

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas segala rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Penjadwalan *Job* Pada Palet di Mesin Toshiba 80.5 Dengan Menggunakan Metode Algoritma Genetika” sebagai syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, Jurusan Teknik Industri, Fakultas *Engineering* Industri, Institut Teknologi Telkom. Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, doa dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Keluarga aku tercinta, Alm. Bapak Tata Sasmita Wijaya, mohon maaf jika selama ini belum melakukan hal terbaik dan semoga engkau damai di sisi Allah SWT. Mamah tersayang, Emi Suparmi, kedua kakak aku, Irsa Utama dan Pandu Aditama yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, motivasi, saran-saran membangun, kebahagiaan dan doa.
2. Ibu Praty Poeri Suryadhini selaku Dosen Pembimbing I penulis. Terima kasih banyak atas bimbingan, saran, dukungan, dan kesabaran yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Pak Rino Andias Anugraha selaku Dosen Pembimbing II penulis. Terima kasih atas bimbingan, dukungan, perhatian, dan saran yang sudah diberikan kepada penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Bapak Hari, ST., selaku pembimbing dalam proses pengerjaan AG pada Matlab yang sudah sabar membimbing dan kesabaran dalam menghadapi penulis.
5. Pihak PTDI, Bapak Fajar, yang telah membantu dalam mencari data dan informasi yang dapat membantu TA saya.
6. Ibu Yati Rohayati selaku Dosen Pembina Laboratorium Simulasi Bisnis. Terima kasih atas nasihat, asuhan, dan bimbingannya selama ini kepada seluruh asisten Simulasi Bisnis.

7. Seluruh dosen serta staf admin Fakultas Teknik Industri atas semua ilmu yang telah diberikan. Semoga menjadi ilmu yang bermanfaat tidak hanya untuk penulis.
8. Teman-teman kelas TI-32-04 yang selama kuliah di IT Telkom yang berjuang bersama-sama dan terima kasih untuk seluruh kebaikan yang telah diberikan.
9. Seluruh Asisten Laboratorium Simulasi dan Bisnis periode 2011/2012. RID, RIN, RPB, IJO, MRS, ANS, PYU, IWD, NDH, ARH, DEW, PDH, CIM, FKA yang selama satu tahun terakhir ini selalu bersama-sama dalam tawa, sedih, kebersamaan yang hangat dan terus memberikan dukungan, semangat selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
10. Senior Asisten Laboratorium Simulasi dan Bisnis yang telah memberikan saran, dukungan dan panutan serta Asisten Laboratorium Simulasi dan Bisnis periode 2012/2013 yang selalu mengingatkan dan memotivasi selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
11. Seluruh Asisten Laboratorium FRI, terima kasih atas segala bentuk dukungan, semangat, dan informasi yang diberikan.
12. Teman-teman sepermainan dan seperjuangan selama 4 tahun terakhir ini, Dian, Api, Gebi, Seli, Kak Edo, Pras, Latif, Ririn, Fandi dan Dimas. Terima kasih atas bantuan secara langsung maupun tidak langsung beserta masukan yang telah diberikan. Semoga kita semua selalu diberikan kebahagiaan.
13. Seluruh keluarga besar kostan Pondok Maya, Pemilik Kostan, Ibu Yeti dan Pak Aeb yang telah memberikan perhatian dan kasih sayang selayaknya menjadi orang tua kedua saya selama menjalani pendidikan di IT Telkom.

Penulis hanya bisa membantu melalui doa dan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu selesainya Tugas akhir ini. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi penulis pada khususnya.

Bandung, Oktober 2012

Penulis