

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR NOTASI	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

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	2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Supply Chain Management (SCM)	4
2.1.1. Elemen-elemen Supply Chain Management	4
2.1.2. Dampak dari Kurangnya Koordinasi Dalam SCM	4
2.1.3. Pengukuran <i>Bullwhip Effect</i>	5
2.1.4. Definisi dari <i>Bullwhip Effect</i>	6
2.1.5. Tindakan Managerial untuk Mencapai Koordinasi dalam SCM	6
2.2. Peramalan	6



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS KOORDINASI SUPPLY CHAIN DALAM PENGINTEGRASIAN PERENCANAAN
KEBUTUHAN MATERIAL UNTUK
OPTIMASI SISTEM PERSEDIAAN (Studi Kasus di PT. JayareadyMix I dan PT. JayareadyMix II)**

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

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

	6
2.2.2. Metode Peramalan	8
2.2.3. Akurasi Peramalan	14
2.2.4. Langkah-langkah dalam Melakukan Peramalan	14
2.3. Evaluasi Peramalan	15
2.4. Material Requirement Planning (MRP)	16
2.5. Persediaan	16
2.5.1. Definisi dan Fungsi Persediaan	16
2.5.2. Jenis-jenis Persediaan	16
2.5.3. Biaya-biaya Persediaan	17
2.6. Pengendalian Mutu	18
2.7. Pelayanan Konsumen	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek Penelitian	20
3.2. Jenis Data	20
3.3. Metode dan Teknik Penelitian	20
3.3.1. Sumber Data	20
3.3.2. Metode Pengumpulan Data	21
3.4. Analisis Permasalahan	21
3.4.1. Kondisi Aktual	21
3.4.2. Kondisi Alternatif	21
3.5. Hasil Analisis	22
3.6. Flowchart Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Analisis Koordinasi dalam Supply Chain	27
4.2. Peramalan Permintaan	29
4.2.1. Analisis Autokorelasi	29
4.2.2. Analisis Regresi	29
4.2.3. Metode Peramalan	30



**ANALISIS KOORDINASI SUPPLY CHAIN DALAM PENGINTEGRASIAN PERENCANAAN
KEBUTUHAN MATERIAL UNTUK
OPTIMASI SISTEM PERSEDIAAN (Studi Kasus di PT. JayareadyMix I dan PT. JayareadyMix II)**

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

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

4.3. Analisis Bullwhip Effect setelah Peramalan	34
4.4. Pengendalian Persediaan	35
4.4.1. Komponen-komponen Biaya Persediaan	35
4.5. Perencanaan Kebutuhan Material	37
4.5.1. Kondisi Aktual	38
4.5.2. Kondisi Alternatif	42
4.6. Analisis Performa Indikator SCM	45
4.7. Kesimpulan Akhir	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN