

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 dengan sebaik-baiknya. Yang berjudul **“Rancang Bangun System Automatic Colling Tower Saving Energy dan Time Schedule Berbasis PLC”**. Laporan Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana (S-1) Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses pelaksanaan tugas akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberi dukungan, saran dan bimbingan selama membuat laporan tugas akhir. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dan Ibu saya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, ST, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubwana.
3. Bapak Triyanto Pangaribowo, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Muhammad Hafizd, S.T, M.Sc, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubwana.
5. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubwana Angkatan 26 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat sekarang ini.
6. Bapak Yudianto Johan, S.T, selaku Engineering Manager yang telah banyak membantu dalam administrasi selama proses membuat laporan Tugas Akhir.
7. Seluruh Direksi dan semua karyawan di PT. Sahabat Inti Solusindo yang telah membantu selama proses pembuatan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis Menyadari bahwa dalam pembuata 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. Semoga Tugaa Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan – rekan mahasiswa Universitas Mercubuana, rekan mahasiswa Unisversitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis

Dalam hal ini penulis memohon maaf atas kekurangan yang mungkin terjadi dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan kerja tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi seluruh pihak yang membaca.

Jakarta, 07 Februari 2020

Penulis,

(Dede Rosadi)



UNIVERSITAS
MERCUBUANA