

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkah, rahmat, hidayah, serta pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**Optimasi Preventive Maintenance Subsistem Kritis Conveyor 2873-V dengan Metode Reliability-Centered Maintenance dan Risk-Based Maintenance (Studi Kasus : PT Pupuk Kaltim)**” dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan strata satu pada program studi teknik industri di Institut Teknologi Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin agar penyusunan Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bimbingan, serta bantuan dari banyak pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta Ibu Yusro Sindapati dan Ayah Junaedi Ahmad yang selalu mendoakan, mendidik, memberikan dukungan, kasih sayang serta semangat yang tiada hentinya kepada penulis.
2. Kakak tersayang Khairul Anwar AS yang selalu memberikan dukungan dan semangat dan menjadi contoh yang baik bagi penulis.
3. Bapak Rd. Rohmat Saedudin. ST.,MT selaku Pembimbing I dan Bapak Sutrisno, Ir., MSAE selaku Pembimbing II atas bimbingan, konsultasi, sharing ilmu, kerja sama dan dorongan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Bapak Muhammad Iqbal, ST., MT selaku dosen wali penulis atas saran, masukan, dan ACC kepada penulis dalam pengambilan mata kuliah selama ini.
5. Dekan, Bapak Wiyono, Ir., MT. beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu, dukungan, dan bantuannya selama penulis menuntut ilmu.
6. Bapak Ibu dosen penguji yang berbaik hati meluangkan waktunya untuk kami para pejuang Tugas Akhir.

7. Departemen *Reliability*, Departemen Harmekal, Departemen Inspeksi, Departemen PMP PT Pupuk Kaltim yang telah membantu penulis dalam hal kemudahan memperoleh data penunjang Tugas Akhir.
8. Teman terbaik sekaligus keluarga kedua penulis Yessy, Aulia, Putri, Syifaa, La Nashia yang selalu setia menjadi pendengar yang baik di setiap keluh kesah penulis.
9. Teman seperjuangan penelitian *Maintenance Management*, Wini Hardianti dan Hadi Nursanjaya, yang tak pernah lelah untuk saling memberi dukungan baik berupa ilmu maupun semangat sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
10. Teman-teman TI-33-03 yang selalu menjadi sumber tawa dan semangat sejak mulai menyandang status mahasiswa hingga pencapaian gelar sarjana ini.
11. Teman-teman Marvelous 10 juni Pare, Triya, Disha, Tanti, Tessa, Kribo, Timo, dan anggota marvelous lainnya yang memberikan pelajaran mengenai hidup yang beraneka ragam.
12. Kakak-kakak pengajar RSPQ yang tak pernah putus membangun jiwa sosial untuk terus berbagi bersama, Kak Anwar, Kak Hudi, Kak Jamil, Kak Helvy, Kak Nisya, Kak Tiwi, Kak Qoqom, Babeth, Dharma, dll
13. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan tidak tercantum pada halaman ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat melakukan perbaikan terhadap Tugas Akhir yang disusun ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi penulis sendiri ataupun pihak yang membutuhkan.

Bandung, 27 Januari 2012

Penulis