

PENGHARGAAN

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan petunjuk-Nya saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu kurikulum di Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung, memberikan pembelajaran, bimbingan, dan bantuan hingga terselesaikannya laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut adalah:

1. Allah Subhannahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua Orang Tua dan keluarga atas do'a, perhatian, bantuan moral maupun moril dan nasihatnya..
3. Bapak Alief Avicenna Luthfie, S.T, M.Eng, selaku koordinator Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan, masukan dan persetujuan atas pengajuan penulis Laporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Abdul Hamid M.Eng, B.Eng., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
5. Rekan - rekan jurusan teknik mesin Universitas Mercu Buana yang telah membantu dan memberikan banyak masukan untuk dapat menyusun laporan ini.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya atas segala kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan pada Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca dalam penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa Teknik Mesin pada umumnya.

Jakarta, 24 Februari 2020

Nanang Supriawan