

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Masalah.....	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Suku Cadang.....	8
II.2 Klasifikasi Suku Cadang	8
II.2.1 Klasifikasi ADI-CV	9
II.3 Pengendalian Persediaan	11
II.4 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	12

II.5	Pengendalian Persediaan Deterministik	13
II.6	Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	13
II.6.1	Metode Persediaan <i>Continuous Review</i>	14
II.6.2	Metode Persediaan <i>Periodic Review</i>	14
II.6.3	Metode Pengendalian Persediaan <i>Periodic Review</i> dengan Pendekatan <i>Power Approximation</i>	15
II.7	Analisis Sensitivitas	17
II.8	Alasan Pemilihan Metode.....	18
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	20
III.1	Model Konseptual.....	20
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	21
III.2.1	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	23
III.2.2	Tahap Analisis.....	24
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	25
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	26
IV.1	Pengumpulan Data	26
IV.1.1	Data Permintaan	26
IV.1.2	Harga <i>Repair Part</i>	27
IV.1.3	Data <i>Lead Time</i>	27
IV.1.4	Data Biaya Simpan.....	28
IV.1.5	Data Biaya Pemesanan.....	30
IV.1.6	Data Biaya Kekurangan	32
IV.1.7	Data <i>Average Demand Interval (ADI) - Coefficient of Variation (CV)</i>	
	33	
IV.2	Pengolahan Data	34
IV.2.1	Uji Distribusi Data	34

IV.2.2	Perhitungan Total Biaya Persediaan Awal.....	36
IV.2.3	Perhitungan Parameter Kondisi Usulan dengan Metode Pendekatan <i>Power Approximation</i>	38
IV.2.4	Perhitungan Biaya Persediaan Pada Kondisi Usulan Menggunakan Pendekatan <i>Power Approximation</i>	41
BAB V	ANALISIS	43
V.1	Analisis Pemilihan Metode.....	43
V.2	Analisis ADI-CV (<i>Average Demand Interval - Coefficient of Variation</i>) 46	
V.3	Analisis Kebijakan Persediaan dan Parameter <i>Power Approximation</i> ... 46	
V.3.1	Analisis <i>Interval Review</i> (R).....	46
V.3.2	Analisis <i>Reorder Point</i> (s).....	47
V.3.3	Analisis <i>maximum inventory level</i> (S).....	48
V.4	Analisis Pebandingan total biaya aktual dan usulan	49
V.4.1	Biaya simpan.....	50
V.4.2	Biaya pesan	50
V.4.3	Biaya kekurangan.....	51
V.5	Analisis <i>Service Level</i>	53
V.6	Analisis Sensitivitas	53
V.6.1	Sensitivitas Permintaan	54
V.6.2	Sensitivitas Biaya Simpan.....	54
V.6.3	Sensitivitas Biaya Pesan.....	55
V.6.4	Sensitivitas Biaya Kekurangan	56
V.6.5	Analisis Sensitivitas Biaya Persediaan	56
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	58
VI.1	Kesimpulan	58
VI.2	Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	62