

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan anugerah ilmu pengetahuan yang begitu besar kepada Penulis, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya dan selesai sesuai dengan yang diharapkan.

Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan oleh Penulis tidak terlepas dari bantuan serta dukungan berbagai pihak yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membantu Penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu Penulis ingin menghaturkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya, kepada:

- 1 Kedua Orang tua yang tersayang yang telah banyak memberikan dukungan moril maupun moral dan masukan dalam pembuatan laporan akhir ini.
- 2 Istriku tercinta, Saudara, Teman dan Sahabat yang telah memberikan support kepada penulis.
- 3 Trya Agung Pahlevi ST.MT, selaku pembimbing Akademis di Universitas Mercu Buana.
- 4 Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.MSc, selaku koordinator Tugas Akhir Akademis di Universitas Mercu Buana.
- 5 Setiyo Budiyanto, Dr, ST MT, selaku Kaprodi Teknik Elektro Akhir Akademis di Universitas Mercu Buana
- 6 Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Universitas Mercu Buana yang telah membantu Penulis dalam menimba ilmu pengetahuan.
- 7 Dan semua pihak yang terlibat dan telah mendukung terwujudnya impian Penulis, dan mungkin tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa tulisan laporan tugas ini masih jauh dari kata sempurna untuk itu saran dan kritik yang membangun.

Akhir kata penulis berharap semoga penulisan Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak yang berkepentingan sebagaimana mestinya.

Penulis



Lukman Hakim

UNIVERSITAS
MERCU BUANA