

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, berkah, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**Perancangan Kebijakan Pengelolaan *Spare Part* Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) Blok 3 Unit Bisnis Pembangkit ABC PT. XYZ Dengan Menggunakan Metode *Reliability Centered Spares* Dan Model *Inventory Probabilistik*”** 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 ini dapat selesai 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 rahmat, berkah, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat diberikan kekuatan dan kesabaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta Papa dan Mama yang selalu menjadi sumber motivasi dan selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Adik penulis Erianda yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi untuk penulis.
4. 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.
5. Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT., selaku pembimbing II, terima kasih banyak untuk bimbingan, saran, wawasan, dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Bapak Rino Andias Anugraha ST., MM., selaku dosen wali penulis, terima kasih banyak atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan.
7. Pak Fritz, Pak Robert, Bu Nia, dan Pak Jamhur serta karyawan lain dari PT. XYZ, terima kasih banyak atas kesempatan yang diberikan dan berbagai bantuan yang sudah diberikan kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Kawan seperjuangan Tugas Akhir Manajemen Perawatan dan *partner* TA Windy Eryandari. Terima kasih atas segala canda tawa, suka, duka dan *knowledge sharing* selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Keluarga besar Laboratorium Tekno Ekonomi asisten 2010 (AIM, DRM, SAN, IRO, UDE, HAS, YUM, DJO, GEK, ADD, OPI, dan JUU) terima kasih atas segala kerja sama dan suka duka selama kita menjadi asisten lab Tekmi.
10. Keluarga besar Laboratorium Tekno Ekonomi asisten 2007, 2008, 2009, dan 2011 dan RSCM 2011, 2012, 2013 terima kasih atas segala kerja samanya selama ini. Dan untuk asisten 2011 selamat meneruskan perjuangan dalam mengembangkan lab Tekmi yang tercinta.
11. Keluarga pengurus HMTI tahun 2012 dan 2013 inti koor (Daru, Ilham, Vivin, Ines, Cilo, Ihsan, Via, Edo, Andi, Uu, Vita, Rey Akbar, dan Reyhan) terima kasih atas segala kerja samanya. Semoga pengalaman bekerja sama bersama kalian dapat menjadi bekal yang berharga di masa mendatang.
12. Keluarga Departemen Generasi Bisnis tahun 2013 (Wulan, Aziz, Sisil, Ilyas, Iqbal, dan Esti) dan staff muda (Suci, Zaldi, Iman, Rissa, Yudi, Ica, dan Luki) terima kasih karena sudah memberikan pengalaman yang berharga selama penulis berada di dalam Departemen Genbi. Semoga Genbi selanjutnya semakin berjaya di masa-masa yang akan datang.
13. Keluarga Departemen Generasi Bisnis tahun 2012 (Lele, Cepoy, Igor, Kiki, Niar, Adit, dan Radit) terima kasih sudah banyak memberikan pengalaman dan kekeluargaan yang berharga.

14. Keluarga besar Industrial League 2012, terima kasih atas kerja sama, pengalaman, dan kekeluargaan yang sangat luar biasa.
15. Keluarga besar TI-34-04, terima kasih banyak atas kekeluargaan, pengalaman, dan momen-momen yang tidak terlupakan. Sering-sering nongkrong bareng ya jika nanti sudah lulus.
16. Teman-teman pejuang TA Manajemen Perawatan (Capit, Tape, Bintang, Dewa, Taufik, Eka, Juwi, Riri dan Step), terima kasih atas kebersamaannya dan *knowledge sharing* selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
17. Terima kasih untuk teman-teman Andi Hermansyah, M. Rizki Junaidi, dan Erfan Balya yang sudah memberikan dukungan dan motivasi. Semoga kita semua bisa sukses ya.
18. Terima kasih Ira Aulia Febriani dan Kemal Pasha Shamsudin yang sudah memberikan doa, semangat, motivasi, dan dukungan terus menerus. Sukses selalu buat kita ya.
19. Keluarga Besar Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika kampus.
20. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya atas segala kekurangan yang ada pada penulisan Tugas Akhir ini sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini. Dan terakhir penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 25 Juni 2014

Penulis