

## PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya maka penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Semoga rahmat dan hidayah-Nya selalu dilimpahkan kepada kita semua. Tidak lupa shalawat serta salam kita haturkan pada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul “ANALISIS BIAYA PADA BAGIAN *REWORK* PRODUK *FURNITURE* DAN PENGURANGAN *REWORK* BERDASARKAN *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA)” ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana Strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan berkat adanya bantuan, petunjuk, dan bimbingan dari semua pihak yang telah banyak membantu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Ir. Yualianto dan Eni Kuswantini yang selalu mendidik, memberikan kasih sayang yang tak terhingga, serta doa yang tidak pernah terputus.
2. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri, atas keteladanan, saran, arahan serta ilmu yang diberikan.
3. Bapak Nasir Widha Setyanto ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Skripsi I atas waktu yang telah diluangkan dan kesabaran dalam membimbing, memberikan arahan, motivasi serta ilmu yang sangat berharga bagi penulis.
4. Bapak Rakhmat Himawan ST., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi II atas waktu yang telah diluangkan dan kesabaran dalam membimbing, memberikan arahan, motivasi serta ilmu yang sangat berharga bagi penulis.
5. Bapak Remba Yanuar Efranto ST., MT. selaku Ketua Kelompok dosen Keahlian Manajemen Sistem Industri atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang diberikan.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar di Jurusan Teknik Industri yang telah ikhlas memberikan ilmu yang sangat berguna bagi penulis.
7. Bapak dan Ibu karyawan di Jurusan Teknik Industri khususnya bagian *recording* yang telah banyak membantu dalam proses administrasi selama masa studi.
8. Bapak Gatot, Bapak Adel, dan Bapak Munir selaku pembimbing lapangan serta segenap keluarga besar PT. ROMI VIOLETA Sidoarjo yang selalu ramah, sabar, serta

telah meluangkan waktu untuk memberikan berbagai pengetahuan dan arahan selama pengerjaan skripsi .

9. Bahtiar Denny Yulianto yang selalu memberikan semangat serta dorongan agar dapat segera menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Muhammad Nur Muliando Putra yang selalu menemani dan memberikan dukungan serta bantuan.
11. Aqidatur Riska Puspitasari yang tanpa hentinya selalu menyemangati, memberikan dorongan, dan doa.
12. Sahabat – sahabat tersayang Dini, Puji, Vita, Rifka, Icha, Dian, Lena, Inan, Echy, Triya, Halida, dan Feby atas waktu dan kebersamaan yang berharga selama ini.
13. Seluruh Keluarga Besar Teknik Industri 2011 atas kerjasama, kebersamaan, keakraban, dan dukungan dalam masa studi hingga penyelesaian skripsi.
14. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan studi dan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, segala kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memenuhi sebagian kebutuhan referensi yang ada dan dapat memberikan manfaat. Kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung mendapat imbalan sepantasnya dari Allah SWT. Amin.

Malang, Agustus 2015

Penulis