

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Bapa, Yesus, dan Roh Kudus atas penyertaan yang tiada terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Usulan Kebijakan Perawatan pada Mesin Cincinnati Double Gantry Multi Purpose dengan Metode *Reliability-Centered Maintenance (RCM)*, *Risk Based Maintenance (RBM)*, dan *Marginal Assurance (Studi Kasus : PT Dirgantara Indonesia)***” ini dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini doa, harapan, bimbingan dan semangat banyak penulis peroleh. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhanku Yesus Kristus, Allah sekaligus Sahabat Terbaikku yang selalu menguatkan dan memampukanku melewati setiap tantangan yang datang menghampiriku selama menyelesaikan tugas akhir ini. Allah yang karena-Mu aku tahu aku tidak pernah berjalan sendirian. Engkau selalu menyertaiiku dengan cara yang luar biasa. Mengasihi-Mu Tuhanku.
2. Ayah dan ibuku tersayang, E. Purba dan M. Siringo-Ringo, yang selalu percaya aku bisa bangkit dan mantap melangkah maju. Terimakasih Pak, Ma buat doa-doa yang tiada henti terucap untukku. Terimakasih selalu menjadi penyemangat dalam hari-hariku dan menjadi *advisors* terhebat dalam hidupku. *I thank God because your being, my best parents that world ever have ☺*
3. Adik-adikku yang manis : Bonit, Dear dan Tonggo, makasi ya dekku buat semua semangat dan motivasi kalian. Senang dengar kalian semua baik-baik di sana. Sama-sama kita harus maju ya dekku..kalian adik-adikku yang terhebat ☺
4. Bapak Sutrisno dan Bapak Rino Andias, terimakasih ya pak buat waktu, tenaga, bimbingan dan arahan selama pengerjaan tugas akhir ini.

Terimakasih atas kesabaran dan ketekunan Bapak dalam membimbing saya. Semoga Tuhan yang Baik melimpahi Bapak dengan berkat-berkat.

5. Bapak Mulyadi, Bapak Mulyatno, Bapak Ale, dan segenap staf PT Dirgantara Indonesia Divisi Aerostructure yang telah banyak membantu saya selama ini dalam memahami dan memperoleh data yang saya butuhkan. Semoga Tuhan yang Baik semakin memberkati.
6. Ibu Dida Damayanti, dosen wali saya untuk setiap nasihat dan masukan yang membantu saya melewati masa-masa perkuliahan.
7. Abang dan sahabat yang selalu bisa kuandalkan, Jufri Krisnaldi, makasi selalu mengingatkanku tetap fokus dan semangat mengerjakan TA-ku ini. Juga kritikan dan teguran yang bisa memacu *adrenalin* dan *prestige* ini keluar, hehe *you know how to treat me*. Makasi juga buat cara pandang dan prinsip yang membuatku belajar banyak hal. Sukses buat abang ^.^
8. Artha dan Mei, *sistalicious*-ku yang mengisi hari-hariku 2 tahun ini dengan tawa dan cerita. Bersyukur telah mengenal kalian. Semoga persaudaraan kita tetap erat sampai kapan pun. Semangat dek.. tahun depan harus nyusul yah ☺
9. Rekan seperjuanganku : Pitri, Femy, Debby. Tems, makasi banyak udah 2 kali melibatkan diri membantuku melengkapi buku TA-ku. Never forget those moments ☺ Sukses buat kalian tems..
10. Penghuni lorong kedua Gedong 4 : kak Yessi, kak Dita dan Christine atas semangatnya.
11. Tante Rita dan tante Anni yang selalu memberi semangat dan mengingatkanku untuk selalu berdoa.
12. Daycoers yang menjadi saudara dalam perantauan ini : Astrou, Indra, Fandi, Raja, Olfrit, Betricha, Gia, BangAsek, June, Rina, Indah, Guna wan, Beni, Irpan, Ika, Fitri, Arini, Alex, Obed, Ardo, Ellen, Hani, David, dan Austin. Senang memiliki saudara seperti kalian, ahap ni Simalungun semakin kelihatan karena kalian, hehe. Semoga Daycoers kita semakin kompak ☺
13. Madella, Mega, Eta, Leni, tems... semangat kalian yah. Sukses terus buat kalian.
14. Sahabat-sahabatku yang jauh disana : Tias, Asri, Astriani, Agnes, Debora, Paulina, Eli, dan Lidya, tapi ga pernah berhenti memberi semangat dan menjadi

*back team* yang meyakinkan aku bisa melewati ini semua. *Proud of you all, friends*. Semoga persahabatan ini abadi untuk selamanya.

15. Segenap karyawan dan manajerial Fakultas Rekayasa Industri yang membantu memperlancar segala keperluan *administrative* tugas akhir dan perkuliahan.
16. *Rebellion Corps* TI-31-05 tempatku mengawali perkuliahan di IT Telkom ini. Senang mengenal kalian..Semoga kita semua bisa *reuni-an* dengan kesuksesan masing-masing ☺
17. Dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis uraikan satu per satu yang telah banyak membantu penulis selama ini secara langsung maupun tidak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 24 Juni 2011

Penulis