

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala kenikmatan dan rahmatnya kepada kita semua. Atas berkat rahmat-Nya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan guna melengkapi salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan program sarjana strata satu (S1) Program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan - masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberi perhatian, dukungan, semangat serta doa.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST. MT selaku Sekretaris Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Akhmad Wahyu Dani, ST. MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan saran, bimbingan, motivasi dan waktu.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
6. Keluarga besar mahasiswa Teknik Elektro Universitas Mercu Buana angkatan 26 yang telah berjuang bersama selama ini.
7. Squad "The Gank of the Half Kathok" yang selalu ada dalam suka maupun duka saat kuliah, serta seseorang yang selalu memberi semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.

Menyadari masih banyak sekali kekurangan baik isi, maupun teknik dalam penulisan laporan ini, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan untuk perbaikan dimasa datang.

Jakarta, 11 Februari 2019

(Akhmad Badrur Zuhdi)