

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**MINIMASI MEKESPAN PENJADWALAN JOBSHOP
DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA GENETIK
(Studi kasus Di Laboratorium sistem Produksi FTI UIN)**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Elus Trisnowati

No.Mhs : 00 522 258

Jogjakarta, Agustus 2004

Dosen Pembimbing



Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc, Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

MINIMASI MAKESPAN PENJADWALAN JOBSHOP DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA GENETIK (Studi Kasus Di Laboratorium Sistem Produksi, FTI, UII)

Tugas akhir

Oleh:
Nama : Elus Trisnowati
No. Mhs : 00 522 258

Tugas akhir ini telah dipertahankan dalam Sidang Penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Industri, pada tanggal 25 Agustus 2004.

Tim Penguji :

Ir Hartomo, MSc
Ketua

Ir Hj Budi Astuti
Anggota I

Dr Ir Chairul Saleh, MSc
Anggota II

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



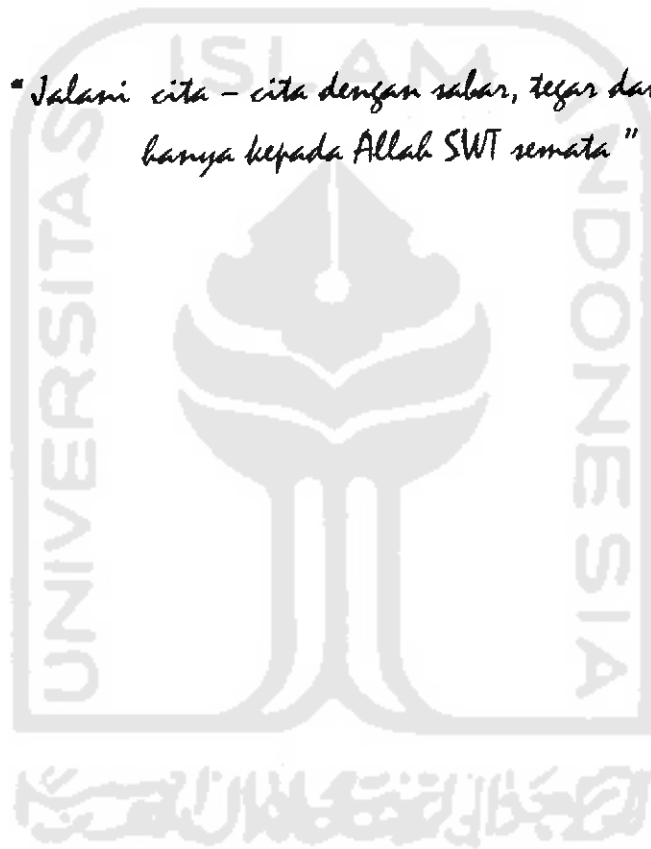
(Ir H Bachrun Sutrisno, MSc)



Kupersembahkan Tugas Akhir Ini Untuk
Bapak dan Ibu Tercinta
Adekku tercantik
Soulmate-ku

MOTTO

*"Jalani cita - cita dengan sabar, tegar dan ikhlas
hanya kepada Allah SWT semata"*



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan rasa syukur ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan inayah-Nya, Tugas Akhir ini bisa terselesaikan. Rahmat dan salam semoga tercurah atas bimbingan kita nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir jaman.

Penyusun ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Bapak dan Ibu atas pengorbanan, doa dan kasih sayangnya.
2. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
3. Bapak Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan segenap waktu dan kesabarannya selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Dosen, karyawan, dan staf Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Pihak Laboratorium Sistem Produksi, atas ilmu dan kekeluargaannya.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna karena hal itu kembali kepada eksistensi penyusun sebagai manusia yang tidak luput dari kesalahan. Oleh karenanya dengan kerendahan hati penyusun mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi perbaikan penelitian di masa mendatang. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Amien.

Jogjakarta, Agustus 2004

Penyusun