

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Persediaan	4
2.1.1. Fungsi Persediaan	5
2.1.2. Biaya Dalam Sistem Persediaan	6
2.2. Sistem Persediaan Deterministik	7
2.2.1. Metode <i>Silver Meal</i>	8
2.2.2. Metode <i>Least Unit Cost</i>	9
2.2.3. Metode <i>Part period Balancing</i>	9
2.3. Peramalan Permintaan	10
2.3.1. Metode-Metode Peramalan	10



2.3.2. Ukuran Persediaan Perencanaan	14
2.3.3. Cross Validasi	16
2.4. Ukuran Variasi	16
2.4.1. Mean	16
2.4.2. Median	16
2.4.3. Standar Deviasi	17
2.4.4. Koefisien Variasi	17
2.4.5. Ukuran Kemencengan kurva (<i>Skewness</i>)	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Objek Penelitian	18
3.2. Jenis Data	18
3.3. Metode dan Teknik Penelitian	18
3.3.1. Metode Untuk Data Primer	19
3.3.2. Metode Untuk Data Sekunder	19
3.4. Analisis Permasalahan	19
3.4.1. Peramalan Permintaan	21
3.4.2. Analisis <i>Lot Sizing</i>	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Peramalan Permintaan	25
4.1.1. Peramalan Permintaan Kayu laminating	25
4.1.2. Peramalan Permintaan Jerrycan Bimoli dan Garpu Indofood	27
4.2. Kebutuhan Bahan Baku	31
4.3. Biaya Pemesanan Dan Biaya Persediaan	32
4.4. Analisis Metode <i>Lot sizing</i>	32
4.5. Uji Variasi Data	32
4.6. Analisis Tingkat Optimal Lot Sizing	33
4.6.1. Analisis Tingkat Optimal <i>Lot Sizing</i> Berdasarkan data 2006	33
4.6.2. Analisis Tingkat Optimal <i>Lot Sizing</i> Berdasarkan Data 2007.	36



**ANALISIS I²F, TODE EQQ, LEAST UNIT COST, PART PERIOD BALANCING DAN SILVER MEAL
UNTUK PERENCANAAN
INVENTORY RAW MATERIAL**

Edifty Dinamika El Faris, Ir. Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng

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

BAB V PENUTUP	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44