

**TUGAS AKHIR SI
SKRIPSI
NO: 01/0633/IND/2003**

**ANALISA EFISIENSI TEKNIS DAN EKONOMIS
DARI PROSES PRODUKSI PADA
PT. FENDI FURINDO**

Oleh:

Abdiel Popang Kabanga'

NRP: 25498182

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2003

NO: 01/0633/IND/2003

**ANALISA EFISIENSI TEKNIS DAN EKONOMIS
DARI PROSES PRODUKSI PADA
PT. FENDI FURINDO**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra**

Oleh:

Abdiel Popang Kabanga'

NRP : 25498182

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2003

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

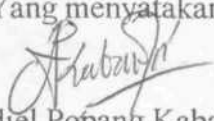
Nama : Abdiel Popang Kabanga', mahasiswa Universitas Kristen Petra

NRP : 25498182

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Analisa Efisiensi Teknis dan Ekonomis dari Proses Produksi pada PT. Fendi Furindo" beserta perangkat yang diperlukan untuk disimpan, dipublikasikan dan atau diperbanyak dalam bentuk apapun oleh Universitas Kristen Petra bagi keperluan akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya
Pada tanggal : 30 Januari 2003

Yang menyatakan

(Abdiel Popang Kabanga')

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

ANALISA EFISIENSI TEKNIS DAN EKONOMIS DARI PROSES PRODUKSI PADA PT. FENDI FURINDO

Oleh:

Abdiel Popang Kabanga'

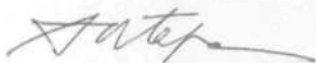
NRP: 25498182

Diterima Oleh :

Jurusan Teknik Industri Fakultas Tekonologi Industri
Universitas Knsten Petra

Surabava. 8 Pebruari 2003

Pembimbing 1:



Drs. Nvoman Sutapa. M.Sc
NIP. 93010

Pembimbing 2:



Herry C Palit. S.T., M.T
NIP. 02031

Ketua Tim Penguji:



Ir. I Gede Agus Widyadana M. Eng
NIP. 96007

Ketua Jurusan:



Ir. I Gede Agus Widyadana M. Eng
NIP. 93014

KATA PENGANTAR

Skripsi dengan judul "**Analisa Efisiensi Teknis dan Ekonomis dari Proses Produksi pada PT. Furindo.**" ini adalah hasil studi dan penelitian selama tiga bulan, sebagai persyaratan untuk dapat menyelesaikan program studi kesarjanaan tingkat Strata-1 Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra.

Skripsi ini sendiri adalah penerapan teori dari jurnal Giancarlo Barbiroli, 1996 dengan topik '*New Indicators For Measuring The Manifold Aspects of Technical and Economic Efficiency of Production Processes and Technologies*'. Skripsi ini membahas tentang analisa Indikator-indikator efisiensi teknis dan ekonomis yang terdapat pada perusahaan ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak sempurna. Karena itu dengan segala keterbukaan dan kerendahan hati penulis mengharapkan masukan dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.

Akhir kata, seperti yang dituliskan oleh Stephen Hawking: *adalah jauh lebih baik berjuang mendapatkan pemahaman yang lengkap ketimbang pasrah tanpa usaha*; begitulah adanya Skripsi ini. Semoga bermanfaat.

Surabaya, Januari 2003

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala berkat dan kasih-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang diajukan untuk Ujian Sarjana Strata-1 ini. Dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini, penulis memperoleh bantuan baik itu berupa moril maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Nyoman Sutapa M.Sc, selaku pembimbing utama yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, kebaikan, dukungan dan bantuannya dalam memecahkan banyak masalah selama ini.
2. Bapak Heny C. Palit S.T, M.T, selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan-masukan yang berguna bagi penulis.
3. Ibu Ir. Julianingsih M.Eng, sebagai Ketua Jurusan Teknik Industri.
4. Bapak Tavib Mahtowi, selaku Manager PPIC pada PT. Fendi Furindo yang telah memberikan kesempatan untuk mengambil data-data yang diperlukan.
5. Ibu Mada Patintingan, selaku staff PPIC sekaligus pendamping bagi penulis selama berada di lapangan dalam pengambilan data dan yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
6. Papa, Mama, Elta, Rinda, Asti dan Bunna' atas cinta kasihnya yang telah diberikan.
7. Rekan-rekan sepelayanan dalam IKASKIBAR, KAMAPRAJA dan PPGT, untuk segala kebersamaan, dorongan semangat dan doa.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu disini.

Semoga penulisan Tugas Akhir membawa manfaat bagi kita semua. Tuhan Memberkati.

Surabaya, Januari 2003

Penulis