

## PENGHARGAAN

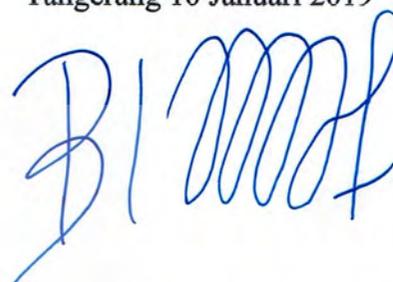
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus, yang telah melimpahkan berkat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**ANALISIS GETARAN PISTON-SLAP PADA MOTOR TORAK 4 LANGKAH HONDA ASTREA GRAND**”.

Tugas Akhir ini merupakan tahap akhir dari proses untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Mesin di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan orang-orang yang dengan segenap hati memberikan bantuan, bimbingan dan dukungan, baik moral maupun material. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, karena dengan izinnya penulis dapat menyelesaikan dan penyusunan laporan tugas akhir dengan baik.
2. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah memberikan doa serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir 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 membimbing 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. Untuk Wawan, Adhi, Dicky, Januar, Jamal, Rino, Luthfi, Chandra selaku Tim Penelitian Tugas Akhir.
10. Kawan-Kawan angkatan 2014 Teknik Mesin yang telah memberikan cerita hidup, mendukung, memberikan saran, dan membantu dalam penulisan Laporan Tugas Akhir.

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

Tangerang 10 Januari 2019



Handika Bayu Kristiyanto

