

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Batasan Penelitian .....	4
I.6 Ringkasan Sistematika .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1 Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	6
II.1.1 Bentuk Persediaan.....	6
II.1.2 Fungsi Persediaan .....	6
II.2 Biaya-biaya Persediaan .....	7
II.3 Pengendalian Persediaan .....	8
II.3.1 Metode <i>Material Requirement Planning</i> .....	8
II.3.2 Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	15
II.4 Formulasi Model Dinamis.....	15
II.6 Metode Optimasi .....	16
II.7 Alasan Pemilihan Metode.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
III.1 Model Konseptual .....	18
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	19
III.2.1 Tahap Identifikasi Awal.....	20

III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	20
III.2.3	Tahap Analisis dan Kesimpulan.....	21
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	22
IV.1	Profil Perusahaan.....	22
IV.2	Pengumpulan Data .....	22
IV.2.1	Data Permintaan Bahan Baku .....	22
IV.2.2	Data <i>Lead Time</i> .....	24
IV.2.3	Data Biaya Simpan.....	24
IV.2.4	Data Biaya Pesan.....	29
IV.2.5	Data Biaya Kekurangan .....	30
IV.2.6	<i>Master Production Schedule</i> .....	31
IV.2.7	<i>Bill Of Material</i> .....	32
IV.2.8	Status Inventori .....	33
IV.3	Pengolahan Data.....	34
IV.3.1	Perhitungan Total Biaya Persediaan Aktual .....	34
IV.3.2	Perhitungan Pengendalian Bahan Baku Material.....	35
IV.3.3	Perhitungan Biaya Persediaan Usulan .....	49
BAB V	ANALISIS .....	52
V.1	Analisis <i>Safety Stock</i> .....	52
V.2	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Kondisi Aktual dengan Kondisi Usulan.....	53
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
VI.1	Kesimpulan.....	58
VI.2	Saran.....	59
DAFTAR	PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN	A .....	67
LAMPIRAN	B .....	83
LAMPIRAN	C .....	99
LAMPIRAN	D.....	115
LAMPIRAN	E .....	131
LAMPIRAN	F.....	147