

ABSTRACT

Nowadays, the competition between companies is getting tougher. Companies are required to do a good strategy to face the competition, one of the strategies is by doing a good inventory control. Because the inventory is very important in a company. If inventory control is not done well, there can be excess or shortage of inventory. By doing a good inventory control will create inventory cost efficiency.

From the results of research conducted using Probabilistic Inventory Control Model Q System with the case of Lost Sales, verifying the efficiency of inventory costs for Rp. 2.680.866,297.

Keywords: Inventory Control, Probabilistic Inventory Control Model Q System, Lost Sales, Cost Efficiency.

ABSTRAK

Dewasa ini, persaingan antar perusahaan semakin ketat. Perusahaan dituntut untuk melakukan strategi yang baik dalam menghadapi persaingan, salah satu strateginya adalah dengan melakukan pengendalian persediaan dengan baik. Karena persediaan merupakan hal yang sangat penting dalam suatu perusahaan. Apabila pengendalian persediaan tidak dilakukan dengan baik, maka bisa terjadi kelebihan atau kekurangan persediaan. Dengan melakukan pengendalian persediaan yang baik akan menciptakan efisiensi biaya persediaan.

Dari hasil penelitian yang dilakukan dengan menggunakan Model Pengendalian Persediaan Probabilistik Sistem Q dengan kasus *Lost Sales*, membuktikan adanya efisiensi biaya persediaan secara total sebesar Rp. 2.680.866,297.

Kata-kata kunci: Pengendalian Persediaan, Model Pengendalian Persediaan Probabilistik Sistem Q, *Lost Sales*, Efisiensi Biaya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI PENELITIAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Manajemen Operasi.....	9
2.2 Persediaan.....	13
2.3 Klasifikasi ABC.....	15
2.4 Jenis Permintaan.....	16
2.5 Model Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	18
2.6 Biaya Persediaan.....	19

2.7 Model Probabilistik Sistem Q.....	23
2.7.1 Kasus <i>Backorder</i>	24
2.7.2 Kasus <i>Lost Sales</i>	26
2.8 Kerangka Pemikiran.....	27
 BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Sejarah Singkat CV. INA LN.....	32
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	33
3.3 Kegiatan Perusahaan.....	37
3.4 Metode Penelitian.....	38
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengumpulan Data.....	40
4.2 Sistem Klasifikasi ABC.....	43
4.3 Analisis dan Pembahasan.....	77
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	78
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Persediaan dan Permintaan Daging CV. INA LN Januari 2013 (kg).....	3
Tabel 1.2 Data Persediaan dan Permintaan Daging CV. INA LN Februari 2013 (kg).....	4
Tabel 1.3 Data Persediaan dan Permintaan Daging CV. INA LN Maret 2013 (kg).....	5
Tabel 4.1 Data Persediaan dan Permintaan Daging CV. INA LN Januari – Juni 2013 (kg).....	38
Tabel 4.2 Klasifikasi ABC.....	40
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Total Biaya dengan Model Probabilistik Sistem Q dan Kebijakan Perusahaan.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV. INA LN.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Distribusi Normal.....	80
Lampiran 2 Penelitian Untuk Penyusunan Skripsi.....	83