KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat yang telah tercurah dan atas berkat rahmat serta hidayatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan laporan ini dan tak lupa solawat serta salam selalu tercurah kepada Baginda Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat ini dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang dan penuh hidayahNya. sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan proyek akhir ini yang berjudul "**Modifikasi Sistem Kendali Mesin *Casting Gasoline 3* dengan PLC Omron CJ-1M**".

Penyusunan proyek akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dorongan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto ,ST ,MT selaku Ketua Program studi Teknik Elektro
2. Bapak Ir. Said Attamimi, M.T selaku dosen pembimbing proyek akhir yang telah memberikan bimbingan dan masukkan yang sangat membantu dalam proyek akhir ini.
3. Bapak Direktur Utama PT. Federal Izumi Manufacturing yang telah mengizinkan penulis untuk menjalani penelitian
4. Mas Alex ,Pak Gatot, Pak Yanu yang selalu membimbing di kantor maupun di lapangan.
5. Seluruh Dosen, staff dan karyawan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
6. Kedua orang tua dan Adik saya tercinta yang telah memberikan masukan, motivasi dan juga memberikan dukungan moril maupun materil dan kasih sayang kepada saya selama ini.
7. *Power Rangers Team* sebagai teman seperjuangan selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro . Terima kasih atas semua saran dan bantuannya.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan laporan proyek akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi pengembangan yang lebih baik.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Jakarta , 14 Juli 2018

Wildan Yuga Pratama

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/