

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang dilakukan di PT. Sejahtera Mandiri Pekanbaru.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu saran-saran serta kritikan dengan maksud untuk menyempurnakan isi laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kuliah di jurusan Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau.

Selanjutnya dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Munzir Hitami, M.ag selaku Rektor UIN SUSKA Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau.
3. Bapak Ismu Kusumanto, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau.
4. Ibu Tengku Nurainun, ST. MT, selaku Sekertaris Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau.
5. Bapak Harpito, ST, MT, selaku Koordinator Tugas Akhir.
6. Bapak Ismu Kusumanto, ST, MT, selaku pembimbing penulis, yang dapat meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam meyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Wresni Anggraini, ST, MM selaku Pembimbing Akademi yang tidak bosan-bosan selalu memberikan nasehat dan saran kepada penulis.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan bagi penulis, atas berkat ilmu yang ditransfer bagi penulis sehingga penulis dapat menyelsaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

9. Bang Muhammad Khadafi (David) dan bang Malika, selaku pembimbing penulis selama berada melakukan penelitian diperusahaan PT. Sejahtera Mandiri Pekanbaru.
 10. Orang tua penulis, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan agar terus semangat dalam menyelesaikan laporan ini dengan baik dan benar.
 11. Istri dan anak penulis yang selalu menjadi penyemangat dan motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
 12. Rekan-rekan Teknik Industri angkatan 2010, yang selalu memberikan masukan dan saran ketika penulis kehabisan ide, memberikan hiburan ketika penulis sedang jenuh, dan meberikan semangat luar biasa bagi penulis.
 13. Rekan-rekan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang juga turut memberikan dorongan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
- Akhirnya kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuan tersebut penulis hanya dapat memohonkan do'a, semoga bantuan kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amiin

Pekanbaru, Agustus 2017

Mugiono