

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.1 Perumusan Masalah	4
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Batasan Masalah	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1 Persediaan	7
II.1.1 Fungsi Persediaan	7
II.1.2 Bentuk dan Jenis Persediaan	8
II.1.3 Variabel Persediaan	9
II.1.4 Ongkos Persediaan	11
II.2 Kebijakan Persediaan	14
II.3 <i>Service Level</i> Persediaan	14
II.4 Analisis ABC	14
II.5 Pengendalian Persediaan Probabilistik	15
II.5.1 <i>Periodic Review (R,S) System</i>	17
II.5.2 Formulasi <i>Periodic Review (R,S) System</i>	17
II.5.3 <i>Periodic Review (R,S,s) System</i>	17
II.5.4 Formulasi <i>Periodic Review (R,S,s) System</i>	18

II.6 Analisis Sensitivitas.....	19
II.7 Alasan Pemilihan Metode	20
BAB III METODOLOGI.....	21
III.1 Model Konseptual	21
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	22
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	24
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	24
III.2.2.1 Tahap Pengumpulan Data	24
III.2.2.2 Tahap Pengolahan Data.....	25
III.2.3 Tahap Analisis Data.....	26
III.2.4 Kesimpulan dan Saran	27
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	28
IV.1 Profil Perusahaan	28
IV.2 Pengumpulan Data	28
IV.2.1 Data Permintaan	28
IV.2.2 Data Lead Time	29
IV.2.3 Harga Produk <i>Service Part</i>	30
IV.2.4 Data Biaya Penyimpanan.....	30
IV.2.5 Data Biaya Pemesanan	31
IV.2.6 Data Biaya Kekurangan.....	32
IV.3 Pengolahan Data.....	33
IV.3.1 Uji Distribusi Data.....	33
IV.3.2 Identifikasi Klasifikasi ABC	34
IV.3.3 Perhitungan Kondisi <i>Existing</i>	37
IV.3.4 Perhitungan Parameter Kondisi Usulan Dengan Metode Periodic Review (R,s,S) System	38
IV.3.5 Perhitungan Total Biaya dan <i>Service Level</i> Kebijakan Usulan <i>Periodic</i> Review (R,s,S) System	41
IV.3.6 Perhitungan Parameter Kondisi Usulan Dengan Metode Periodic Review (R,S) System.....	41
IV.3.7 Perhitungan Total Biaya dan <i>Service Level</i> Kebijakan Usulan Periodic Review (R,S) System.....	45

BAB V ANALISIS	47
V.1 Analisis Pemilihan Metode.....	47
V.2 Analisis Klasifikasi Produk	47
V.3 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan <i>Existing</i> dan Usulan.....	48
V.3.1 Biaya Penyimpanan	48
V.3.2 Biaya Pemesanan	49
V.3.3 Biaya Kekurangan.....	50
V.3.4 Biaya Total Persediaan	51
V.4 Analisis <i>Service Level</i>	52
V.5 Analisis Sensitivitas.....	52
V.5.1 Sensitivitas Terhadap Permintaan.....	52
V.5.2 Sensitivitas Biaya Simpan	53
V.5.3 Sensitivitas Biaya Pesan	54
V.5.4 Sensitivitas Biaya Kekurangan	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
VI.1 Kesimpulan	57
VI.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59