

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan Skripsi ini. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh Pendidikan program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universtas Komputer Indonesia (UNIKOM). Adapun judul dari Skripsi ini adalah ”*Adaptive Control Pada Traffic Light Untuk Kasus Persimpangan Luar Kota.*”.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini dan jauh dari kata sempurna, baik dari pemaparan materi maupun dalam penyajian yang disampaikan mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tentunya banyak pihak yang membantu baik dalam hal materil maupun dalam hal moril. Tugas akhir ini bukanlah sebuah karya individual yang dapat terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kepada Mamah, Papah dan adik-adik yang banyak memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.

3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Dr. Yusrila Y Kerlooza, S.Si, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia
5. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Jana Utama, S.T., M.T selaku pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kepada Barudak Kontrakan Suku Anak Dalam & “Dom n fren” yang membantu doa juga support dari jauh-jauh hari pembuatan tugas akhir ini hingga akhirnya rampung.
8. Kepada Barisan MANTAN yang memberikan MOTIVASI untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kepada teman-teman elektro sebagai rekan seperjuangan pada saat pengerjaan tugas akhir ini.
10. Kepada Paramyta Ovestiani yang selalu memberikan dukungan untuk menyusun tugas akhir ini dari awal sampai selesai.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi pengembang maupun inovator, sebagai landasan referensi dalam pembuatan alat yang serupa.

Bandung, September 2020

Penulis