

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar lampiran	xii
Daftar Simbol.....	xiii
Bab 1 PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	7
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	8
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	8
I.5 Batasan Tugas Akhir	8
I.6 Asumsi Tugas Akhir.....	9
I.7 Sistematika Penulisan.....	9
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 <i>Supply Chain Management (SCM)</i>	11
II.2 Persediaan.....	12
II.2.1 Jenis-Jenis Persediaan.....	13
II.2.2 Fungsi Persediaan	14
II.2.3 Biaya Persediaan (<i>Inventory Cost</i>)	14

II.3	<i>Periodic Joint Replenishment</i>	15
II.4	Alasan Pemilihan Metode.....	18
Bab III	SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	23
III.1	Kerangka Berpikir.....	23
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	23
III.2.1	Tahap Pendahuluan	25
III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	25
III.2.3	Tahap Analisis dan Evaluasi Hasil	25
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	26
III.3	Rencana Pengumpulan Data.....	26
Bab IV	Perancangan sistem	27
IV.1	Pengumpulan Data.....	27
IV.1.1	Data Permintaan.....	27
IV.1.2	Data Harga	27
IV.1.3	Data <i>Lead Time</i>	28
IV.1.4	Biaya Pemesanan	28
IV.2	Pengolahan Data	29
IV.2.1	Biaya Simpan.....	29
IV.2.2	Biaya Kekurangan.....	29
IV.3	Perancangan Sistem Terintegrasi.....	29
IV.3.1	Perhitungan Waktu antar Pemesanan (<i>T</i>).....	30
IV.3.3	Perhitungan Jumlah Cadangan Pengaman (<i>ss</i>)	37
IV.3.4	Hasil Perancangan Sistem Terintegrasi	38
Bab V	ANALISIS	40
V.1	Analisis Hasil Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan	40
V.1.1	Analisis Waktu antar Pemesanan.....	40

V.1.2	Analisis Tingkat Persediaan Maksimum dan Cadangan Pengaman	40
V.1.3	Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan	41
V.2	Analisis Sensitivitas	43
Bab VI	Kesimpulan dan saran	51
VI.1	Kesimpulan	51
VI.2	Saran	51
Daftar Pustaka		53
Lampiran		56