

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, segala puja dan puji serta rasa syukur yang sedalam-dalamnya kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam tercurah bagi baginda Nabi Muhammad S.A.W, semoga safaatnya tercurah bagi kita semua.

Kemudian atas selesainya laporan ini, kamit tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan sepenuh hati menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof.Dr. Ngadino MS., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Danto Sukma Jati, S.T., M.Sc. selaku Dekan fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Prof. Dr. Masydzulhak Djamil, SE., MM selaku Direktur Operasional Kampus Universitas Mercu Buana Kampus D Kranggan.
5. Bapak Hendri, ST., MT selaku Sekertaris Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
6. Bapak Fajar Anggara ST. M.Eng selaku Pembimbing Tugas Akhir ini yang telah membimbing, memberikan banyak saran dan masukanya kepada penulis.
7. Seluruh Staff Administrasi Universitas Mercu Buana yang telah banyak membantu dalam proses Administrasi.
8. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis.

9. Rekan-Rekan Fakultas Teknik, Universitas MercuBuana penulis mengucapkan terima kasih banyak atas kerjasama dan kebersamaannya selama menempuh pendidikan di Universitas Mercu Buana.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam perancangan, pembuatan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Demikian, semoga kita semua memahami, menghayati dan menggunakan isi laporan tugas akhir ini. Akhirnya penulis menyampaikan dan mengharapkan semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan keluarga bagi mahasiswa dan pembaca yang budiman kebutuhan ilmu pengetahuan.



Jakarta, 17 Januari 2019

Penulis

Anggun Febrianto

UNIVERSITAS
MERCU BUANA