

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana strata satu (S1) dan memperoleh gelar Sarjana dalam Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan dan penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada :

1. Kedua orang tua beserta keluarga yang telah memberikan doa serta dukungannya.
2. Ade Ria Apriani selaku istri penulis yang selalu mensupport dan memberikan doanya dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir penulis.
3. Ibu Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Bethriza Hanum, ST., MT. selaku Sekretaris Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Ir. M. Kholil. MT.IPU selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengajaran yang bermanfaat bagi penulis.
6. Vicky Isyanto ST. dan Ardi Ardiyanto ST., selaku teman sekaligus pembimbing pribadi yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Teman-teman angkatan ke-28 Fakultas Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
8. Seluruh pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih belum sempurna, karenanya kritik dan saran akan penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap laporan ini bisa berguna bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bekasi, 24 Agustus 2020

Penulis

