

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep dan Teori	5
2.1.1 <i>Permintaan</i>	5
2.1.2 <i>Peramalan</i>	6
2.1.3 <i>Jenis jenis peramalan</i>	6
2.1.4 <i>Uji Verifikasi Peramalan</i>	10
2.1.5 <i>Pengujian Validasi Peramalan</i>	12
2.1.6 <i>Persediaan</i>	14
2.1.7 <i>Fungsi Persediaan</i>	15
2.1.8 <i>Safety Stock</i>	16
2.1.9 <i>Biaya-biaya Persediaan</i>	17
2.2 <i>Distribution Resouces Planning</i>	18
2.2.1 <i>Langkah–Langkah Distribusi</i>	20
2.2.2 <i>Teknik Pengukuran Lot Sizing</i>	21
2.3 Penelitian sebelumnya	25

2.4 Kerangka Pemikiran	27
BAB III	28
METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Perumusan Masalah.....	28
3.2 Data dan Analisis.....	28
3.2.1 <i>Jenis Data yang Digunakan</i>	28
3.2.2 <i>Sumber Data</i>	28
3.3 Metode Pengumpulan Data	29
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.4.1 <i>Penentuan Pola Peramalan</i>	29
3.4.2 <i>Perhitungan Peramalan</i>	30
3.4.3 <i>Distribution Resource Planning (DRP)</i>	30
3.5 Langkah – Langkah Penelitian	31
BAB IV	32
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	32
4.1 Struktur Jaringan Perusahaan	32
4.2 Data Permintaan	32
4.3 <i>Bill of Distribution (BOD)</i>	36
4.4 <i>Lead Time</i>	37
4.5 Peramalan.....	37
4.5.1 <i>Kesimpulan Peramalan</i>	40
4.6 <i>Safety Stock</i>	43
4.7 Biaya Pengadaan Barang.....	44
4.7.1 <i>Perhitungan DRP Metode LOT/Lot For Lot (LFL)</i>	45
4.7.2 <i>Perhitungan DRP Metode Economic Order Quantity (EOQ)</i>	49
4.7.3 <i>Perhitungan DRP Metode Period Order Quantity (POQ)</i>	53
4.7.4 <i>Evaluasi Metode Lot Size Terbaik</i>	57
BAB V.....	58
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
5.1 Hasil.....	58

5.1.1	<i>Analisa Peramalan Terbaik</i>	58
5.1.2	<i>Analisi Peramalan Untuk Periode Berikutnya</i>	58
5.1.3	<i>Analisis Perhitungan Safety Stock</i>	59
5.1.4	<i>Analisis Perbandingan Biaya Metode LFL, EOQ, dan POQ</i>	59
5.2	Pembahasan	60
BAB VI		61
KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran.....	61
Daftar Pustaka		62
Lampiran.....		64



UNIVERSITAS
MERCU BUANA