

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM PENJADWALAN JOB SHOP DAN MESIN PARALEL UNTUK MEMINIMASI MAKESPAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN ALGORITMA GENETIKA (STUDI KASUS PT PINDAD PERSERO)”** dengan baik. Begitu banyak penghargaan dan rasa terima kasih yang ingin penulis ungkapkan, kepada :

1. Allah SWT, atas kekuatan yang diberikan-Nya, penulis dengan gigih mampu menjalani cobaan-cobaan yang diberikan disaat menyusun Tugas Akhir ini.
2. Mama dan Papa tercinta, yang agak-agak cerewet soal TA ini, tapi justru itu yang selalu mengingatkan penulis agar segera menyelesaikannya. Makasih atas perhatian dan kasih sayang yang sudah diberikan selama ini. Tanpa mama dan papa penulis tidak akan bisa seperti sekarang ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang layak bwt mama dan papa
3. DR. Dida Diah Damayanti, Ir.,MengSc. Selaku pembimbing tunggal yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bwt dira makasih bgt, karna lo gw jadi tw berhadapan dengan orang yang baru. Trus juga dah nganter2in gw pas sakit (hahaha). Buat kohen, makasih bgt dah support gw dalam ngerjain TA, dah ngebantuin ngeprint2, lo juga dah nelpon nyokap gw pas gw kena demam berdarah. Thx bro, terlalu banyak yang harus diucapin bwt lo berdua. Hopefully our friendship isn't broken up by little stupid things.
5. Thx bwt sandy, yang dah ngsih tw colormap di matlab. Jadi ngebuka jalan pas lagi stuck, trus bisa ngasilin gant chart kombinasi 3 warna deh :D.
6. Thx bwt victor, yang udah ngasih pinjem kamarnya bwt ngeprint2 TA. Sorry sempet ngebuat kamar lo jadi berantakan kertas-kertas dan buku-buku sampe brekele.
7. Bwt temen2 TI 29-01, harry, eddy, audi, mira, nadia, ria, yoga, tanu, kiki, arum, eka, rifky, ita, ika, putra, evan, semuanya pokoknya (keterbatasan daya ingat). Yang udah sama-sama belajar bareng, ngerjain tugas bareng, dan tertawa-tawa setiap harinya di kampus ini.
8. Bwt mas chafid, makasih bwt waktunya dah mw dateng diskusi masalah TA saya. Walaupun kesana2nya ga pernah ketemuan lagi. Dah jadi kq TA-nya (hahaha).
9. Bwt temen2 asisten simbi 05. Makasih atas kerjasamanya dan komitmennya selama ini. Ini pertama kalinya gw mimpin, tapi lo semua ngasih support atas kepemimpinan gw. Thx guys.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas semua bantuannya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada Tugas Akhir ini. Saran dan kritik sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya. Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amiiiiin..

Bandung, September 2009

Penulis