

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERSEMBAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR NOTASI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Persediaan (<i>Inventory</i>)	7
2.1.1 Definisi Persediaan	7
2.1.2 Karakteristik Sistem Persediaan	8
2.1.3 Macam-macam Model Persediaan	9

2.2 Hukum Termodinamika dan Prinsip Perubahan Entropi	10
2.3 Himpunan <i>Fuzzy</i>	12
2.3.1 Pengertian Himpunan <i>Fuzzy</i>	12
2.3.2 Fungsi Keanggotaan	13
2.4 Inflasi	14
2.4.1 Definisi Inflasi	14
2.4.2 Jenis dan Efek Inflasi	15
2.5 Konsep Ekonomi Mengenai Harga Bergantung Permintaan	16
2.5.1 Harga	16
2.5.2 Permintaan Pasar	17
2.5.3 Surplus Konsumen	17
2.5.4 Hubungan antara Harga dengan Permintaan	18
2.6 Produk Cacat	20
2.7 Model EnOQ (<i>Entropic Economic Order Quantity</i>)	21
2.7.1 Model Dasar	21
2.7.2 Tingkat Persediaan	24
2.7.3 Fungsi Biaya	24
2.7.4 Fungsi Pendapatan	25
2.7.5 Fungsi Keuntungan	26

BAB III PERBANDINGAN METODE <i>NUMBER RANKING</i> DENGAN METODE PENEGASAN DALAM MENENTUKAN SOLUSI OPTIMAL PADA MODEL EnOQ (<i>ENTROPIC ECONOMIC ORDER QUANTITY</i>) YANG MEMPERTIMBANGKAN PRODUK CACAT	27
---	----

.....

.....

.

3.1 Metode <i>Number Ranking</i>	27
3.1.1 Asumsi dan Notasi	27
3.1.2 Solusi Optimal dengan Metode <i>Number Ranking</i>	28
3.2 Metode Penegasan	42
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	44
4.1 Sejarah Perusahaan	44
4.2 Metode Pengumpulan Data	44
4.3 Pengolahan Data	45
4.3.1 Model EnOQ dengan Metode <i>Number Ranking</i>	47
4.3.2 Model EnOQ dengan Metode Penegasan	49
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	

