

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan nikmat yang telah diberikan-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan penyusunan laporan ini dengan tepat waktu.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini penulis mendapat bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT. Selaku ketua program studi teknik elektro fakultas teknik Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Trie Maya Kadarina, ST.MT. Selaku pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan serta informasi Tugas Akhir.
3. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan moril maupun materil hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca semuanya.

Jakarta, 9 Juli 2020

Penulis