

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Monitoring *Tools* Berbasis RFID Pada *Tool Store* Di Unit *Non Destructive Test* PT GMF Aero Asia” untuk melengkapi sebagian sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam pelaksanaan laporan Tugas Akhir ini, penulis menghadapi banyak hambatan. Namun, berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu penyelesaian laporan Tugas Akhir, antara lain:

1. Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.
2. Kedua orang tua yang selalu memotivasi, mendukung dan mendoakan serta memberikan restu kepada penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
3. Ana Tri Wijayanti, Hestyn Susi Simbolon, Intan Nur Cahyani, Martha Elizhabet Tan, I Gede Putu Adi Dharma, Annisa Selviana Dewi yang selalu memberikan dukungan, mengingatkan, dan menghibur kepada penulis selama masa perkuliahan maupun dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir
4. Faishal yang telah mengajak untuk melanjutkan studi di Universitas Mercu Buana, Dedy Aprilian Kusumahadi, Putra, Cak Taufiq serta teman teman Unit NDT di PT GMF AeroAsia Tbk Tbk yang telah sangat membantu dalam pembuatan sistem manajemen *tools store* ini

5. Ibu Dian Widi Astuti dan Bpk. Dr. Setiyo Budiyanto S.T. M.T., selaku Kaprodi Teknik Elektro dan dosen pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan arahan dan bimbingan, sehingga Laporan Tugas Akhir dapat diselesaikan.
6. Seluruh rekan kerja di PT GMF AeroAsia Tbk yang telah membantu dalam pengerjaan dan pembuatan alat serta dalam pengumpulan data untuk Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran untuk membangun dan menunjang kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis, semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi setiap pembaca.

Jakarta, 1 Desember 2018

PENULIS



UNIVERSITAS
MERCU BUANA