

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Batasan Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian	7
I.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Pengertian Persediaan	9
II.2 Fungsi Persediaan	9
II.3 Jenis Persediaan	9
II.4 Biaya Persediaan	10
II.5 Pengendalian Persediaan	14
II.6 Tujuan Pengendalian Persediaan	15
II.7 Pengendalian Persediaan Deterministik	16
II.8 Pengendalian Persediaan Probabilistik	16
II.9 <i>Joint Replenishment</i> dengan Model-P	17
II.10 <i>Safety Stock</i>	20

II.11	Analisis Sensitivitas	20
II.12	Alasan Pemilihan Metode.....	21
II.13	Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
III.1	Model Konseptual	23
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	24
III.2.1	Tahap Pendahuluan	26
III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	26
III.2.3	Tahap Pengumpulan Data	26
III.2.4	Tahap Pengolahan Data.....	28
III.3	Tahap Analisis	29
III.3.1	Analisis <i>Interval</i> Pemesanan	29
III.3.2	Analisis Persediaan Maksimum	29
III.3.3	Analisis <i>Safety Stock</i>	29
III.3.4	Analisis Total Biaya Persediaan dan <i>Service level</i>	29
III.3.5	Analisis Sensitivitas	30
III.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	30
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		31
IV.1	Profil Perusahaan.....	31
IV.2	Pengumpulan Data	31
IV.2.1	Data <i>Lead Time</i>	32
IV.2.2	Data <i>Demand</i>	32
IV.2.3	Data Biaya Pesan.....	36
IV.2.4	Data Biaya Simpan.....	36
IV.2.5	Data <i>Supplier</i>	38
IV.2.6	Data Biaya Kekurangan	40

IV.3	Pengolahan Data.....	40
IV.3.1	Uji Normalitas Data	41
IV.3.2	Perhitungan Total Biaya Persediaan Pada Kondisi <i>Existing</i> Perusahaan	42
IV.3.3	Perhitungan Total Biaya Persediaan Usulan Menggunakan Metode <i>Joint Replenishment</i> dengan Model-P	44
IV.3.4	Perhitungan Sensitivitas	58
BAB V	ANALISIS	62
V.1	Analisis <i>Interval</i> Pemesanan Terhadap Ongkos.....	62
V.2.1	Ongkos Pemesanan	62
V.2.2	Ongkos Simpan	63
V.2.3	Ongkos Kekurangan.....	63
V.2.4	Ongkos Total Persediaan.....	64
V.2	Analisis Ekspektasi Permintaan dan Persediaan Maksimum	65
V.3	Analisis <i>Service Level</i>	66
V.4	Analisis Sensitivitas	67
V.4.1	Analisis Sensitivitas Terhadap Ongkos Total Persediaan.....	67
V.4.2	Analisis Sensitivitas Terhadap <i>Service Level</i>	71
V.5	Analisis Penerapan	71
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	73
VI.1	Kesimpulan.....	73
VI.2	Saran.....	73
VI.2.1	Bagi Perusahaan	73
VI.2.2	Bagi Penelitian Selanjutnya	74
DAFTAR PUSTAKA	75