

KATA PENGANTAR

Pertama saya mengucapkan terima kasih kepada Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan *Logic Program* DCS Untuk *Coal Burner Startup/Shut Down Sequence* Guna Optimisasi Konsumsi BBM Pada Unit 5-7 PLTU Suralaya”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari sebagai manusia biasa tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan puji syukur atas berkat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa serta ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Budiyanto Husodo, Ir. M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk masukan dan bimbingan hingga penelitian ini selesai tepat waktu.
2. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST. M.Sc selaku koordinator tugas akhir yang telah mengatur dan mengkoordinasi setiap proses mulai dari registrasi hingga sidang akhir.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT selaku dosen tugas akhir yang telah memberikan kesempatan dan petunjuk dalam penyusunan serta analisa penelitian ini.
4. Ibunda tercinta yang telah memberi semangat, doa, dan dukungan moral yang tiada henti-hentinya kepada penulis serta nasehat yang membangun.
5. Rina Novita Sari dan Syauqina Izzatunnisa yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta ketenangan dalam keluarga penulis hingga selesainya penelitian ini.

6. Sahabat serta teman-teman seperjuangan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam penyusunan tugas akhir ini serta selalu memberikan kepercayaan diri agar dapat menyelesaikan tepat pada waktunya.
7. Dan semua teman-teman angkatan 33 Universitas Mercu Buana yg telah berjuang bersama-sama serta rekan-rekan kerja di Suralaya PGU yang telah banyak membantu.

Dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu kritik dan saran sangat membangun penulis untuk penyempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pengembangan teknologi di masa depan.



Jakarta, 5 Januari 2020

Penulis,

UNIVERSITAS Ahya Ulumudin
MERCU BUANA