

PENGHARGAAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas selesainya laporan tugas akhir ini. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana (strata 1).

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan baik moril maupun materil kepada beberapa pihak yang telah membantu menyelesaikan kerja praktik ini:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, M.S selaku rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Danto Sukmajati, ST., M.Sc., Ph.D selaku dekan fakultas teknik Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku kepala program studi teknik mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Fajar Anggara, ST., M.Eng selaku sekretaris program studi teknik mesin Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Gian Villany Golwa, ST., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan dan memberikan nasihat selama penulisan laporan tugas akhir ini.
6. Kedua Orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan, baik dalam bentuk moril maupun materil.
7. A. Aryani yang telah memberikan doa dan dukungan, baik dalam bentuk moril maupun materil.
8. Teman – teman teknik mesin angkatan 25 Universitas Mercu Buana Kampus D Bekasi yang telah memberikan dukungan selama penulisan laporan tugas akhir ini.

Semoga amal dan segala bantuan yang diberikan tersebut mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah Subhanahu wa Ta'ala.

Penulis berharap hasil laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi mahasiswa teknik mesin. Penulis menyadari masih banyak kekurangan didalam penyusunan laporan ini.