

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Asumsi Yang Digunakan	2
1.5. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Pengertian Persediaan	6
3.1.1. Jenis Persediaan	6
3.1.2. Biaya Persediaan	7
3.2. Penentuan Jumlah Pemesanan	8



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS PENGARUH PERENCANAAN LOT SIZE DAN LEAD TIME TERHADAP PERFORMANCE
MATERIAL REQUIREMENT
PLANNING (MRP)**

Sri Lestari, Ir., Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN Eng

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3. Metode <i>Lot Sizing</i>	9
3.3.1. Metode <i>Lot For Lot</i>	10
3.3.2. Metode <i>Periodic Order Quantity</i>	10
3.3.3. Metode <i>Fixed Order Quantity</i>	10
3.4. Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku	10
3.5. Peramalan	12
3.5.1. Definisi dan Metode Peramalan	12
3.5.2. Metode Peramalan	13
3.5.2.1. Metode Peramalan Ekstrapolasi (<i>Time Series</i>)	14
3.5.2.1.1. Metode <i>Trend Line Analysis</i> (Analisis Garis Kecenderungan)	14
3.5.2.1.2. Metode Dekomposisi Klasik	15
3.5.3. Akurasi Peramalan	16
3.5.4. <i>Cross Validation</i>	18
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Obyek Penelitian	19
4.2. Tahapan Penelitian	20
4.2.1. Penentuan Jumlah Pemesanan Optimal dengan Metode EOQ dan JELS	22
4.2.2. Analisis Metode <i>Lot Sizing</i>	24
4.2.3. Analisis Metode Peramalan	26
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Peramalan Produksi	28
5.1.1. Peramalan Produk Minuman Susu	28
5.1.2. Peramalan Produk <i>Compact, Liptisck, dan Pot</i>	33
5.2. Identifikasi Kebutuhan Bahan Baku	39
5.3. Analisis Metode <i>Lot Sizing</i>	41
5.3.1. Biaya Pembelian, Biaya Persediaan dan Biaya Pemesanan	41
5.3.2. Analisis Tingkat Optimal dengan Metode <i>Lot Sizing</i>	42

Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku	44
----------------------------------	----

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan	49
-----------------	----

6.2. Saran	50
------------	----

DAFTAR PUSTAKA	51
----------------	----

LAMPIRAN 1	53
------------	----

LAMPIRAN 2	59
------------	----

LAMPIRAN 3	64
------------	----

LAMPIRAN 4	71
------------	----