

PENGHARGAAN

Puji syukur diucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah, sehingga penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Performance Turbine Propeller Dengan Menggunakan Metode CFD (Computational Fluid Dynamic)*

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana strata satu (S1) di Universitas Mercu Buana. Laporan Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan data-data dan informasi yang di dapatkan dari proses pengkajian pustaka, perhitungan, dan proses simulasi menggunakan metode CFD.

Banyak pihak yang membantu hingga terselesaikannya penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah.
2. Bapak Sukirno, Ibu Sri Sunarsih selaku orang tua, Anggi Widiya Putri selaku teman yang selalu memberikan semangat dan mendoakan kelancaran penyusunan laporan tugas akhir.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST, MT selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Alief Avicenna Lutfie, ST., M.Eng selaku koordinator Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Subekti, ST, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
6. Fajar Vikky Enriko, Sunda Nanda Juana sebagai teman diskusi memecahkan masalah bersama-sama selama melakukan simulasi dan menyelesaikan laporan tugas akhir.
7. Teknik Mesin angkatan XXVII Universitas Mercu Buana yang dari semester satu selalu bersamam di dalam mengambil mata kuliah dan yang memberi

masukan dan saran ketika mengalami masalah di dalam penyusunan laporan tugas akhir.

8. Semua pihak yang telah membantu penulis selama proses pengambilan data, percobaan menggunakan simulasi dan pengerjaan laporan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca semua.

Harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.



Jakarta, 19 Agustus 2019

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

(Aditya Putra Widodo)