

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, nikmat, karunia, dan pertolongan-Nya berkah kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penjadwalan *Job Shop* Untuk Meminimasi *Makespan* Dengan Menggunakan Metode *Neuro Fuzzy* di PT. Pindad Persero”** dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Ibu (Titik Subandini) dan Bapak (Harjono), yang selalu mendoakan di kala pagi hingga malam, mendidik, memberikan dukungan, kasih sayang, serta semangat yang tiada henti kepada penulis.
2. Kakak tersayang (Dyah Astuti) yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti selaku Pembimbing I dan Mas Alfian Akbar Gozali, ST. selaku Pembimbing II atas bimbingan, sharing ilmu, kerja sama dan dorongan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Ibu Mira Rahayu, ST., MT. selaku Dosen Wali dan Bapak Haris Rachmat, ST., MT. selaku Pembina Lab. Sispromasi yang selalu memberikan bimbingan, sharing ilmu dan nasehatnya agar penulis dapat lebih baik dalam menjalani kehidupan.
5. Bapak Ir. Wiyono beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Rekayasa Industri atas limpahan ilmu, bantuan dan dukungannya.
6. Bapak Rusli dan karyawan PT Pindad Persero lainnya yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu beserta data-data yang saya butuhkan untuk pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga besar Mbah Padmo Sukarto dan keluarga besar Mbah Subroto yang selalu mendoakan atas kelulusan dan kesuksesan penulis.
8. Litzania Amalia tersayang beserta keluarga yang tidak pernah henti-hentinya memberikan semangat, dukungan moril dan materil, serta mendoakan penulis.
9. Sahabat-sahabatku TI-31-01 dan Power Rangers (Resha, Hafiz, Mbenk, Veve, Rindu, Ella, Tyas, Agata, Vidya, Reyna, Andre, Elin, dan Ayang) yang telah mewarnai kehidupan sehari-hari di IT Telkom baik dalam sedih maupun senang. Terima kasih atas persahabatan dan kekeluargaan yang telah kita jalani di IT Telkom, semoga kita semua bisa sukses dalam menggapai cita-cita kita.

10. Keluargaku asisten Lab. SISPROMASI 2007 (Yasmine, Wavid, Reny, Lily, Garut dan Rizki A), terima kasih atas persahabatan dan kerjasama selama ini. I'll miss this lab. Kakak-kakak 2001-2006 (Kak Toni, Kak Udin, Mas Sutep, Mas Galih, Kak Didik, Kak Ircad, Kak Bayu, Kak Afil, Kak Rama, Kak Bados, Kak Rozi, Mas Adit, Kak Dias, Kak Ita, Mbak Erit, Kak Inky, Kak Putu, Kak Joz, Kak Chandra, Kak Uwi, Mbak Dwi, Teh Silvi dan Teh Milda) terima kasih atas sharing ilmunya serta bimbingannya. Adik-adik 2008 (Ria, Uma, Handi, Fina, Heri, Chris, Sakti, Farisal) terimakasih atas bantuannya, selamat berjuang memajukan SISPROMASI, "You'll Never Walk Alone".
11. Bapak dan Ibu Iko Kosasih, Kak Jaka dan Roby serta seluruh penghuni Kosan Pondok 9 yang selalu baik hati dan membantu penulis dalam segala keperluan.
12. Sahabat-sahabatku mahasiswa Teknik Industri angkatan 2007 yang telah membantu dalam segala seluk beluk kehidupan mahasiswa di IT Telkom.
13. Teman-teman pengurus dan veteran HMTI. Be the next maroon generation !
14. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan tidak tercantum pada halaman ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, Juni 2011

Penulis