

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta HidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Usulan Perbaikan Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Kain Jenis TC 115/ TC 2 115 Menggunakan Metode Six Sigma dan Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ) (Studi Kasus : PT. Kusuma Mulia)”**. Penulis menyadari, bahwa penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana berkat adanya doa, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak. Maka, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas limpahan anugerah-Nya, penulis dapat melewati ujian demi ujian menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Muhammad Iqbal ST., MM, selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Praty Poeri ST., MT, selaku dosen pembimbing 2 yang telah bersedia memberikan pengetahuan dan arahan bagi penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir. Terima kasih banyak telah menyediakan waktunya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Ibu Mira Rahayu, ST., MT selaku dosen wali. Terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini.
4. Seluruh dosen serta Staf Admin Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom atas semua ilmu dan informasi yang telah diberikan. Terima kasih atas kerja samanya.
5. Bapak Aris dan Mas Eko, pihak PT. Kusuma Mulia yang telah memberikan data-data yang dibutuhkan. Terimakasih atas bantuan datanya dan jawaban-jawaban atas setiap pertanyaan yang saya ajukan mengenai perusahaan.
6. Teman-Teman TI-31-01, terimakasih atas kebahagiaan yang telah mengisi hari-hari penulis selama 4 tahun di kampus.
7. Yunitasari Radityaningrum, Resti Pranatasari, Ovina Ambarsari, Dini Novita Kartika Sari, Adhy Putri Arima Sari, Firman, Hilman, Rhoby, Didik, Cekrok,

- dan IMAKers yang melengkapi keceriaan penulis selama 4tahun. Terimakasih atas semangat, doa dan kebersamaannya.
8. Adhitya Surya Pambudi yang membantu penulis mengerjakan usulan. Terimakasih untuk bantuannya.
  9. Sahabat saya anak-anak “kwek-kwek” Putria Wardhani Sanfishdah, Dahlia Fitri, I Gusti Putu Wisnawa, Rahadyan Anhar, Thomas Agung Nugroho yang selalu menyemangati saya dalam pengerjaan tugas akhir. Terimakasih atas doa, dukungan, keceriaan, dan kebersamaannya sehingga saya terus bersemangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
  10. Teman-teman satu topik James, Ririn, Vina, Tiwi, Budi, Kukuh. Terimakasih atas doa dan semangatnya.
  11. Kak Ammalia Pratiwi, Oktavia Ari Marlita, Kirana Marsha, Acha Lalala, kak Dea Dwitya, kak Oktaf, Angdhini Dea, kak Chiwi, kak Yudith, kak Rizka, kak Rinna, dan seluruh crew Rumah Q'ta. Terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
  12. Sahabat terbaik saya Yulyanto Wahyu Dhani Kusumo yang selalu mengajarkan penulis untuk terus belajar menjadi seorang yang lebih dewasa, mandiri dan lebih kuat dalam menghadapi setiap masalah, yang selalu menghibur dan memberikan saran-saran kepada penulis. Seseorang yang selalu menemani penulis suka maupun duka, kamu yang terbaik☺. Terimakasih atas doa, semangat, dan kebersamaannya selama hampir 12 tahun ini.
  13. Semua teman-teman yang pernah mengisi hari-hari penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
  14. Adikku tersayang Ready Nurdian Syah yang selalu mengikatkan penulis tentang bagaimana cara menghargai hidup. Terimakasih atas doa dan semangatnya selama ini sampai penulis menyelesaikan kuliah dan tugas akhirnya.
  15. Dan yang terakhir kedua orangtua saya Bapak Gunawan Setiadi, SH dan Ibu Kusminah. Terimakasih pak,bu atas bimbingan, perhatian, kasih sayang, doa yang tak pernah putus dan tidak pernah berhenti untuk menyemangati saya untuk segera menyelesaikan kuliah dan menyelesaikan pengerjaan tugas akhir

ini. Ini semua untuk bapak dan ibu ku yang aku sayang, aku ingin kalian bangga. Terimakasih atas segala-galanya yang telah bapak dan ibu berikan. ☺

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Hal ini akibat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta penulis pada khususnya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Juli 2011

Penulis