

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah S.W.T atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga dengan seizin-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro di Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Orang tua penulis, saudara-saudara dan teman-teman yang selalu mendoakan, memberi semangat dan dukungan serta motivasi.
3. Bapak Prof. Ngadino Surip, MS., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Danto Sukmajati, M.Sc, Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
5. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
6. Ibu Ketty Siti Salamah, ST. MT selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Kampus D Kranggan
7. Ibu Imelda Uli Vistalina Simanjuntak, ST., MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan, mengoreksi dan nasihat sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna maka kritik dan saran dari semua pihak dibutuhkan untuk menambah wawasan penulis. Akhir kata semoga Allah S.W.T membalas segala kebaikan semua pihak yang telah mendukung penulisan Tugas Akhir ini.

Jakarta, Desember 2019

Ayuningrum