

KATA PENGANTAR

Pertama-tama Puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunianya serta senantiasa memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir. Laporan tugas akhir ini diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1).

Terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan tugas akhir ini sehingga dapat selesai tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orangtua yang selalu memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan Tugas akhir dan penyusunan laporan ini.
2. Dr. Danto Sukmajati, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Setiyo Budiyanto S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Yuliza S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing Program Studi Teknik Elektro.
5. Seluruh rekan dari Program Studi Teknik Elektro angkatan 31 yang sudah memberi dukungan selama proses perkuliahan.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam kegiatan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga amal mereka mendapat balasan yang lebih baik dari Allah Subhanahu wata'ala. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang membangun di masa yang akan datang. Penulis juga mengharapkan laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 19 Desember 2018

Penulis