



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISA PROGRAM DINAMIS DALAM MENENTUKAN VOLUME PRODUKSI OPTIMAL UNTUK MENGURANGI BIAYA PRODUKSI

Oleh :

Nama : Anistia Kusumadewi

No. Mahasiswa : 99 522 246

Telah Dipertahankan di Depan sidang Penguji sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Jogyakarta, Juni 2004

Tim Penguji

Ir. H. Hudaya, MM.
Ketua

Agus Mansyur, ST, MEng.
Anggota I

Ir. Sunaryo, MP.
Anggota II



Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Bachrun Sutrisno, Msc

MOTTO

MILIK
PERPUSTAKAAN-FTI-UII
YOGYAKARTA

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat."

(QS. Al-Mujadilah : 11)

"Sungguh Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri yang mengubah dirinya."

(QS. Ar-Ra'd : 11)

"Sungguh di dalam kehidupan langit dan bumi dalam perbendaharaan malam dan siang menyipokkan aya-aya kebesaran Allah bagi mereka yang berpikiran cerdas."

(QS. Al-Imran : 190)

"Live as if you were to die tomorrow. Learn as if you were to live forever."

(Mahatma Gandhi)

وَجْعَلُوا شَيْءًا مِّنْ عَمَلِهِمْ لِّوَجْهِ اللَّهِ يُحِبُّوا

"Do all things with love"

(Harold Macmillan)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Skripsi ini untuk Papah dan Mamah serta saudara-saudaraku tercinta yang telah memberikan banyak doa dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak ternilai.

*Untuk pahlawan romantisku,
Moh. Bayu Widi. R
yang telah menjadikan kehidupanku lebih berarti...*

Semoga Allah selalu melindungi dan melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua.

(Amin)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini guna melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Teknik Industri di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Program Dinamis dalam Menentukan Volume Produksi Optimal untuk Mengurangi Biaya Produksi” ini diharapkan dapat memberikan pengalaman, wawasan baru dan kemajuan dalam bidang ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang pengambilan keputusan.

Penulis menyadari bahwa selesainya perancangan dan penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis dengan tulus menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, antara lain kepada :

1. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, Msc sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Hari Purnomo, MT sebagai Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.