

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 Pengaruh Debit Air dan Jumlah Sudu Terhadap Daya Yang dihasikan 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 *prototype* 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, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

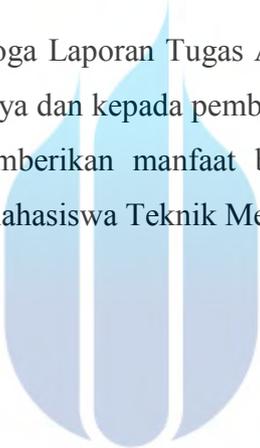
1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah.
2. Kedua Orang Tua Bpk Nasirudin dan Ibu Endang Prihatin, yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap penyusun sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Alief Avicenna 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. Kakak Nanda Aditya dan Jati Prakoso Aji sebagai teman diskusi memecahkan masalah bersama-sama selama melakukan penelitian dan menyelesaikan laporan tugas akhir.
7. Bapak Joko Seto, Ama dan teman-teman bengkel bubut Aqila yang telah membantu proses pembuatan *prototype* dan memberikan masukan pada penelitian.

8. 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.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis selama proses pembuatan alat, pengambilan data, 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 Mercubuana.

Jakarta, 21 Agustus 2019



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

(Arjun Nanda Saputra)