

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Batasan Penelitian .....	4
I.5. Manfaat Penelitian .....	4
I.6. Sistematika Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
II.1 Arti Persediaan.....	7
II.1.1 Fungsi Persediaan.....	7
II.1.2 Jenis Persediaan .....	8
II.1.3 Variabel Persediaan.....	8
II.1.4 Biaya Persediaan .....	10
II.1.5 Pengendalian Persediaan.....	13
II.1.6 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	14
II.2 Analisis ABC .....	15
II.3 Pengendalian Persediaan Probabilistik .....	16
II.3.1 Metode Persediaan <i>Periodic Review</i> .....	16
II.3.2 Metode Persediaan <i>Continuous Review</i> .....	17
II.3.3 Metode Continuous Review (s,S) system .....	18

II.3.4	Formulasi model <i>Continuous Review (s,S) system</i> .....	19
II.3.5	Continuous review (s,Q) .....	20
II.3.6	Formulasi Model Continuous review (s,Q).....	21
II.4	Solusi dengan Model <i>Hadley –Within</i> .....	23
II.5	Reorder Point .....	24
II.6	Safety Stock .....	25
II.7	Analisis Sensitivitas .....	27
II.8	Peramalan dengan pendekatan <i>Naive</i> .....	27
II. 9	Komparasi Antarmetode .....	28
II.10	Alasan Pemilihan Metode .....	31
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
III.1.	Model Konseptual .....	33
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	34
III.2.1.	Tahap Pengumpulan data.....	34
III.2.2	Tahap Pengolahan Data .....	34
III.2.3	Tahap Analisis Data.....	35
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	35
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>37</b>
IV.1	Profil Perusahaan.....	37
IV.2	Pengumpulan Data .....	37
IV.2.1	Data Permintaan Material .....	37
IV.3.4	Lead Time.....	38
IV.3.5	Biaya Simpan Material .....	39
IV.3.6	Biaya Pesan Material .....	41
IV.3.7	Data Biaya Kekurangan.....	43
IV.4	Pengolahan Data.....	44

IV.4.1 Uji Distribusi Data.....	44
IV.4.3 ABC Analysis .....	45
IV.4.4. Perhitungan Persediaan Kondisi Saat Ini .....	49
IV.4.5. Biaya Simpan Kondisi Saat ini.....	50
IV.4.6. Biaya Pesan Kondisi Saat Ini.....	50
IV.4.7. Biaya Kekurangan kondisi saat ini .....	51
IV.4.8. Total Biaya Persediaan Kondisi Saat Ini .....	52
IV.5. Perhitungan Persediaan Metode <i>Continuous Review</i> (s,S).....	52
IV.6. Perhitungan Persediaan Metode <i>Continuous Review</i> (s,Q).....	65
<b>BAB V ANALISIS.....</b>	<b>78</b>
V.1. Analisis Pemilihan Metode .....	78
V.2. Analisis kebijakan persediaan .....	78
V.2.1. Analisis <i>Continuous Review</i> (s,S) System .....	78
V.2.1. Analisis <i>Continuous Review</i> (s,Q) System.....	79
V.3. Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan .....	79
V.3.1 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Pada Kondisi Saat ini Dan Usulan Untuk komponen kelas A .....	79
V.3.1.1 Ongkos Simpan (Os).....	79
V.3.1.2 Ongkos Pesan (Op) .....	80
V.3.1.3 Ongkos Kekurangan (Ok).....	82
V.3.1.4 Ongkos Total Persediaan (OT) .....	83
V.3.2 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Pada Kondisi Saat ini Dan Usulan Untuk komponen kelas B dan C .....	84
V.3.1.1 Ongkos Simpan (Os).....	84
V.3.1.2 Ongkos Pesan (Op) .....	85
V.3.1.3 Ongkos Kekurangan (Ok).....	87
V.3.2.4 Ongkos Total Persediaan (OT) .....	88

V.4 Analisis Service Level .....	89
V.5 Analisis Reorder point dan Reorder quantity .....	90
V.6 Analisis <i>Safety stock</i> .....	91
V.6 Analisis Sensitivitas.....	92
V.6.1 Analisis Sensitivitas Terhadap Total Biaya Persediaan Kelas A.....	92
V.6.1 Analisis Sensitivitas Terhadap Total Biaya Persediaan Kelas B dan C	97
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>104</b>
VI.1 Kesimpulan.....	104
VI.2 Saran.....	105
VI.2.1 Saran bagi perusahaan .....	105
VI.2.2 Untuk penelitian selanjutnya .....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>