

## KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Allah SWT Yang Maha Esa, karena berkat kekuasaan dan kemurahanNya Skripsi ini dapat penulis selesaikan sesuai harapan. Skripsi yang berjudul **“Implementasi *Fix Timer* Berbasis Kelompok Waktu Pada Pengontrol Lampu Lalu Lintas Jalur *Highway* (Mengimplementasikan Programmable Logic Control (PLC) Dengan Fungsi Comparison)”** ini juga disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis sadar bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari materi maupun cara penyampaiannya, mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Skripsi ini merupakan sebuah karya yang bukan hasil individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu beserta keluarga yang memberikan dukungan, doa, kasih sayang dan motivasi 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. Bapak Dr. Yusrila Yeka K., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro

Universitas Komputer Indonesia sekaligus pembimbing.

5. Bapak Jana Utama, M.T. selaku dosen wali Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia..
6. Saudara Dimas Trilaksono Ibrahim Putra yang selalu sedia memberikan bantuan demi kelancar pengerjaan ini.
7. Saudara Harjanto yang berbagi pengetahuan baik pengetahuan teknologi maupun pengetahuan sosial.
8. Saudara Rahmat Azis yang telah sedia menyediakan tempat untuk mengerjakan skripsi dan membantu dalam proses penelitian.
9. Teman-teman organisasi Viking UNIKOM dan Viking Kampus yang selalu memberikan doa dan dukungan selama pengerjaan Skripsi ini kepada penulis.

Penulis berharap semoga penelitian ini memberikan manfaat dan sumbangsih dalam ilmu sains dan teknologi. Akhir kata penulis ucapkan,

Terima Kasih

Bandung, Februari 2019

Penulis