

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang,

Segala puji bagi Allah 'Azza Wa Jalla, tidak ada Illah yang berhak disembah kecuali Dia. Shalawat serta salam semoga terus dilimpahkan kepada Rasulullah SAW. Alhamdulillah Rabbil 'Aalamiin, puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahuwata'ala, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "***Peningkatan Kehandalan Mesin Vessel CA 31 Guna Meningkatkan Kualitas Produk Sintesa Dengan Metode Reliability Centered maintenance (RCM) di PT. Dystar Colour Indonesia***", sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, Jurusan Teknik Industri, Sekolah Tinggi Teknologi Telkom.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, Penulis telah banyak mendapat bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu dan Ayah tercinta, atas semua kasih sayang yang diberikan selama ini, doa yang selalu dipanjatkan setiap saat, dukungan yang terus diberikan, kepercayaan, semangat, dan semua hal yang dengan tulus diberikan kepada Penulis. Semoga Allah SWT selalu melindungi dan memberikan yang lebih baik dari apa yang telah engkau berikan. *Love you so much Bu, and i love you too Yah..*
2. Adik-adikku, Rahma dan Resti, terima kasih atas segala doa, semangat, dan dukungan yang diberikan selama ini. *Kuliah yang rajin ya de..jangan main terus..Deti juga belajar yang rajin ya..biar dapet PTN sesuai dengan yang Deti mau..Love you all so much, sis..even sometimes we argue, deep in my heart, i love you and i miss you all.*
3. Keluarga besar H. Basjaruddin dan keluarga besar E. Mawardi, terima kasih atas semua doa dan dukungannya kepada Penulis. *Makasih ya uwa, oom, tante, sepupu-sepupu, dan ponakan-ponakan kecilku..*
4. Bapak Haris Rachmat, ST, MT selaku Pembimbing I, atas segala ilmu, masukan, bimbingan, dan arahan kepada Penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Rino Andias A, ST, selaku Pembimbing II dan dosen wali, atas bimbingan dan arahan yang membantu Penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dan bantuan dalam urusan akademis selama di STT Telkom.
6. Bapak Anthony, Bapak Iwan Ridwan, Bapak Agus, Bapak Ridjo, Bapak Nanang, Bapak Harius, dan semua yang telah membantu selama Penulis melakukan penelitian di PT. Dystar Colour Indonesia Cilegon Plant.
7. Seluruh dosen dan Staf Teknik Industri atas ilmu yang diberikan kepada Penulis selama menjalani studi di STT Telkom, semoga menjadi ilmu yang bermanfaat.
8. *Mi amigo, Ratih, thank you for all the happines, sadness, laugh, tears, support, and everything that makes me lucky to have a friend like you.^-^*
9. Teman-teman seperjuangan *Areal 70*, Thiwoel, Ika, Bayu, Purno, Sudi, Ola. *Hore..akhirnya aku lulus juga^-^..feels like home when you guys all around me...*
10. Anak-anak Campursari (mb'Yucha, mb'Noye, mb'Ika, mb'Vita, mb'Yanni, k'Yudha, k'Frankie, k'Opi, k'Apiz, etc), *makasih atas semua doa, dukungan, dan semangat yang diberikan..bentar lagi Rizka nyusul ke Jakarta ni..hehe^o^*
11. Teman-teman di kost Raflesia Putri "*depan warnet Central pak*", Sonia, Mitha, Niniez, Pipit, Eka, Eta, mb'Anita, mb'Thya, Dwi, Fika, etc. Atas semua keributan yang memberikan kenyamanan, dan semua dukungan dan bantuan yang diberikan.
12. Rekan-rekan seperjuangan di BEM, dan teman-teman kepanitiaan, terima kasih atas pelajaran hidup berorganisasi dan kerja samanya selama di STT Telkom.
13. Teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan TA, Mc_done, Martin, mb'Meg, Soni, Iqbal, Leo, Mery, Fahri, Beng2, Pipit, Aul, Tohap, Edo, etc. Atas semua semangat, bantuan dan

dukungannya selama masa-masa penyelesaian, pendaftaran, dan persidangan. *Hore...akhirnya selesai juga tugas kita..^^*

14. Teman-teman TI angkatan 2003, khususnya TI-27-01 atas segala dukungan, persahabatan, dan keramaian selama mengikuti kuliah dikelas.
15. Dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, namun sangat berjasa bagi penulis selama kuliah dan penyusunan Tugas Akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari segala kekurangannya dan menyambut baik saran dan kritik yang membangun untuk proses penyempurnaan. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Bandung, 17 Maret 2008

Penulis