

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
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	6
I.6 Sistematika Penulisan	7
Bab II Landasan Teori	9
II.1 Konsep Persediaan (<i>Inventory</i>).....	9
II.1.1 Pengertian Persediaan	9
II.1.2 Fungsi Persediaan	10
II.1.3 Jenis-jenis Persediaan.....	11
II.1.4 Tujuan Persediaan.....	11
II.1.5 Jenis Biaya Persediaan	11
II.1.6 Alat Ukur Kinerja Persediaan.....	15
II.1.7 Variabel Persediaan.....	16
II.2 Uji Distribusi Normal	17
II.3 Klasifikasi Material.....	19
II.3.1 <i>ABC Analysis</i>	19
II.4 Pengendalian Persediaan	19
II.4.1 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	19
II.4.2 Pengendalian Persediaan Deterministik	20

II.4.3	Pengendalian Persediaan Probabilistik	20
II.4.4	Model <i>Continuous Review (s,S) System</i>	22
II.4.5	Model <i>Continuous Review (s,Q) System</i>	23
II.4.6	Formulasi Model <i>Continuous Review System</i>	23
II.4.7	Solusi dengan Model Hadley-Within.....	25
II.5	Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	26
II.6	Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>).....	28
II.7	Analisis Sensitivitas	28
II.8	Alasan Pemilihan Metode	29
II.9	Penelitian Sebelumnya.....	29
Bab III	Metodologi Penelitian.....	32
III.1	Model Konseptual.....	32
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	34
III.2.1	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	35
III.2.2	Tahap Analisis	37
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	37
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	38
IV.1	Gambaran Perusahaan.....	38
IV.1.1	Profil Perusahaan	38
IV.1.2	Produk	38
IV.1.3	<i>Bill of Material</i>	39
IV.1.4	Gudang	40
IV.2	Pengumpulan Data.....	40
IV.2.1	Data <i>Demand</i>	40
IV.2.2	Data Persediaan Bahan Baku.....	42
IV.2.3	Data <i>Lead Time</i>	42
IV.2.4	Data Biaya Penyimpanan (<i> Holding Cost</i>)	43
IV.2.5	Data Biaya Pemesanan (<i>Setup Cost</i>).....	46
IV.2.6	Data Biaya Kekurangan Barang	48
IV.3	Pengolahan Data	51
IV.3.1	Uji Distribusi Data Permintaan.....	51
IV.3.2	Identifikasi dan Klasifikasi Bahan Baku	52
IV.4	Perhitungan Total Biaya Persediaan	55
IV.4.1	Total Biaya Persediaan Pada Kondisi Aktual Perusahaan	56
IV.4.2	Total Biaya Persediaan Usulan Menggunakan Metode <i>Continuous Review (s,S) System</i>	60

IV.4.3	Total Biaya Persediaan Usulan Menggunakan Metode <i>Continuous Review (s,Q) System</i>	69
Bab V	Analisis	79
V.1	Analisis Pemilihan Metode	79
V.2	Analisis Kategori Bahan Baku	79
V.3	Analisis Pemilihan Kondisi Berdasarkan Perbandingan Total Biaya Persediaan.....	81
V.3.1	Analisis Pemilihan Kondisi Berdasarkan Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Eksisting dengan Kondisi Usulan Menggunakan Metode <i>Continuous Review (s,S) System</i>	81
V.3.2	Analisis Pemilihan Kondisi Berdasarkan Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Eksisting dengan Kondisi Usulan Menggunakan Metode <i>Continuous Review (s,Q) System</i>	86
V.4	Analisis <i>Reorder Point</i> dan <i>Reorder Quantity</i>	91
V.5	Analisis Cadangan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	92
V.6	Analisis Sensitivitas	92
V.6.1	Analisis Sensitivitas pada Bahan Baku Kategori A	93
V.6.2	Analisis Sensitivitas pada Bahan Baku Kategori B, dan C ...	101
V.7	Analisis Penerapan Metode <i>Continuous Review System</i> Pada Perusahaan.....	110
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	111
VI.1	Kesimpulan.....	111
VI.2	Saran.....	112
	DAFTAR PUSTAKA	113