

PENGHARGAAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi kelulusan program studi teknik mesin S1 di Universitas Mercu Buana.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini penulis ingin memberikan penghargaan berupa ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada pihak – pihak yang membantu penulis dalam melakukan tugas akhir. Ucapan terima kasih penulis ditunjukkan kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan doa dan kepercayaan penuh kepada penulis untuk menyelesaikan amanatnya dalam menimba ilmu di Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Hadi Pranoto ST., MT. selaku kaprodi studi teknik mesin Universitas Mercu Buana dalam memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng selaku ketua koordinator tugas akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Abdul Hamid, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan kepada penulis dalam melaksanakan tugas akhir ini.
5. Bapak Subekti, ST. MT sekaligus pembimbing yang telah membantu dalam pembuatan alat Vibrasi Tapper Bearing.
6. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Teknik yang telah membantu dalam kelancaran administrasi Tugas Akhir ini.
7. Senior – senior teknik mesin Universitas Mercu Buana yang telah menyempatkan waktunya untuk berbagi pengalaman dan juga ilmu yang sangat berguna bagi penulis.

8. Teman – teman teknik mesin 2015 atas kerjasama, waktu dan saling berbagi ilmu dalam menjalankan tugas akhir dan juga dalam mengerjakan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.



Jakarta 14 Agustus 2019

Ari Susanto

UNIVERSITAS
MERCU BUANA