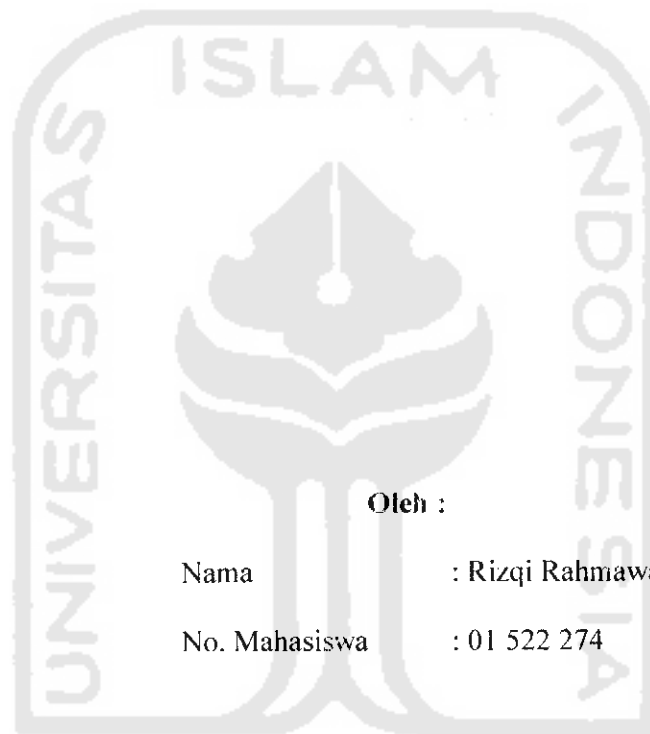


**ANALISIS PERHITUNGAN BULLWHIP EFFECT UNTUK
MENGOPTIMALISASI SUPPLY CHAIN**

(Studi Kasus pada PT. Mentari Indah Inti Farma Ponorogo)

TUGAS AKHIR



Oleh :

Nama : Rizqi Rahmawati

No. Mahasiswa : 01 522 274

Yogyakarta, 16 Maret 2006

Pembimbing :

R. ABDUL DJALAL., Drs., MM

ANALISIS PERHITUNGAN BULLWHIP EFFECT UNTUK MENGOPTIMALISASI SUPPLY CHAIN

(Studi Kasus pada PT. Mentari Indah Inti Farma Ponorogo)

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Rizqi Rahmawati

No. Mhs : 01 522 274

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai
Salah satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Jogyakarta, _____

Tim Penguji

(Ir. H. Hudaya, MM)

Ketua Penguji

(Muhammad Ridwan A.P., ST, M.Sc)

Anggota I

(Drs. R. Abdul Djalal, MMI)

Anggota II

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Fathul Wahid, ST., M.sc)

Halaman Persembahan
Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

Allah SWT

Karena Allah kita ada. And We're nothing but Allah's creation . Tidak akan ada habisnya bersyukur atas segala anugrah yang diberikan oleh Allah SWT.

My Family

Bapak Dan Mama (panutanku) atas cinta, ksabaran, dan semua yang tak terkatakan. Yang telah berikanku dukungan yang berlebih, hingga bisa mewujudkan segala impian dan cita-citaku.

Kakakku, kamu bisa mas..... apapun rintangannya, hadapi dengan sabar dan tawakal. Ingat selalu apa yang dikatakan mama dan bapak.

Adik baruku, makasih tlah beri warna baru dalam keluargaku.

chici makasih banyak untuk My Friends.....

- Temen-temen dari kecil, fita (makasih udah jadi temen plus tempat curhat paling oke.. walaupun dulu qt pernah jauh skg bareng lagi kan) dan Novi(sorry ya mbak qt tinggal duluan.. am jaga yk aj dulu he...)
- Temen-Temen Kost "CAKUM" khususnya lantai 3 yang manis-manis. Mb Nissa, Mb Desi, ma Rena (makasih udah jd tempat curhat aq plus bantuin jd tambah dewasa), Nege (terus berjuang ya di TI and makasih buat printernya), And Anie, kiki, lala, Oche, finda, kalian emeng lucu-lucu.. untuk semuanya makasih udah jadi keluarga baru untukku. Smoga persaudaraan kita akan sampai selamanya...
- Temen-Temen TI '01
Dodi "Bom-Bom" (aq dah ga tau mau ngomong apa lagi, tp yang jelas makasih banyak ya boz.. Dikau emang sahabat yg paling baik sejagat hehehe... (sorry am, nyontek bahasamu ☺) and good luck ya buat ntar..)
Nino & Deni "brake" (cepetan lulus geh, jgn sensi sensian terus ☺)
Yeye (qt akhirnya lulus bareng yak), Pipit (cepetan dapet rejaan y... trus ntar jgn lupa undangannya ya), Tita(langgeng terus ya ma adit), Aryo, Ilham, okie, Indra cogan (makasih udah bantu aq dari semester awal, akhirnya kita selesai juga y...)
ibnu , Aan & Indra " poltak" (thank's ya pak..) and Ajeng & Rani (chayoo TA nya)
Dan terakhir untuk All TI '01, sorry kalo ga bisa ditulis satu-satu. Bukan bermaksud melupakan , but still you all mean so much to me ☺

MOTTO

" Hai orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan kesabaran dan sholat. Sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar ".

(QS. Al Baqarah; 153)

Tanda-tanda kebahagiaan seseorang adalah

pertama, apabila diberi nikmat, ia bersyukur

Kedua, apabila ditimpa musibah, ia bersabar

Ketiga, apabila melakukan sesuatu perbuatan dosa, ia beristiqhfar

(Ibnu Qayyim)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul **“Analisis *Bullwhip Effect* untuk Mengoptimalisasi Supply Chain (Studi Kasus Pada PT. Mentari Indah Inti Farma Ponorogo).**

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan penghargaan setinggi-tingginya kepada pihak yang telah membantu hingga selesainya laporan kerja praktek ini.

Ucapan terima kasih yang tulus penulis haturkan pada:

1. Allah SWT beserta Nabi dan Rasul-Nya atas karunia dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada umat-Nya hingga laporan ini dapat selesai.
2. Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak R. Abdul Djalal, Drs., MM. selaku Pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dan pengarahannya kepada penulis.
5. Bapak Eria Trisniadi selaku Manajer Operasional Perusahaan PT. Mentari Indah Inti Farma yang telah memberi ijin untuk melakukan penelitian.

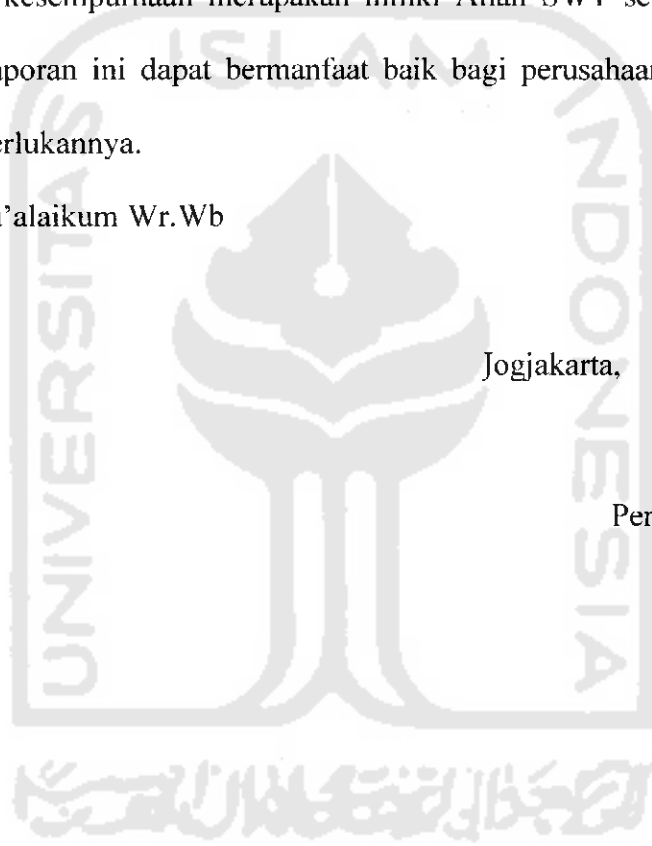
6. Bapak, Ibu, Kakak dan Adikku terima kasih atas segala dukungannya baik secara moril dan doa dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan maupun penyusunan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna karena mengingat kesempurnaan merupakan milik Allah SWT semata. Akhirnya penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat baik bagi perusahaan maupun semua pihak yang memerlukannya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Jogjakarta, April 2006

Penulis





PT. MENTARI INDAH INTI FARMA

Jl. Janoko No. 53 Ponorogo Telp. (0352) 481356 Fax. (0352) 483357

Ijin PBF No. 35153 / PBF/XI/00 NPWP No. 1.843.285.6-621

T D P No 131515100047

SURAT KETERANGAN

Yang bertandatangan dibawah ini kami :

Nama : Eria Trisniadi.
Jabatan : Operasional Manager
: PT. Mentari Indah Inti Farma.
: Jln. Janoko No: 53.
: Ponorogo.

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Rizqi Rahmawati.
Mahasiswa : Universitas Islam Indonesia
Nomor Mahasiswa : 01522274.
Fakultas / Jurusan : Teknik Industri.

Pada bulan Januari s/d Pebruari 2006, telah melakukan kerja nyata pada perusahaan kami yang bergerak pada bidang Distribusi Farmasi, kami memberikan kesempatan untuk mempelajari bagaimana perusahaan kami melakukan Pendistribusian produk – produk Farmasi tersebut.

Demikian surat Keterangan ini kami buat dengan sebenar – benarnya , untuk bisa dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 08 Maret 2006

Yang menerangkan

PT. MENTARI INDAH INTI FARMA

Jl. JANOKO 53
TELP (0352) 481356 FAX. (0352) 483357
P O N O R O G O

Eria Trisniadi

Ops Mgr