

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Robbil'alamin . Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan hamba kekuatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Rancangan Perbaikan Proses Produksi Kain Grey Untuk Meminimasi Waste Waiting Di PT. Adetex Filament I.I & II.I Dengan Pendekatan Lean Six Sigma”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Institut Teknologi Telkom. Dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Maka dari pada itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menakdirkan hamba untuk dapat merasakan hidup yang sangat luar biasa. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah untuk kekasih-Mu Nabi Muhammad SAW.
2. Kedua Orang tua penulis, Bapak Meddy Sumantri dan Ibu Endang Sumartini yang senantiasa memberikan doa, suri teladan dan motivasi sehingga penulis mampu memberikan yang terbaik dari diri ini serta kedua kakakku tercinta Arita Mega Domani, ST., M.Pd. dan Bayu Munajat, ST., yang selalu memberikan motivasi disetiap usaha yang akan dikerjakan serta keluarga besarku.
3. Ibu Marina Yustiana Lubis, Ir., MSi., selaku pembimbing I, atas bimbingan, ilmu, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Pratya Poeri Suryadhini, ST., MT., selaku pembimbing II, yang senantiasa memberi ilmu bermanfaat, mengingatkan dan memberikan target dalam pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Muhammad Iqbal ST., MM., dan Ibu Murni Dwi Astuti, ST., selaku pembimbing Tugas Akhir tim penulis yang senantiasa memberi pengarahan, mengingatkan dan memberikan masukan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Ibu Fida Nugraha, S. Psi., MM., selaku dosen wali atas bimbingan, motivasi, arahan dan sharing pengalamannya.

7. Bapak Suharto, Bapak Yose Sudrajat, Bapak Soeprapto Anung, Bapak Widy dan segenap karyawan khususnya di Departemen HrD serta Departemen Weaving PT. ADETEX Filament Banjaran, Kab. Bandung yang telah membantu memberi pengarahan selama pengerjaan tugas akhir.
8. Ibu Ika Arum Puspita, ST., selaku Pembina Laboratorium PFT dan Keluarga Besar Laboratorium PFT 2012 (Faiz, Brelli, Deddy, Probo, Dani, Nita, Ceper, Ria, Dinan, Ngalik, Sondang, Galih, Adriyan dan Rina), Adik-adik asisten 2013 (Gilang, Febi, Bangkit, Oka, Aul, Ira, Ndaru, Didie, Makmure, Hana dan Benny) serta Tim *Research Group* PFT 2012 (Rudi, Ilham, Mamin, Nita, Tuty, Aci, dkk) dan GIS *Center* serta kakak-kakak asisten Laboratorium PFT 2008 atas motivasi dan semangat yang diberikan.
9. Debby Apriliani yang senantiasa memberikan pengertian, perhatian, kesabaran, pengorbanan, motivasi dan doa yang selalu diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan TA tentang Lean Six Sigma : Reksa Nur Meiliza Sudirgahayu dan Debby Apriliani serta Raditya Ramadhan, Ridho Kurnia, Adriyan Gemi Putra, Rochmad Budi Waskito dan Elsa Widyatama.
11. Rachmad Eka Perkasa, ST., Ni Luh Putu Eka, ST., dan Hadi Nur Sanjaya, ST., yang telah memberikan inspirasi, motivasi dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini serta sharing yang sangat bermanfaat sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan semaksimal mungkin.
12. Teman-teman sekaligus keluarga HMTI khususnya Departemen PnT (Ray, Mita, Kak Putra, Bagus, Rey Akbar, Lili, Fadli Dzil, dkk) yang selalu mengisi hari-hari dengan penuh semangat
13. Rekan-rekan TI-33-02 yang selalu memberi semangat dan menemani penuh perjuangan baik suka maupun saat perkuliahan selama 4 tahun ini.
14. Rekan-rekan *DropZone* (Gilang, Tambun, Iqbal, Wiki, Emi, Dory, Satre, Bill, Daniel, dkk) atas kebersamaan dan dukungannya yang telah diberikan.
15. Seluruh asisten Fakultas Rekayasa Industri Prodi Teknik Industri dan Sistem Informasi Gedung C Lt. 2 dan Lt. 3.

16. Bapak/Ibu Staf pengajar, dan staf administrasi Fakultas Rekayasa Industri serta seluruh Civitas akademika Institut Teknologi Telkom atas ilmu yang diberikan.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pembuatan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis menghargai setiap kritik dan saran yang diberikan.

Bandung, Juli 2013

Muhammad Fajar