

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul “Usulan Rancangan Perbaikan Proses Produksi *Door FS Root A320* Untuk Meminimasi *aste Waiting* Pada *Workstation CMM Inspection* PT.Dirgantara Indonesia Dengan Pendekatan *Lean Manufacturing*” dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih ada beberapa kekurangan didalamnya. Dan tentunya dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan serta doa dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang selalu melancarkan kegiatan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tuaku dan keluargaku tercinta, Ayah Ir.Otte Wartaman, Mamah Nani Kostini,S.H.,M.Kn, Kakak dr.Aghnia Faza Rahmani, dan Adik Azka Fauzia Raihan yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi, dan kasih sayang. Serta Altomiun Suprpto kucing kesayangan yang selalu menghibur saat penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ir.Marina Yustiana Lubis.,M.Si selaku pembina dan pembimbing I, Ibu Ir.Widia Juliani,M.T selaku pembimbing II yang selalu membimbing dengan baik dan sabar , dan memberikan saran, nasihat, dan ilmu dalam membantu menyusun Tugas Akhir ini. Semoga kebaikan dan ilmu nya dapat dibalas oleh Allah SWT. Aamiin.
4. Seluruh staff dan manajemen PT.Dirgantara Indonesia khususnya Bu Fridawaty yang sudah membantu banyak dalam pengambilan data, selalu memberikan motivasi dan selalu sabar. Dan tidak lupa, Bapak Mulyadi yang sudah membantu menjelaskan bagian *maintenance* di PT.Dirgantara Indonesia. Semoga kebaikan dan ilmu nya dapat dibalas oleh Allah SWT. Aamiin.

5. Ibu Maria Della Rosawati,S.T,Mab selaku dosen wali yang selalu memberikan semangat dan nasihat bagi penulis dari awal masuk kuliah hingga tingkat akhir.
6. Ibu Dr. Ir. Dida Dyah Damayanti M.EngSC selaku Dekan dan Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM selaku KaProdi Teknik Industri serta seluruh dosen dan staff Departemen Rekayasa Industri atas bantuan dan dukungannya.
7. Dini Intani, Yusuf Badary Sidiq selaku teman satu grup Tugas Akhir sehingga apapun rintangan dan lika-liku dalam menulis Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Seluruh “SIMBI *Family*”, khususnya keluarga SIMBI angkatan 2012 (Naila, Evan, Iky, Japet, Ari, Cici, Vinska, Eba, Fadiah, Ghiyats, Kensya, Papaupi, Ucup, Ica, Mutia) atas doa dan dukungannya, dan juga untuk SIMBI 2011 & SIMBI 2013, serta SCOREP’15-16. Untuk adik-adik angkatan 2013 yang pernah di asistensi dan diawas praktikum oleh penulis, terima kasih banyak *support* dan kenang-kenangannya.
9. Sahabat terdekat dikelas (Vania Utami, Dini Intani, Dian Hitadari, dan Ravinska Chandra) yang selalu ada ketika main, belajar, gosip. Teman liburan, teman nongkrong dan berbagi keluh –kesah selama penyusunan Tugas Akhir ini
10. Sahabat terdekat diluar kelas (Gita Ayu Dinar Pramesti, Lulu Kurnia, Sitti Nur Azmi, Ayulia Fitriane, Nandika larasati, dan Eca Nur Fajrin) selaku *partner* main , *partner* suka maupun duka, *partner* belajar, dan masih banyak lagi kegiatan-kegiatan positif yang mendukung penulis agar selalu menjadi pribadi yang baik dan sabar khususnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Teman satu FRI saat praktikum (Ahmad Satya Wicaksana dan Citra Andriyadi) yang selalu menghibur dan memberikan dukungan saat praktikum maupun saat masa-masa kuliah.
12. Teman-teman kelas TI-36-08 yang selalu menyemangati kehidupan perkuliahan ini.

13. Teman-teman PERMIB seluruh angkatan khususnya angkatan 2010 (Teh Mpil, teh Iona, teh tami, teh nata, Kang Edwin, Kang Alfath, Kang Nunu, Kang Ibnu, kang Oki, dll) angkatan 2011 (Teh Didi, Teh Wina, Teh Minkeh, Dito, Kangzum, KangIbo, Ogi, Nr, Dery, KangRexy, Gege, dll) angkatan 2012 (Kentung, Iqbalaso, Mahdan, Wildan, Matahun, Reksa, Deva, Aim, Ranita, Alvina, Marjan, Lukfi dll) yang telah menyemangati perkuliahan selama awal hingga akhir.
14. Keluarga IMA (*Indonesian Marketing Association*) seluruh angkatan, khususnya angkatan 2012 (Mamin, Nanda, Tepar, Cipaw, Midut, Alena, Lita, Siwi, Tika, dll) yang mendukung kegiatan organisasi selama perkuliahan.
15. Teman-teman “*Orang Ketiga*” (Ilham Karamatur, Ryan Ferdiansyah, Nurul Dwi, Faridah Zakiyah, Irfansyah Ali, Ahmad Bambang), teman-teman “*Joms*” (Mia audina, Hafizh Dhiyaulhaq, Agung Winardi, Fahmi Mahatama, Desti Nurba, M Chandra Gunawan, M Abdussalam) serta teman-teman Ipa Satu SMAN 8 Bandung angkatan 2012 yang selalu mendukung penulis agar tetap semangat selama perkuliahan.
16. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat beberapa kekurangan, sehingga untuk kritik dan saran sangat diharapkan dalam perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, 27 Juni 2016

Penulis