

**ANALISA PERENCANAAN PERSEDIAAN *SPARE PART* DENGAN
MENGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY
(EOQ) DALAM RANGKA MENINGKATKAN EFISIENSI
BIAYA PADA PT LG ELECTRONICS INDONESIA**

**SKRIPSI
Program Studi Akuntansi**

**N a m a : Wahyudi
N I M : 0320311-120**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA
2006**

**ANALISA PERENCANAAN PERSEDIAAN *SPARE PART* DENGAN
MENGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY
(EOQ) DALAM RANGKA MENINGKATKAN EFISIENSI
BIAYA PADA PT LG ELECTRONICS INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar SARJANA EKONOMI
Program Studi Akuntansi**

N a m a : Wahyudi

N I M : 0320311-120



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA
2006**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Wahyudi
NIM : 0320311-120
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Analisa Perencanaan Persediaan *Spare Part* dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Dalam Rangka Meningkatkan Efisiensi Biaya pada PT LG Electronics Indonesia

Tanggal Ujian Skripsi :

Disahkan Oleh :

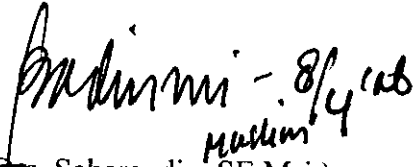
Pembimbing,


UNIVERSITAS
MERCU BUANA
(Dra. Nurlis, Ak, Msi)
Tanggal

Dekan,


(Drs. Hadri Mulya, Msi)
Tanggal

Ketua Jurusan Akuntansi


(Drs. Sabaraudin, SE Msi)
Tanggal

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Permasalahan	4
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
BAB II : LANDASAN TEORITIS	
A. Persediaan	6
1. Pengertian Persediaan	6
2. Jenis-jenis Persediaan	6
3. Penentuan Harga Pokok Persediaan	9
4. Metode Penilaian dan Pencatatan Persediaan	11
B. Perencanaan Persediaan	13
1. Pengertian Perencanaan	13
2. Metode Perencanaan Persediaan dengan menggunakan EOQ (Economics Order Quantity)	15
3. Waktu Pemesanan Kembali (Re Order Point)	17
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	
A. Gambaran umum Perusahaan	20
B. Metode Penelitian	28
C. Metode Pengumpulan Data	29

D. Definisi Operasional Variabel	30
E. Metode Analisis Data	31

BAB IV : ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Evaluasi Metode Perencanaan Persediaan yang diterapkan oleh PT LG Electronics Indonesia	33
B. Analisis Perencanaan Persediaan dengan menggunakan Metode Economics Order Quantity (EOQ)	45
C. Analisis perbandingan tingkat efisiensi biaya antara Metode yang diterapkan PT LG Electronics Indonesia dengan Metode EOQ	52

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	56
B. Saran	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1	Frekuensi Pemesanan Spare Part PT LGEIN	40
Tabel 2	Total Biaya Penyimpanan Spare Part PT LGEIN	41
Tabel 3	Kebutuhan Spare Part PT LGEIN	46
Tabel 4	Harga Beli Spare Part PT LGEIN	47
Tabel 5	Biaya Pemesanan Spare Part PT LGEIN	47
Tabel 6	Biaya Penyimpanan per Unit Spare Part PT LGEIN	48
Tabel 7	Kuantitas dan Frekuensi Pemesanan Ekonomis PT LGEIN	51
Tabel 8	Perbandingan Biaya Persediaan PT LGEIN dengan EOQ	52
Tabel 9	ROP Spare Part PT LGEIN	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Struktur Organisasi Customer Service Department, PT LGEIN
------------	---

