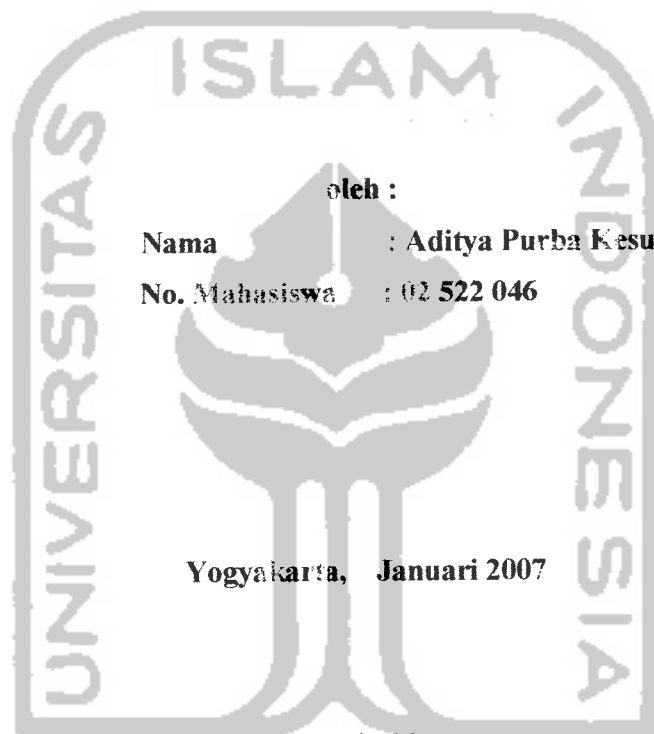


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENINGKATAN PERFORMANSI DUE DATE DENGAN
PENDEKATAN ALGORITMA AGGREGATE TIME BUFFER**

(Studi Kasus pada CV Anugrah Furniture, Klaten)

TUGAS AKHIR



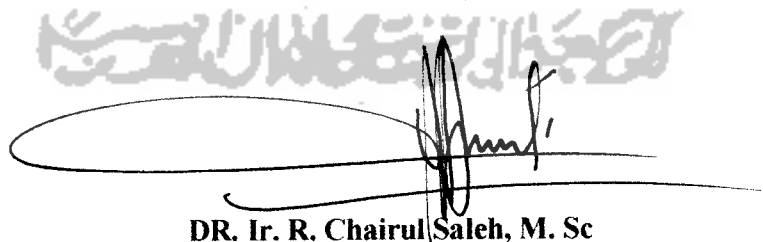
oleh :

Nama : Aditya Purba Kesuma

No. Mahasiswa : 02 522 046

Yogyakarta, Januari 2007

Pembimbing,



DR. Ir. R. Chairul Saleh, M. Sc

HALAMAN PERSEMBAHAN



*Kupersembahkan karya ini untuk ibuku, ayahku,
Maz bayu, dimas, dan dio
Sahabat – sahabatku yang telah hadir dalam perjalanan hidupku
Serta Eneng Ristiawati yang selalu memotivasi dan mendoakanku.
Terima kasih untukmu atas kasih sayang, pengertian dan perhatian yang
telah engkau berikan sampai saat ini.*

MOTTO

*“ Aku mendengar Rasulullah Shallahu’alaihi wa sallam bersabda,
“ Sesungguhnya yang pertama kali dihisap dari seorang hamba adalah sholatnya.
Apabila (sholatnya) baik, maka dia pasti beruntung dan selamat,
dan apabila (sholatnya) rusak, maka dia pasti kecewa dan rugi.
(Abu Hurairah)*

*“ Allah turun ke langit dunia ketika sepertiga malam yang pertama berlalu.
Kemudian Dia berfirman, “ Aku adalah Al – Malik, “ Aku adalah Al – Malik,
“ Siapa yang mau berdoa kepadaku – Ku, lalu Aku mengabulkannya?
“ Siapa yang mau memohon ampunan kepadaku – Ku,
lalu Aku memberi ampunan kepadanya?
' Dia tidak henti – hentinya berfirman seperti itu hingga fajar menyingsing.”
(Abu “Isa At-Tarmudzi)*

*“Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi
ilmu pengetahuan, beberapa derajat
(Al-Mujadilah : 11)*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayah-Nya kepada hamba-Nya selama masih dalam iman dan ikhsan.

Atas petunjuk dan ridho-Nya jualah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Tugas Akhir ini wajib ditempuh oleh mahasiswa Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang studi Strata I.

Kelancaran dalam mempersiapkan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya Penulis haturkan kepada:

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
2. Ketua Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak DR. Ir. Chairul Saleh, M. Sc., selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
4. Aditya Gatot P, yang telah memberikan izin untuk menggunakan data penetiannya.
5. Ayah & Bunda, serta keluargaku , terimakasih atas do'a dan kasih sayangnya.
6. Eneng Ristiawati, terimakasih atas do'a dan kasih sayangmu.
7. Seluruh Asisten Laboratorium Sistem Produksi FTI UII.
8. Semua pihak yang telah memberikan masukan, dorongan dan semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Januari 2007

Penulis