELDA ADRIANI SIMARMATA**