

## PENGHARGAAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Analisis Pengujian Lower Guard Frame berdasarkan Pembebanan Aktual dengan Metode CAE Finite Elements Analysis**” dengan lancar. Dalam kesempatan ini, penulis sampaikan terima kasih mendalam kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Bekasi.
3. Bapak Nanang Ruhyat M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Bekasi.
4. Bapak Fajar Anggara, S.T., M. Eng. selaku Koordinator tugas akhir
5. Bapak Henry Carles, ST., MT. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dengan baik sehingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Kedua orang tua dan saudara penulis yang telah memberikan begitu banyak kasih sayang, dukungan serta doa.
7. Rekan kerja yang selalu memberikan dukungan dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Dosen, staf, dan teman-teman Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana yang membantu berbagai kegiatan selama perkuliahan.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kesempurnaan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, baik dari kalangan mahasiswa teknik mesin maupun masyarakat umum.

Bekasi, 29 Agustus 2020

Penulis