

PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pendekatan *Lean Six Sigma* untuk Mengurangi *Waste* Proses Produksi *Brown Paper* (Studi Kasus: PT Kertas Leces, Kabupaten Probolinggo)” sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Industri, Universitas Brawijaya.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada pihak-pihak yang telah mendukung, membimbing, membantu dan mendoakan penulis selama masa studi di Jurusan Teknik Industri Universitas Brawijaya dan dalam penyusunan tugas akhir, terutama kepada:

1. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri atas kesabaran dalam membimbing penulis dan memberikan masukan yang berharga.
2. Bapak Arif Rahman, ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan yang telah memberikan masukan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir penulis.
3. Bapak Sugiono, ST., MT., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I atas kesabaran dalam membimbing penulis, memberikan masukan, arahan, dan motivasi, serta ilmu yang sangat berharga kepada penulis.
4. Ibu Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II atas kesabaran dalam membimbing penulis, memberikan masukan, arahan, dan motivasi, serta ilmu yang sangat berharga kepada penulis.
5. Ibu Dwi Hadi Sulistyarini, ST., MT. selaku Dosen Penasehat Akademik atas kesabaran dalam membimbing penulis dan memberikan masukan yang berharga bagi penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar di Jurusan Teknik Industri, bagian *Recording*, dan Ruang Baca yang telah dengan ikhlas memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.
7. Ayah dan Ibu penulis, Suyanto dan Isyarofah, yang telah melahirkan, mendidik, membesarkan dan merawat penulis dengan penuh kasih sayang. Penulis ucapkan

terima kasih yang sebesar-besarnya karena telah menjadi orangtua terhebat yang akan selalu penulis banggakan seumur hidup penulis.

8. Ketiga adik penulis, Muhammad Umar Ibnu Hasan, Aulia Zahwa Natasyafira, dan Alm. Muhammad Habibi Falah, yang menjadi sumber inspirasi dan semangat di setiap langkah penulis untuk menjadi orang sukses. Adik-adik penulis yang selalu memberikan penulis motivasi untuk mampu berjuang dalam hidup.
9. Rekan-rekan PT Kertas Leces (Persero) yang telah membantu penulis melakukan observasi dan menyelesaikan tugas akhir penulis, terutama kepada ibu Dini, bapak Nugroho, bapak Bambang Endro, bapak Alpha Thesisyanto, dan bapak Lalok.
10. Seluruh saudaraku Teknik Industri 2010 terutama kepada Nastiti Puji Lestari, Lalena Bunga Tanjung, Shabrina Dyah Mutiara, Yuli Kartika Sari, Vivit Eka Budiyantri, dan Laras Gustari.
11. Saudara-saudaraku di BEM Teknik Universitas Brawijaya, terutama kepada Fatma Zahrotun Nisa, Nuni Hutami, Nita Dwi Febrika, Galuh Ratna Dewi, Ariska Desy Haryani, Wahyu Nur Firdausy, Syahrir Aditya Supangat, dan Adif Lazuardi.
12. Sahabat penulis, Mahreti Wulandari, yang telah memberikan penulis motivasi dan semangat dalam hidup penulis.
13. Teman-teman kos penulis, terutama kepada Novita Sari, Siti Noor Janah, Nida Afrigh Rozaana, dan Atikotul Faricoh.

Akhir kata, penulis memohon maaf atas kekurangan dalam tugas akhir yang penulis susun ini dan semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan penelitian selanjutnya.

Malang, Juni 2014

Penulis