

SKRIPSI

RONALD SUMANGALO

**PENGARUH ELEMEN LOGISTIK TERHADAP PERPUTARAN
PERSEDIAAN (INVENTORY TURNOVER) PADA
PT. SYNSANA SEJAHTERA DI GORONTALO**



1. DUK	0001 / 06
2. TERIMA	2 Mei 2005
3. BADI H	FE-m
No. BUKU	42-m Sem PK-1
4. PI KE	1 (SATU)

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2004

PENGARUH ELEMEN LOGISTIK TERHADAP PERPUTARAN PERSEDIAAN
(*INVENTORY TURNOVER*) PADA PT SYNSANA SEJAHTERA
DI GORONTALO

SKRIPSI
Diajukan kepada
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Manajemen

Oleh :

RONALD SUMANGALO

3103001222

JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
DESEMBER 2004

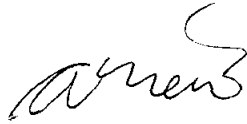
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh : RONALD SUMANGALO

NRP: 3103001222

Telah diuji pada tanggal : 11 Januari 2005 dan dinyatakan LULUS oleh

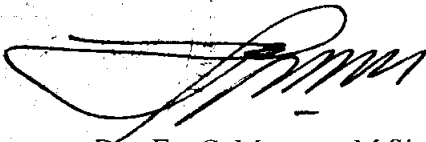
Ketua Tim Penguji :



Dra. Ec Lydia Ari Widyarini, MM

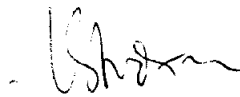
Mengetahui :

Dekan,



Drs. Ec. C. Martono, M.Si.

Ketua Jurusan,



Margaretha Ardhanari, SE, M.Si.

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH ELEMEN LOGISTIK TERHADAP PERPUTARAN PERSEDIAAN

(*INVENTORY TURNOVER*) PADA PT SYNSANA SEJAHTERA

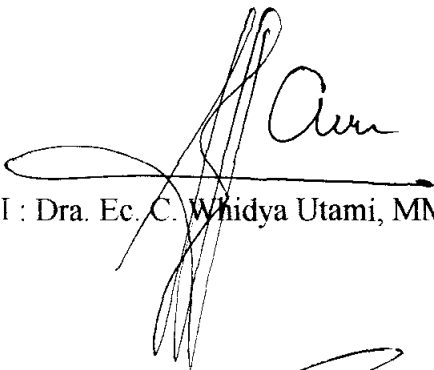
DI GORONTALO

Oleh :

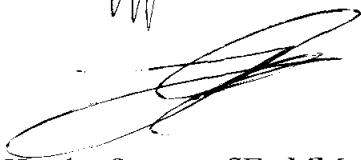
RONALD SUMANGALO

3103001222

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA UNTUK DIAJUKAN KE TIM PENGUJI



Pembimbing I : Dra. Ec. C. Whidya Utami, MM



Pembimbing II : Hendro Susanto, SE., MM

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karuniaNya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis berhasil menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Elemen Logistik Terhadap Perputaran Persediaan (*Inventory Turnover*) Pada PT Synsana Sejahtera Di Gorontalo”. Penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari usaha, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak dan khususnya atas segala bimbingan serta waktu yang telah disediakan hingga terselesaikannya skripsi ini. maka pada kesempatan ini, dengan tulus penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Ec. C. Martono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala.
2. Ibu Dra. Ec. C. Whidya Utami, MM, selaku dosen pembimbing I yang telah senantiasa meluangkan waktu tenaga dan pikirannya serta perhatiannya demi terselesaikannya skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Hendro Susanto, SE., MM, selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini

4. Seluruh Staff Pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala yang selama ini telah memberikan bekal ilmu dan bimbingan yang diberikan selama perkuliahan.
5. Bapak Ngois Soeriadi selaku direktur “PT Synsana Sejahtera” Gorontalo, yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memperoleh data-data yang diperlukan
6. Orang tua dan saudara yang telah membantu dan memberikan dorongan yang besar kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Linda yang telah membantu dan memberikan dorongan yang besar kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan yang telah diberikan sehingga tersusunnya skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan karena keterbatasan dari pihak penulis sendiri, sekalipun demikian diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi kita semua.

Surabaya, Desember 2004

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAKSI	ix
 Bab 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Skripsi	5
 Bab 2 : TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Logistik	7
2.1.2 Proses Pemesanan (<i>Ordering Processing</i>).....	11
2.1.3 Penyimpanan dan penanganan (<i>Storage and Handling</i>).....	12
2.1.4 Pengangkutan (<i>Transportation</i>).....	19
2.1.5 Persediaan (<i>Inventory</i>).....	20
2.1.6 Hubungan elemen-elemen logistik (<i>order processing, storage and handling, transportation</i>) dengan perputaran persediaan (<i>inventory turnover</i>).....	24

2.2 Hipotesis	24
Bab 3 : METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Identifikasi Variabel	26
3.3 Definisi Operasional Variabel	26
3.4 Jenis dan Sumber Data	28
3.4.1 Jenis Data	28
3.4.2 Sumber Data	28
3.5 Pengukuran Data	28
3.6 Alat dan Metode Pengumpulan Data	29
3.7 Teknik Pengambilan Data.....	29
3.8 Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	30
3.9 Teknik Analisis Data	30
3.10 Pengujian Hipotesis	33
Bab 4 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	36
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	36
4.1.2 Lokasi Perusahaan	36
4.1.3 Struktur Organisasi	37
4.2 Deskripsi Data	40
4.2.1 Tanggapan Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Order processing</i> (X_1).....	41

4.2.2 Tanggapan Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Storage and Handling</i> (X_2).....	42
4.2.3 Tanggapan Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Transportation</i> (X_3).....	44
4.2.4 Tanggapan Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel Perputaran Persediaan	45
4.3 Analisis Data	46
4.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda (<i>multiple regression</i>).....	46
4.3.2 Koefisien Determinasi Berganda (R^2)	49
4.3.3 Koefisien Korelasi Berganda (R)	49
4.3.4 Koefisien Korelasi Parsial (r)	50
4.3.5 Pengujian Hipotesis	50
4.4 Pembahasan	55
Bab 5 : SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR KEPUSTAKAAN	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1	Keterangan Bobot Pertanyaan.....	29
4.1	Tanggapan Responden Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Order Processing</i>	42
4.2	Tanggapan Responden Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Storage and Handling</i>	43
4.3	Tanggapan Responden Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel <i>Transpotation</i>	44
4.4	Tanggapan Responden Terhadap Pertanyaan Mengenai Variabel Perputaran Persediaan.....	46
4.5	Hasil Pengolahan dengan Program SPSS.....	47

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
4.1	Struktur organisasi	38
4.2	Kurva Hasil Uji F	52
4.3	Kurva Hasil Uji t	54

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor

- 1 Kuesioner
- 2 Hasil Tanggapan Responden pada PT Synsana Sejahtera Di
Gorontalo
- 3 Frekuensi Hasil Pengolahan Data
- 4 Hasil Perhitungan Regresi Linier Berganda dengan SPSS
- 5 Tabel F
- 6 Tabel t
- 7 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi
- 8 Uji Validitas
- 9 Uji Reliabilitas

ABSTRAKSI

PT Synsana Sejahtera merupakan usaha yang bergerak dalam bidang ritel khususnya sebagai distributor dan usaha eceran yang menjual barang-barang kebutuhan sehari-hari bertempat di Gorontalo. Dalam penelitian ini meneliti mengenai pengaruh elemen-elemen logistik terhadap perputaran persediaan (*inventory turnover*) pada PT Synsana Sejahtera di Gorontalo.

Jenis penelitian ini adalah survei yang menggunakan hipotesis dengan menggunakan data primer dan sekunder. Dalam penelitian ini skala pengukuran data yang digunakan adalah skala *likert*. Model analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linier Berganda, Koefisien Determinasi Berganda (R^2) dan Koefisien Korelasi Berganda (R).

Berdasarkan pengujian signifikansi regresi secara bersama-sama dengan menggunakan uji F menghasilkan nilai $F_{hitung} = 16,071 > F_{tabel} = 2,975$ yang berarti bahwa ketiga variabel bebas (*order processing*, *storage and handling*, dan *transportation*) secara serempak atau bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel tergantung (perputaran persediaan). Nilai koefisien determinasi berganda (R^2) sebesar 0,650 yang menunjukkan bahwa kontribusi dari variabel *order processing*, *storage and handling*, dan *transportation* secara bersama-sama terhadap perputaran persediaan konsumen adalah signifikan yaitu sebesar 65,0%. Berdasarkan hasil uji F dan nilai koefisien determinasi berganda tersebut dapat disimpulkan bahwa hipotesis pertama dalam penelitian ini yaitu: “Diduga elemen-elemen logistik (*order processing*, *storage and handling*, *transportation*) secara serempak berpengaruh signifikan terhadap perputaran persediaan (*inventory turnover*) pada PT Synsana Sejahtera di Gorontalo”, terbukti benar. Sedangkan pada hipotesis kedua yaitu diduga bahwa variabel *storage and handling* memiliki pengaruh dominan dibandingkan variabel *order processing*, dan variabel *transportation*, dalam perputaran persediaan pada PT Synsana Sejahtera di Gorontalo terbukti. Hal ini dapat dilihat dari hasil uji t pada tingkat signifikan 5% dimana nilai t_{hitung} variabel *order processing* (X_1) diperoleh sebesar 2,938, variabel *storage and handling* (X_2) diperoleh sebesar 5,151, dan variabel *transportasi* (X_3) diperoleh sebesar 2,569. Nilai t_{hitung} tersebut bila dibandingkan dengan nilai t_{tabel} pada tingkat signifikansi sebesar 5% adalah lebih besar sebab nilai t_{tabel} hanya sebesar 2,056. Berdasarkan nilai t_{hitung} dapat juga diketahui bahwa nilai t_{hitung} *storage and handling* 5,151 yang lebih besar dari t_{hitung} variabel lain berarti variabel *storage and handling* mempunyai pengaruh yang dominan.