

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul **“ANALISA FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS (FMEA) PADA FORKLIFT ELEKTRIK DAN USULAN JADWAL PERAWATN DENGAN PENDEKATAN RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) SUDI KASUS PT. SARANA MITRA LUAS”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, saya mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Ismu Kusumanto ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan selaku Ketua Sidang Tugas Akhir.
4. Ibu Tengku Nurainun ST., MT., selaku selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak M. Ihsan Hamdy, ST., MT., Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan perhatiannya.

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.

6. Ibu Dr. Rika, S.Si., M.Sc., dan Bapak Harpito, ST., MT., selaku Dosen Penguji yang telah memberi masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Ibu Dewi Diniaty, ST., M.Ec. Dev., selaku Dosen Penasehat Akademis semasa kuliah.
8. Bapak Harpito ST., MT., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri
9. Segenap Dosen dan Karyawan di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah membantu dalam bentuk ilmu dan dukungan.
10. Orang Tua Tercinta Ayahanda Bahmi R. dan Ibunda Yurida Serta Kakak Tersayang Arta Rita, Dewi Anggraini, Abangku Tersayang Zalmi Rinto dan Adikku Tersayang Silvia yang telah memberikan do'a dan dukungan selama ini.
11. Rekan-rekan Jurusan Teknik Industri dan semua pihak yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu yang juga turut memberikan dukungan hingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan perkuliahan ini. Semoga bantuan dan dukungan yang diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Aamiin yaa robbal 'aalamiin.

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, saya menyadari masih terdapat kekurangan. Untuk itu saya mengharapkan adanya masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan atas bantuan dan dukungan semua pihak dalam menyelesaikan laporan ini. Akhirnya saya mengharapkan semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin yaa robbal'aalamiin.

Wassalaamu 'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Pekanbaru, Juni 2017

ARIF PRATAMA PUTRA
NIM. 11352105984