

## PENGHARGAAN

Puji Syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaannya sehingga Laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.

Ucapan terimakasih juga Penulis sampaikan kepada pihak – pihak yang telah membantu dan mendukung proses Tugas Akhir sehingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini. Pihak – pihak tersebut adalah antara lain :

1. Bapak Prof. Dr Ngadino Surip, M.S., Selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dr. Nanang Ruhyat, S.T., M.T., Selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana
4. Bapak Alief Avicenna L, S.T., M.Eng., Selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Nur Indah, S.ST., M.T., Selaku Dosen Pembimbing
6. Orang tua dan saudara yang selalu memberi semangat dan doa.
7. Bapak Leonard P. Rusli, B.Sc., M.Sc., Ph.D., Selaku Kaprodi Prodi Mekatronik Swiss German University
8. Sdr. Nova Kristian, S.T., Selaku Rekan Kerja di Swiss German University

Penulis memohon maaf jika masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu Penulis meminta kritik dan saran supaya dapat mengevaluasi kembali dan Penulis dapat menjadi lebih baik dalam penulisan Laporan dikemudian hari.

Jakarta, 28 Juli 2020



Yohanes Fredhi Sangadi Pratomo