

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “PERENCANAAN *PLANETARY GEAR GEARBOX* DENGAN SOFTWARE ANSYS”.

Tugas akhir ini disusun sebagai prasyarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) teknik pada program studi Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana. Selain itu dengan adanya penyusunan Tugas Akhir ini, kami berharap dapat memberikan tambahan pengetahuan kepada pembaca.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dorongan semangat dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada:

1. Allah SWT, karena dengan izinnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah memberikan do'a serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Subekti, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir
4. Danto Sukmajati, ST., M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, Jakarta.
5. Hadi Pranoto, ST. MT., selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, Jakarta.
6. Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng, selaku Koordinator Tugas Akhir.
7. Segenap dosen pengajar Teknik Mesin Universitas Mercu Buana atas ilmu yang telah diberikan.
8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu kritik dan saran akan sangat bermanfaat bagi penulis. Penulis berharap

semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya, Aamiin.

Jakarta, 3 Agustus 2019

(Kusuma Indriyanto

