

PENGHARGAAN

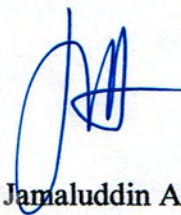
Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas selesainya Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**STUDI PENGUKURAN *BUMP TEST* PADA MOTOR TORAK 4 *STROKE* SATU SILINDER**”.

Atas dukungan moral dan materi yang diberikan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, maka peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

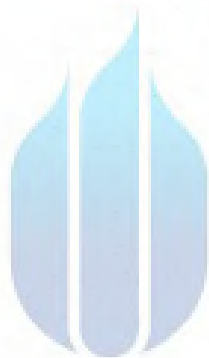
1. Allah SWT, karena dengan izinnya penulis dapat menyelesaikan rangkaian penyusunan laporan Tugas Akhir dengan baik.
2. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah memberikan doa serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Hadi Pranoto ST.MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin.
4. Haris Wahyudi ST., MSc., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
5. Dr. Ir. Abdul Hamid, M.Eng. selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah membantu peneliti untuk melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Subekti ST, MT selaku dosen yang telah memimbing penulis untuk melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
7. Munadi Firmansyah, selaku Staff Laboratorium Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Jakarta yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Seluruh dosen dan karyawan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Jakarta.
9. Wawan, Adhi, Dicky, Januar, Handika Bayu, Rino, Luthfi selaku Tim Penelitian Tugas Akhir.
10. Kawan-Kawan angkatan 2014 Teknik Mesin yang terbaik, ter-kocak, ter-gokss, ter-high, ter-santuy, ter-enak dan ter-solid see mercubuana atas memberikan cerita hidup, mendukung, memberikan saran, dan membantu dalam penulisan Laporan Tugas Akhir.
11. Warung Emak samping Universitas Mercubuana yang telah memeberikan masukan- masukan dan nesaht dalam mengerjakan tugas akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karna segala keterbatasan yang ada. Untuk sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pemikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis berharap semoga hasil laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Jakarta, 12 Februari 2019



M Jamaluddin Akbar



UNIVERSITAS
MERCU BUANA