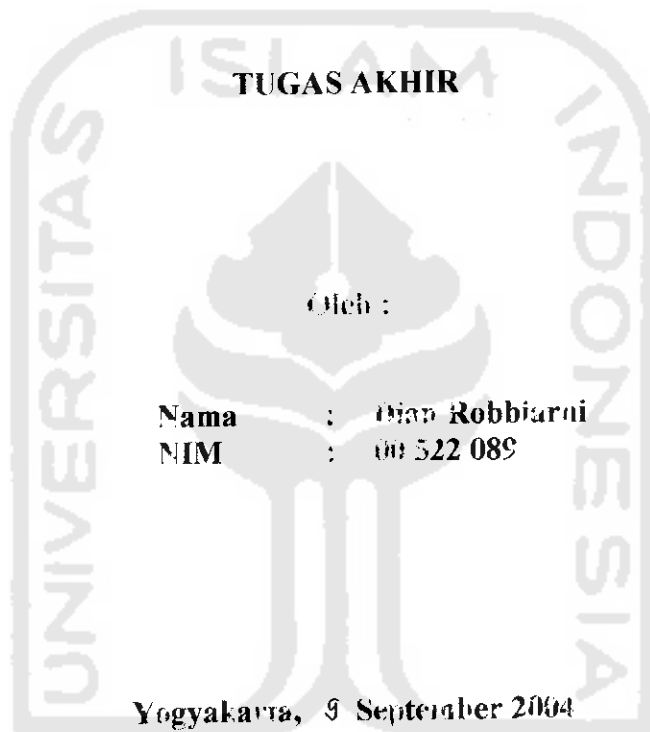


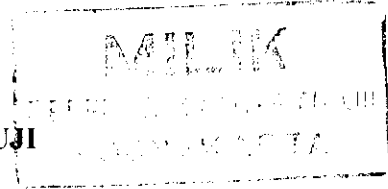
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENJADWALAN PRODUKSI DENGAN METODE PROGRAM DINAMIS
UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PRODUKSI**



Pembimbing

Ir. Sunaryo, MP



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**PENJADWALAN PRODUKSI DENGAN METODE
PROGRAM DINAMIS UNTUK MEMINIMALKAN
BIAYA PRODUKSI**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

Nama : **Dian Robbiarni**
No. Mhs : **00 522 089**

Telah Dipertahankan Didepan Sidang Penguji
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 5 Oktober 2004

Tim Penguji

Drs. Imam Djati Widodo, MEngSc
Ketua

Drs. HM. Ibnu Mastur, MSIE
Anggota I

Ir. Sunarvo, MP
Anggota II

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Bachrun Sutrisno, M.Sc

MOTTO

Barang siapa bertaqwa kepada Allah, niscaya Allah akan memberikan kepadanya jalan keluar dan memberinya rezeki dari arah yang tidak disangka-sangkanya.

Barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupi kebutuhannya. Ketahuilah bahwa pertolongan itu datang sesudah kesabaran, kelapangan datang sesudah kesulitan, dan kemudahan datang sesudah kesulitan.

(At Thalaq : 2-3, 7)

Bila Allah memudahkan urusan, tentu semua menjadi mudah,

yang keras akan menjadi lembut,

yang sulit akan menjadi gampang.

Berapa banyak orang tamak

yang tidak bisa memenuhi kebutuhannya,

berapa pula asa yang mendatangkan berita gembira.

Berapa banyak penakut,

menjadi menakutkan dan mengerikan,

berapa banyak orang yang hemat menjadi kaya
dan berapa banyak peristiwa manis menjadi pahit.

Sungguh dunia menipu

orang kaya bisa menjadi fakir

sedang orang fakir dijadikan kaya

setelah melalui kesulitan.

Teman, yakinja, apapun cobaan yang kita hadapi adalah bagian dari rangkaian

kemuliaan yang sedang dipersiapkan-Nya untuk kita.

Jangan putus asa, jangan lemah hati. Allah selalu bersama orang-orang yang sabar.

Hasil Tugas Akhir ini kupersembahkan dari hati yang paling dalam kepada :

Allah SWT,
Segala sesuatu yang terjadi hanya karena Rahmat dan Hidayah-Nya yang berlimpah.

Mama dan Papaku,
Terima kasih atas segala do'a, dukungan, pengorbanan, cinta dan kasih sayang yang telah kalian berikan kepada ku sehingga dapat menyelesaikan studi ini.

Kedua Adikku Tersayang (Nia dan Faza),
Kalian sangat berarti bagiku, yang telah memberikan keceriaan dan kesenangan tersendiri dalam hidupku.

SPECIAL THANKS TO :

All My Family di Pekanbaru, makasi atas segala do'a dan dorongan yang telah kalian berikan.

AbangKu, makasi telah memberi semangat dan pengertiannya buatku yang slalu sabar dalam hal apapun....

Sahabatku " **A-ank** "

(Thanks yah dah bantu aku dalam banyak hal selama ini)
Aakhirnya bisa wisuda bareng ni ank...:)

Sahabat-sahabat baikku " **Imel** ", makasi yah atas semangat dan dorongannya...ayo mel kerjain TA nya segera...Kamu bisa!!

" **Budiyati** " , pasangan setiaku dalam berbagai praktikum, yang sangat mengerti aku, makasi yah bud...cepat selesain TA nya yah..!!

" **Maya** " , yang bentar lg ST juga, tetap semangat dan terus berjuang!!
Ayo kita wisuda bareng may...:-) makasi buat supportnya yah...

" **Evin** " , tetap semangat yah vin, yakin kamu bisa!!thanks atas supportnya..

" **Adit** " , jangan sering pulang ke Semarang trus, kelarin TA nya..

" **Neneng & Adi** " makasi yah atas support kalian berdua..Neng, akhirnya kita sama2 ST..Ayo Di cepat nyusul yah..

Sahabat kost Pondok Nganggrung Indah, " **Ewie** " , sama-sama pooh mania..thanks dah dengar curhatku dulu yah..Ingat kata fave kita,
BOO...doh...!!He..he..he

" **Ade Mumun** " , yang selalu heboh dalam bercerita..kapan ni Sunday Morning lagi...

" **Opie** " , kangen dah lama gak ketemu.Sukses slalu yah pi..

Sahabat kost Bu Naning, " **Mimin, Anggun, Vitri, Ermis, Rani, Hajar** " , senang rasanya punya teman-teman yang baik seperti kalian, semoga kalian sukses slalu..

Sepupuku yang sangat baik " **Ika** " , thank dah kasi semangat dan bantuannya selama ini..mudah2an cepat slesai ya kulnya..

Mbakku Sahabatku " Ulil "
**Makasi yah mba' atas semuanya...Jangan lupa ma Jogja mba!! kangen
pengen balik ke Pekanbaru jg..**

**Sahabat SD ku Ditanjung Pinang dulu, " Azika", sukses ya dalam
kuliahnya..senang punya sahabat sepertimu..Ntar kapan-kapan aku maen
kesana yah...**

**Teman-temanku di SMU 8 Pekanbaru dulu, " Cece ", ntar lagi kita ketemu
ce, jalan bareng lg yah..
" Awi ", makasi yah dah mo denger ceritaku..cepat slesai yah kuliahnya...!!
" Ratna ", sukses slalu yah rat, cepet kelarin kuliahnya..**

**Teman-teman KKN ku , " R Palupi, Iman, Ridwan, Uce, Dadi, Ujang, Mumun
", Kapan ni kita ngumpul lagi...ke Nambongan yuk..!!**

**Teman-temanku " TMI 00 " yang tidak bisa kusebutkan satu persatu,
senang berteman ma kalian semua...!!!
SUKSES slalu ya buat kalian semua...**

**Maaf buat teman-temanku yang belum kusebut disini. Terima kasih sudah
memberikan support kepadaku. Kalian sangat berarti bagiku, beruntung
punya teman seperti kalian semua**

**Tiada kata yang indah selain
*Thanks For All***

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr. wb

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada kita semua. Sholawat serta salma tak lupa kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman. Atas izin-Nya pula sehingga penyusunan tugas akhir dengan judul “Penjadwalan Produksi Dengan Metode Program Dinamis Untuk Meminimalkan Biaya Produksi” dapat terselesaikan.

Banyak kesulitan yang penulis hadapi selama penyelesaian laporan Tugas Akhir ini karena keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, namun berkat dorongan dari berbagai pihak, maka laporan ini dapat diselesaikan meskipun masih banyak kekurangannya.

Laporan Tugas Akhir ini ditulis guna melengkapi tugas dan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Selama penulis melaksanakan Tugas Akhir sampai tersusun laporan ini tidak terlepas dari berbagai pihak. Untuk ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, MSc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.

2. Bapak Ir. Hari Purnomo, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri.
3. Bapak Ir. Sunaryo, MP selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan hingga penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Dwi selaku Pimpinan Produksi dan Bapak Agung selaku Kepala Personalia Perusahaan Be Gaya, yang telah memberikan penjelasan dan pengarahan selama penelitian. dan seluruh pihak perusahaan yang telah membantu selama penelitian.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyusunan laporan ini.

Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan pada penyusunan laporan yang akan datang, serta kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Jogjakarta, September 2004

Penulis