



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Persediaan	4
2.1.1. Tipe Persediaan	5
2.1.2. Biaya Persediaan	6
2.2. Metode <i>Lot Sizing</i>	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>Peramalan Bahan Baku</i>	9
2.2.4.	Metode <i>Wagner Whitin</i>	10
2.3.	Peramalan	11
2.3.1.	Definisi dan Konsep Dasar Peramalan	12
2.3.2.	Metode Peramalan	12
2.3.3.	Metode Peramalan Ekstrapolasi (<i>Time Series</i>)	13
2.3.3.1.	Metode <i>Trend Line Analysis</i> (Analisis Garis Kecenderungan)	15
2.3.3.2.	Metode Dekomposisi Klasik	16
2.3.4.	Akurasi Peramalan	17
2.3.5.	<i>Cross Validation</i>	19
2.4.	Metode Statistik	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Obyek Penelitian	21
3.2.	Tahapan Penelitian	22
3.2.1.	Analisis Metode <i>Lot Sizing</i>	24
3.2.2.	Analisis Metode Peramalan	26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Peramalan Produksi	28
4.1.1.	Peramalan Produksi Kain <i>Grey Polyester</i> dan <i>Cotton</i>	28
4.1.2.	Peramalan Produksi Selimut	32
4.2.	Identifikasi Kebutuhan Bahan Baku	35
4.3.	Analisis Metode <i>Lot Sizing</i>	36
4.3.1.	Biaya Persediaan dan Biaya Pemesanan	36
4.3.2.	Standar Deviasi Data	37
4.3.3.	Analisis Tingkat Optimal Metode <i>Lot Sizing</i>	38

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan	45
------	------------	----



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISN METODE ZO?,SIZTNG TJNTUK MENENTUKAN PERENCANAAN BAHAN BAKU YANG OPTIMA

Johan, Ir. Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN Eng

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

5.2. Saran

46

DAFTAR PUSTAKA

47

LAMPIRAN 1

49

LAMPIRAN 2

52

LAMPIRAN 3

58