

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai bukti bahwa penulis telah menyelesaikan penelitian dengan sebaik-baiknya, dengan diadakannya kegiatan Tugas Akhir ini penulis dapat mempunyai pengalaman dalam mengaplikasikan ilmu yang di dapat selama kuliah ke dalam dunia kerja. Selain dari tujuan yang telah penulis kemukakan diatas, tujuan lainnya adalah untuk melengkapi syarat untuk menyandang gelar Sarjana Teknik (ST).

Laporan Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan dorongan serta do'a yang sangat berharga dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini :

1. Keluarga atas do'a, nasehat dan bimbingan moral maupun materil sehingga penulis terus bersemangat dalam menyusun laporan penelitian akhir ini
2. Dr.Ir.Arissetyanto Nugroho, MM. selaku Rektor Universitas Mercu Buana Jakarta
3. Dr. Danto Sukmajati M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta
4. Dr. Ir Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri
5. Ir. Torik Husein, MT selaku Pembimbing Tugas Akhir sehingga penulis mendapatkan arahan selama menyusun Laporan Tugas Akhir ini
6. Pak Putrawan Aditya selaku HR PT Argo Pantes Tbk
7. Pak Yusef Andri selaku kepala Bidang QA sebagai mentor di lapangan terima kasih atas arahannya selama penulis melakukan penelitian
8. Pak Soldih selaku leader bagian *Rolling* kain terima kasih atas ilmu dan keramahannya sehingga penulis mendapatkan wawasan yang lebih
9. Seluruh jajaran karyawan PT.Argo Pantes Tbk

10. Untuk Amania, Fajar, Fendi, Giri, Gusti, Munajat, Muwahid, Nurulita, Ridho, Riyan, Yasykur terima kasih untuk segalanya semoga persahabatan kita abadi, sahabat sekarang, besok, dan selamanya
11. Teman industri angkatan'14 semangat, semoga tahun ini kita lulus bersama
12. Seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan. Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena dalam laporan ini masih banyak sekali kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan segala saran dan kritik bagi para pembaca yang sifatnya membangun guna kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 15 Februari 2018

Muhammad Syahrul Haj



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA