

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 ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Literatur Terkait.....	8
II.1.1 Manajemen Persediaan	8
II.1.2 Pengawasan Persediaan	9
II.1.3 Pengendalian Persediaan	9
II.1.4 Penyimpanan	10
II.1.5 Buffer Stock.....	10
II.1.6 Reorder Point (ROP)	11
II.1.7 Analisis ABC	12
II.1.8 Analisis ADI-CV	13
II.1.9 <i>Continuous Review</i> (s, S).....	15

II.1.10 Formulasi Model <i>Continuous Review</i>	15
II.1.11 Perhitungan <i>Continuous Review</i> Dengan Model Handley Within.....	17
II.1.12 <i>Periodic Review</i> (R, s, S).....	18
II.1.13 Formulasi Model <i>Periodic Review</i>	19
II.1.14 Perhitungan <i>Periodic Review</i> Dengan Model Handley Within	21
II.1.15 Perhitungan <i>Periodic Review</i> (R,s,S)	21
II.1.16 Analisis Sensitivitas.....	22
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1 Sistematika Perancangan.....	25
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	27
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	27
III.1.3 Tahap Pengolaan dan Analisis	28
III.1.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	29
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	29
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	29
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	30
IV.1 Deskripsi Data	30
IV.1.1 Data Permintaan	30
IV.1.2 Data Harga	31
IV.1.3 Data <i>Lead Time</i>	31
IV.1.4 Biaya Pesan	31
IV.1.5 Biaya Simpan	33
IV.1.6 Biaya Kekurangan.....	35
IV.1.7 Perhitungan Biaya Persediaan Aktual	36
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	37
IV.3 Proses Perancangan	37
IV.3.1 Perhitungan Analisis ABC	37
IV.3.2 Uji Distribusi Data Permintaan	39
IV.3.3 Analisis ADI-CV	39
IV.3.4 Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan <i>Continuous Review</i> (s,S). 41	
IV.3.5 Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan <i>Periodic Review</i> (R,s,S) 45	
IV. 4 Hasil Rancangan	50

IV.4.1 Metode <i>Continous Review</i> (s,S)	50
IV.4.2 Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S)	51
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan.....	51
IV.5.1 Metode <i>Continous Review</i> (s,S)	51
IV.5.2 Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S)	54
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	57
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	57
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	58
V.2.1 Analisis Sensitivitas Terhadap Perubahan Biaya Pesan	59
V.2.2 Analisis Sensitivitas Terhadap Perubahan Biaya Simpan	60
V.2.3 Analisis Sensitivitas Terhadap Perubahan Biaya Kekurangan	62
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	62
V.3.1 Analisis Perbandingan Biaya Pesan Menggunakan Metode Metode <i>Continous Review</i> (s,S) dan Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S) dengan Kondisi Eksisting.....	62
V.3.2 Analisis Perbandingan Biaya Simpan Menggunakan Metode Metode <i>Continous Review</i> (s,S) dan Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S) dengan Kondisi Eksisting.....	63
V.3.3 Analisis Perbandingan Biaya Kekurangan Menggunakan Metode Metode <i>Continous Review</i> (s,S) dan Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S) dengan Kondisi Eksisting	64
V.3.4 Analisis Perbandingan Total Biaya Menggunakan Metode Metode <i>Continous Review</i> (s,S) dan Metode <i>Periodic Review</i> (R,s,S) dengan Kondisi Eksisting.....	65
V.3.5 Rencana Implemetasi Hasil Rancangan	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
VI.1 Kesimpulan	66
VI.2 Saran.....	67
VI.2.1 Saran untuk Perusahaan.....	67
VI.2.2 Saran untuk Tugas Akhir Selanjutnya	67
DAFTAR PUSTAKA	68