

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang mengambil judul “Perancangan *Uninterruptible Power Supply* Dengan Menggunakan *Smart Power Supply*”.

Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) bagi mahasiswa di program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Terselesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Orang Tua penulis yang selalu mendoakan, memberi motivasi dan pengorbanannya baik segi moril maupun materil kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT., selaku kepala program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana dan selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Jajaran Staff Pengajar Teknik Elektro Universitas Mercu Buana lainnya yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
4. Bapak Wartoyo selaku Manager Engineering dan Bapak Imanuddin selaku Senior Engineering Electric tempat penulis bekerja, yang telah memberi dukungan kepada penulis.

5. Bapak Tri Setyo Widodo selaku Supervisor, Bapak Adam S selaku Senior Foreman dan Bapak Sarwanto selaku Senior Foreman yang telah memberi arahan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Sahabat-sahabat senasib dan seperjuangan Baehaqi, Muhammad Arief Habibie, dan Aziz Hasan Fadillah, dalam bertukar pikiran untuk saling membantu menyelesaikan tugas akhir.
7. Seluruh teman – teman Teknik Elektro angkatan 32.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



Jakarta, 11 Juli 2019

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA (.....)