

PENGHARGAAN

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul analisis waktu dan biaya proses pemesinan dalam pembuatan *prototype* turbin *propeller* pada saluran buang industri.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) di Universitas Mercu Buana. Laporan Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan data-data dan informasi yang di dapatkan dari proses penelitian pembuatan turbin *propeller*.

Dalam melakukan penyusunan Laporan Tugas Akhir banyak hambatan yang ditemui oleh penulis. Namun, dengan adanya bimbingan dan bantuan dari pembimbing maupun teman-teman tim pembuat turbin *propeller*, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah.
2. Kedua Orang Tua Bapak Bonari dan Ibu Suprihatin, yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap penyusun sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Alief Avicena Luthfie, ST., M.Eng selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Agung Wahyudi Biantoro, ST., MM., MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
6. Eka Puji Lestari, Arjun Nanda Saputra, Jati Prakoso Aji, yang selalu memberikan masukan dan *support* dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
7. Teman-teman teknik mesin Universitas Mercu Buana angkatan 27 yang selalu memberikan masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.

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 Mercubuana.

Jakarta, 21 Agustus 2019



(Nanda Aditya)

UNIVERSITAS
MERCUBUANA