

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 **“Pengembangan Program *Preventive Maintenance* Pembangkit Listrik Tenaga Gas Blok 3 dengan Metode *Reliability-Centered Maintenance* II dan *Risk-Based Maintenance* di Unit Bisnis Pembangkit ABC PT. XYZ”** dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan strata satu pada program studi teknik industri di Universitas 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. Allah SWT, atas segala nikmat, karunia dan lindungan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan serta kesabaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga tercinta Papa, Mama, Bang Adri, dan Bang Ijul yang selalu menjadi sumber motivasi dan selalu memberikan dukungan serta doa yang tiada henti sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Haris Rachmat, ST., MT., selaku pembimbing I, terima kasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT., selaku pembimbing II, terima kasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM., selaku dosen wali penulis, terimakasih banyak atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan.
6. Pak Fritz, Pak Robert, dan Mas Fandi serta karyawan lain dari PT. XYZ, terimakasih banyak atas kesempatan yang diberikan dan berbagai bantuan yang diberikan kepada penulis.

7. Kawan seperjuangan tugas akhir Manajemen Perawatan dan *partner* TA, Erzanda Nugraha. Terima kasih atas segala canda tawa, suka, duka dan *knowledge sharing* selama proses penyusunan tugas akhir.
8. Gogatama Desenwa Prayoga. Terimakasih untuk segala dukungan, doa, motivasi dan semangatnya yang sangat berarti kepada penulis dalam proses pengerjaan tugas akhir.
9. Iky, Kania, Udde, Riri, Tape, Sabin, Iroh, dan Capit. Terima kasih atas segala kebersamaan, canda tawa, suka duka selama penulis menempuh perkuliahan di Bandung.
10. Keluarga besar Laboratorium Statistika Industri dan Penelitian Operasional asisten 2010 (DSW, DWG, AWE, UUT, CMD, NEF, TYO, TLC, dan TRS) terima kasih atas kekeluargaan, persahabatan, kerja sama dan suka duka selama kita bersama, adik-adik asisten 2011 (GAL, BIB, IRM, KMN, GPS, CEL, ARV, NRD, RAI, NIK, EZA,VSA, NKH, HOY, dan DNR) selamat meneruskan perjuangan serta mengembangkan Laboratorium SIPO tercinta.
11. Teman-teman Teknik Industri 2010 khususnya TI-34-04, terima kasih untuk setiap momen perkuliahan yang indah dan seru.
12. Keluarga Besar Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika kampus.
13. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya atas segala kurang yang ada sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dengan tangan terbuka dalam upaya penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Bandung, 25 Juni 2014

Penulis