

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
NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1. <i>Supply Chain Management</i>	8
3.2. Sistem Persediaan	8
3.2.1. Pengertian Biaya Persediaan	8
3.2.2. Komponen Biaya Persediaan	9
3.2.3. <i>Biaya Deterioration</i>	10
3.3. Hubungan antara Tingkat Persediaan dan Biaya Persediaan	10

3.4. <i>VMI (Vendor Managed Inventory)</i>	11
3.5. <i>Reorder Point</i>	12
3.6. <i>Safety Stock</i>	12
3.7. <i>MRP (Material Requirement Planning)</i>	13
3.8. Pola Data	14
3.9. Metode Peramalan Kuantitatif	15
3.9.1. Peramalan Kausal	15
3.9.2. Peramalan <i>Time Series</i>	15
3.10. Alokasi Distribusi <i>Push System</i>	18
3.11. Persamaan Linier Sederhana	19
3.12 Persamaan <i>Trend Linier</i>	20
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	21
4.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	21
4.2. Data Penelitian	21
4.3. Alat yang Digunakan	21
4.4. Metode Pengumpulan Data	22
4.5. Metode Analisis Data	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1. Kontribusi Penjualan	27
5.2. Peramalan	28
5.3. Biaya Simpan	31
5.4. Biaya Kirim	33
5.5. Biaya Pesan	35
5.6. Biaya <i>Lost Sales</i>	36
5.7. Penentuan Frekuensi Optimal	37
5.8. Penentuan Kuantias Pendekatan Gradien	39
5.9. Perbandingan Biaya Persediaan	43
5.10 Analisa Produk <i>Unusual</i>	46
5.10.1. Penurunan Atau Kenaikan Permintaan Ekstrem	47
5.10.2. Permintaan Kecil dan Nilai SSE Tinggi	49

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENENTUAN Kuantitas Pengiriman Produk dengan Pendekatan Gradien untuk
Meminimalkan Biaya Persediaan
pada Chain Store Lokal (Studi Kasus di Pamela Swalayan Supermarket)**

SHABRINA AUSTIN G, Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>