KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. karena atas rahmat dan hidayah-Nya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan, untuk memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan mata kuliah tugas akhir.

Banyak hambatan dalam penyelesaian penulisan laporan kerja praktik ini, namun berkat bantuan berbagai pihak akhirnya hambatan-hambatan tersebut dapat teratasi. Untuk itu atas segala bentuk bantuan yang diberikan kepada penulis, disampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Ir. Arissetyanto Nugroho, MM., selaku Rektor Universitas Mercu Buana atas kesempatan yang diberikan penulis untuk menempuh studi di Universitas Mercu Buana.
2. Danto Sukmajati, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Setyo Budiyanto, ST., MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Hendri S.T., M.T. selaku Sekertaris Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
5. Ibu Imelda Uli Vistalina Simanjuntak ST., MT., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dengan baik sehingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
6. Semua Dosen Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmu kepada Penulis, semoga apa yang telah diberikan dapat diterapkan.
7. Kepada keluarga besar saya, khususnya Bapak, Ibu, Kakak dan Adik yang selama ini selalu memberikan semangat dan dukungan moril serta materil.
8. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro Univeritas Mercu Buana Kelas Karyawan, yang telah menjadi bagian dalam perjuangan meraih gelar Sarjana Teknik bersama-sama di kampus.
9. Sahabat-sahabat yang selalu mendukung dan memberikan semangat.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Semoga amal kebaikan pihak-pihak tersebut mendapatkan pahala dan imbalan kebaikan dari Allah SWT.

Walaupun disadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih ada kekurangan, namun diharapkan laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Saran dan kritik sangat diharapkan agar laporan tugas akhir ini menjadi lebih baik.

Depok, 11 Agustus 2018

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA