

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkah, kasih, rahmat, pertolongan, dan karunia-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Rancangan Perbaikan Proses Produksi Kain Grey untuk Meminimasi Waste Defect di PT. Adetex Filament I.I & II.I Dengan Pendekatan *Lean Six sigma***” dengan baik.

Penulis menyadari, bahwa penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana berkat adanya doa, bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu menuntun, melindungi, yang selalu ada untuk penulis kapan dan dimana pun.
2. Kedua orang tua, Bapak Asep Sopyan (Alm) dan Ibu Titing komala, yang telah memberikan kasih sayang, membimbing, mendidik, selalu mendoakan, memberikan dukungan dan semangat yang tiada henti, serta menjadi sumber inspirasi.
3. Adik-adik tersayang, Adhitya Sevtian dan Rachmi Destria Rizky, yang menjadi kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini agar terus berjuang meraih mimpi.
4. Ibu Marina Yustiana Lubis,Ir.,MSi, Ibu Murni Dwi Astuti,ST., Ibu Praty Poeri Suryadhini, ST., MT., dan Bapak Muhammad Iqbal ST., MM., selaku pembimbing tugas akhir tim, yang telah membimbing, membantu, berbagi ilmu dan bersedia meluangkan waktunya bagi penulis bersama tim sehingga penulis bersama tim bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Bapak Suharto selaku pembimbing lapangan penyusunan tugas akhir di PT. Adetex Filament I.I & II.I yang telah menyediakan waktunya yang padat kepada penulis dan dengan sabar selalu membantu, membimbing penulis dan tim selama berada di lapangan.
6. Bapak Entis selaku manajer Weaving ,Bapak ujang dan Bapak syarif selaku kepala bagian persiapan dan pertenunan, serta seluruh staff dan operator yang bersedia membantu dan menyediakan waktu kepada penulis bersama tim selama berada di lapangan.
7. Bapak Soeprapto selaku manajer HRD yang selalu memotivasi penulis dan tim, Bapak yose dan Bapak widi serta seluruh staff di departemen personalia yang membimbing dan mengizinkan penulis dan tim untuk melakukan penelitian di PT. Adetex Filament I.I & II.I

8. Bapak Hendratno. selaku dosen wali yang memberikan motivasi, bimbingan dan telah meluangkan waktunya bagi penulis.
9. Bapak Ir.Wiyono selaku Dekan FRI dan Bapak Rino Andias Anugrah, ST., MM., selaku Kaprodi TI, serta seluruh jajaran dosen Jurusan Teknik Industri atas segala ilmu, bantuan, bimbingan dan dukungannya. Staf Admin Fakultas Rekayasa Industri,
10. Bapak Drs. Judi Alhilman MSIE. selaku pembina laboratorium Statistika dan penelitian Operasional yang telah memberikan perhatian, pengalaman dan ilmu yang bermanfaat.
11. Muhammad Fajar selaku partner kerja dalam tim tugas akhir yang telah menjadi keluarga sehingga sulitnya perjuangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini menjadi cerita tersendiri di masa depan.
12. Reksa Nur Meiliza Sudirgahayu selaku partner kerja dalam tim tugas akhir yang telah menjadi keluarga dan tidak akan pernah terlupakan selama hidup. Tidak lupa ucapan terima kasih kepada Ibu Anne dan Bapak Rudi yang telah memberikan perhatian layaknya keluarga.
13. Ibu perpustakaan dan satpam di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil yang telah mengizinkan penulis untuk membaca dan belajar mengenai pertekstilan, serta Bapak Kusna effendi yang telah memberikan pinjaman buku-buku tekstil kepada penulis.
14. Keluarga besar Laboratorium Statistika Industri dan Penelitian Operasional asisten 2009, asisten 2008, asisten 2010, yaitu Kevin, Udin, Dhani, Sunan, Eka, Sita, Afrin, Mayang, Hadi, Wini, Lutes, Mas Deri, Ka Danar, Ka Firman, Ka Keke, Ka Agnes, Ka Puspita, Ka Ika, Ka Tita, Ka Lisa, Mbak Widha, Dewa, Bintang, Tyo, Windy, Icha, Arin, Annisa, Utari, Trisa, Evi yang telah membuat penulis menjadi kuat seperti hari ini. Terima kasih atas kebersamaan dan pengalamannya yang tak terlupakan. Sipo Laboratory, Positive Thinking and Think Statistic.
15. Sahabat-sahabat tercinta, Kelas TI-33-02, HMTI 2009 dan 2010, Departemen Akademik, permib, yang tidak bisa disebutkan satu per satu
16. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan tidak tercantum pada halaman ini.

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 semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, Juli 2013

Penulis