

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya berkat bimbingan, rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademis untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata Satu (S1) Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri, Universitas Mercu Buana, Jakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan ini, banyak pihak yang terlibat didalamnya dan untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini sehingga bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril maupun immoril, dan telah memberikan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini kepada penulis.
2. Bapak Dr. Alfa Firdaus ST, MT, selaku Kaprodi Teknik Industri Universitas Mercu Buana yang telah memfasilitasi mahasiswa untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Silvi Arianti ST, M.sc, selaku dosen mata kuliah TA On Class yang telah memberikan banyak arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini
4. Bapak Selamat Riadi ST, MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan banyak arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Yuni Mega Astuti yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini kepada penulis.
6. Meli Anggita Rani yang telah membagi ilmunya terkait metode yang digunakan dalam tugas akhir ini.
7. Dilla Mars Anaska yang telah membantu dalam penulisan daftar pustaka pada tugas akhir ini.

8. Seluruh staf dan teman-teman karyawan penulis yang telah menularkan ilmu yang bermanfaat untuk penulis.
9. Rekan-rekan Mahasiswa/i Universitas Mercu Buana angkatan ke-34 yang telah turut memberikan informasi serta masukan-masukan demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini.

Tatkala ada kekurangan dalam laporan tugas akhir ini, hendaknya saran dan kritik-kritik yang sifatnya membangun dari setiap pembaca sangat penulis harapkan, demi kesempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata semoga penulisan laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya, Aamiin.

Tangerang, 17 Juli 2021

Penulis

