

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan dalam bentuk kesehatan, waktu dan pikiran yang telah diberikan sehingga dengan ilmu-Nya-lah Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ Model Integrasi Penjadwalan dan Pemantauan Kerja *Pallet* Terotomatisasi Berbasis *Supervisory Control And Data Acquisition* (SCADA) pada Mesin Toshiba 80R di PT Dirgantara Indonesia“.

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir banyak sekali halangan dan rintangan yang dialami oleh Penulis. Tentunya penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan orang-orang yang sangat luar biasa. Untuk itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang tak pernah putus memberikan semangat, perhatian, materi, inspirasi dan doanya kepada Penulis, yaitu Keluarga H.Said, Keluarga Bahri, Keluarga Laia, Keluarga Mulyono, dan Keluarga Dardiansyah.
2. Ibu Dr. Dida D. Damayanti selaku pembimbing I topik Sistem Produksi yang telah memberikan waktu luang, tenaga, pikiran, perhatian, saran, dan ilmu kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Haris Rachmat, ST., MT. selaku pembimbing I topik Otomasi yang telah memberikan waktu luang, tenaga, pikiran, perhatian, saran, dan ilmu kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu luang, tenaga, masukan, dan ilmu kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Praty Poeri, ST., MT. selaku pembina laboratorium SISPROMASI, terima kasih atas segala waktu, ilmu dan pelajaran selama ini.
6. Mas Denny dan Mbak Murni selaku pembimbing mental yang telah mendampingi kami hingga diujung jalan panjang nan terjal selama cerita Tugas Akhir.

7. Keluarga kecil Sispromasi 2008 tercinta : Heli, Bung Ical, Jojo Ndut, Tahe, Pipit dan Dims yang sudah bahu-membahu membuat naskah cerita indah selama Tugas Akhir.
8. Alumni Sispromasi yang telah memberikan pencerahan dan ilmunya kepada penulis. Semoga apa yang telah diajarkan dapat bermanfaat.
9. Gengs 2009 SISPROMASI : Adit, Kievan, Juna, Weldy, Nadia, Rani, Anas, Evy, Inggar, dan Ajeng yang telah memberikan semangat dan perhatian kepada penulis.
10. Rizky Darmawan Prasetya atas dukungan dalam berbagai hal, kesabaran, motivasi, nasehat, serta doa untuk Penulis. (Oleh : Fina)
11. Aditya Pranata Ganda Dimulya atas waktu yang telah dihabiskannya bersama Penulis. (Oleh : Uma)
12. Aryan Candra Budiman atas motivasi dan dukungannya, termasuk mengantar jemput dan hal sederhana lainnya yang sangat berarti bagi Penulis. (Oleh : Ria)
13. Leni Hasianta Purba atas dukungan, motivasi, dan perhatian selama perkuliahan dan mengerjakan Tugas Akhir ini. (Oleh : Chris)
14. My Ladies – Lady Baba : Nindy, Dipcul, Indy, Lita, Ijah, Elsa, Dedew, Buret, Tami, dan Gaga atas kesempatan berbagi cerita, suka dan duka selama perkuliahan. (Oleh : Fina)
15. Irbo dan Ihsan atas pinjaman *printer*-nya di tengah malam menjelang pengumpulan *draft*.
16. Estrella Fams (Bocil, Mami, Nolan, Nanta, Melisa dan penjaga kosan tercinta) yang selalu setia menunggu kedatangan Penulis di kosan setelah mengerjakan Tugas Akhir ini setiap harinya. (Oleh : Uma)
17. Mang Ade beserta keluarga yang senantiasa membantu penulis. (Oleh : Sakti)
18. Geng Bopung yang selalu bisa member *support* baik dalam keadaan susah sekalipun. (Oleh : Sakti)
19. Segenap karyawan dan staf pengajar IT Telkom khususnya Program Studi Rekayasa Industri, Ibu Endah, Ibu Fitri, Ibu Heni, Bapak Ali, dan Bapak Soleh yang telah memberikan informasi dan bantuan yang bermanfaat kepada penulis.

20. TI angkatan 2008, seluruh asisten laboratorium Fakultas Rekayasa Industri. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan dan bantuannya selama di IT Telkom.
21. Bapak Iwan “Toekang Scada”, Bapak Irfan, Bapak Putut, Bapak Budi, dan Bapak Bagus selaku karyawan PT South Pacific Viscose, atas ilmu, pengarahan, nasehat, dan kesempatan melakukan kerja praktek di PT South Pacific Viscose.
22. Bapak Hartanto selaku pihak *Wonderware Trimaxindo* yang telah menyediakan waktu luangnya untuk memberikan pencerahan kepada penulis.
23. Pihak-pihak lain yang telah membantu dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Masih banyak kekurangan dalam penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini. Untuk itu kritik dan saran berkaitan dengan Tugas Akhir ini sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Bandung, 12 Juli 2012

Penulis