

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	I
<i>ABSTRACT</i>	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR PERSAMAAN	XII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
I.4 Manfaat Tugas Penelitian	4
I.5 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Landasan Teori	6
II.1 Persediaan.....	6
II.1.1 Fungsi dan Tujuan Persediaan	6
II.1.2 Bentuk Persediaan.....	7
II.1.3 Biaya Persediaan	8
II.1.4 Pengendalian Persediaan.....	8
II.2 Model Persediaan	9
II.2.1 Model Persediaan Probabilistik	10

II.3	<i>Reorder Point</i>	18
II.4	<i>Safety Stock</i>	19
II.5	Simulasi Monte Carlo.....	20
II.6	Penelitian Sebelumnya	21
II.7	Alasan Pemilihan Metode.....	33
Bab III	Metodologi penelitian	41
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	41
III.1.1	Tahap Identifikasi dan Pendahuluan	42
III.1.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	42
III.1.3	Tahap Analisis.....	44
III.1.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	44
III.2	Batasan dan Asumsi Penelitian.....	44
III.2.1	Batasan Penelitian	44
III.2.2	Asumsi Penelitian	45
Bab IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	46
IV.1	Pengumpulan Data.....	46
IV.1.1	Data Permintaan	46
IV.1.2	Data <i>Lead Time</i>	47
IV.1.3	Data Biaya Penyimpanan	47
IV.1.4	Data Biaya Pemesanan.....	48
IV.1.5	Data Biaya Kekurangan	49
IV.1.6	Data Harga Aksesoris.....	49
IV.2	Pengolahan Data	49
IV.2.1	Uji Distribusi Data	50
IV.2.2	Perhitungan Permintaan dengan Simulasi Monte Carlo	51
IV.2.3	Verifikasi dan Validasi Simulasi <i>Monte Carlo</i>	54

IV.2.4	Perhitungan Total Biaya Persediaan	55
Bab V	ANALISIS.....	64
V.1	Analisis Simulasi <i>Monte Carlo</i> terhadap <i>Demand</i>	64
V.2	Analisis Parameter <i>Periodic Review</i> (R,s,S)	64
V.2.1	Analisis <i>Review Internal</i> (R).....	64
V.2.2	Analisis <i>reorder point</i> (s).....	65
V.2.3	Analisis <i>Maksimum Level</i> (S).....	66
V.3	Analisis Parameter <i>Continous Review</i> (s,S)	66
V.3.1	Analisis Tingkat <i>Reorder Point</i> (s)	67
V.3.2	Analisis <i>Maksimum Level</i> (S).....	67
V.4	Analisis Total Biaya Persediaan Aktual dan Usulan.....	68
V.4.1	Biaya Penyimpanan.....	68
V.4.2	Biaya Pemesanan	69
V.4.3	Biaya Kekurangan.....	71
V.4.4	Biaya Total Persediaan.....	72
Bab VI	KESIMPULAN.....	74
VI.1	Kesimpulan	74
VI.2	Saran	74
VI.2.1	Saran Bagi UD. KS PRO	74
VI.2.2	Saran Bagi Peneliti Selanjutnya	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	79