

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Studi Perbandingan Sistem Automatic HVAC (*Heating Ventilating and Air Conditioning*) Berbasis PLC (*Programmable Logical Control*) Menggunakan Sistem BAS (*Building Automation System*) pada sebuah Pabrik Obat Di Kota Solo”. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Orang Tua yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan kepada penulis
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Heryanto S.T., M.T. IPM. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat Tugas Akhir ini.
4. Para dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana di Kampus Meruya maupun Kampus D Mercu Buana Bekasi.
5. Teman –teman dan rekanan penulis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
6. Dan semua pihak terlibat yang telah membantu kelancaran dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan – rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 4 Januari 2020

Penulis,

(Elva Dilla Agnia Ilmi Taqwa)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA