

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur saya ucapkan kepada Allah SWT. karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Pengiriman Capsule Sample menggunakan Programmable Logic Controller (PLC) Siemens S7-300

Tidak lupa sholawat serta salam terlimpah curahkan kepada Nabi Muhamad SAW. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan kurikulum sarjana strata satu (S-1). Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan do'anya dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Ir Said Attamimi, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam melaksanakan Tugas Akhir dan juga penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M.Sc selaku dosen Koordinator Tugas Akhir, Universitas Mercu Buana.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, yang salam ini telah memberikan ilmunya kepada penulis selama perkuliahan.
6. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Yang telah Membantu penulis dalam menjalankan kegiatan selama diperkuliahan.
7. Saudara-saudara seperjuangan di Jurusan Teknik Elektro 2014 angkatan 25 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik untuk pribadi penulis, Dosen Pembimbing, Serta rekan – rekan Mahasiswa Universitas Mercu Buana, dan masyarakat umumnya. Tugas Akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima, saran atau kritik bisa dikirimkan ke [Erickrifai@gmail.com](mailto:Erickrifai@gmail.com) Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu dan guna membangun perbaikan dimasa mendatang.

Jakarta, 21 Juli 2018

Penulis



Erik Rifai

NIM. 41414110054

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA