

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, Ms. Selaku Rektor Universitas Mercu Buana Jakarta.
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, MT. Selaku Dekan Fakultas Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Bapak Dr. Alfa Firdaus, ST, MT. Selaku Koordinator Tugas Akhir/Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Muhammad Kholil, MT, IPU. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing serta memberikan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orangtua yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik moral maupun material.
6. Teman-teman seperjuangan Teknik Industri 2017 Universitas Mercu Buana yang telah memberikan semangat dan dukungan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA