

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Batasan Penelitian .....	4
I.6 Metode Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
II.1 Persediaan .....	6
II.1.1 Definisi Persediaan .....	6
II.1.2 Tujuan Pengelolaan Persediaan .....	6
II.1.3 Jenis-Jenis Persediaan.....	7

II.1.4 Fungsi dari Persediaan .....	8
II.1.5 Ongkos Persediaan.....	9
II.1.6 Kriteria Kinerja Persediaan.....	13
II.1.7 Kebijakan Persediaan.....	13
II.2 Pengendalian Persediaan.....	14
II.2.1 Pengendalian Persediaan Deterministik .....	14
II.2.2 Pengendalian Persediaan Probabilistik .....	15
II.2.3 Continuous Review (s, Q).....	17
II.2.4 Continuous Review (s, S) .....	17
II.2.5 Hybrid System .....	18
II.2.6 Formulasi Perhitungan Biaya Continuous Review .....	19
II.2.7 Hadley Within Model .....	20
II.3 Klasifikasi ABC .....	22
II.4 Overstock .....	23
II.5 Reorder Point .....	23
II.6 Safety Stock .....	23
II.7 Alasan Pemilihan Metode .....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
III.1 Model Konseptual.....	26
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	26
III.2.1 Tahap Pendahuluan dan Identifikasi .....	28
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	28
III.2.3 Tahap Analisis Data .....	29

III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	29
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	30
IV.1 Profil Sistem Persediaan PT MPS .....	30
IV.2 Perhitungan Komponen Ongkos Persediaan Per Unit .....	30
IV.2.1 Ongkos Simpan Produk Per Unit (Holding Cost) .....	30
IV.2.2 Ongkos Pemesanan .....	32
IV.2.3 Ongkos Kekurangan .....	34
IV.2.4 Leadtime .....	34
IV.3 Pengolahan Data .....	34
IV.3.1 Uji Distribusi Data Permintaan .....	34
IV.3.2 Klasifikasi ABC Produk Kategori Food .....	35
IV.4 Perhitungan Total Biaya Persediaan pada Kondisi Existing .....	37
IV.4.1 Ongkos Pemesanan Pada Kondisi Existing .....	38
IV.4.2 Ongkos Simpan Pada Kondisi Existing .....	39
IV.4.3 Total Biaya Persediaan Pada Kondisi Existing .....	40
IV.5 Kebijakan Persediaan dengan Continuous Review .....	41
IV.5.1 Perhitungan Continuous Review (s,S) .....	41
IV.5.2 Perhitungan Continuous Review (s,Q) .....	50
IV.5.3 Ongkos Pesan Pada Kondisi dengan Continuous Review .....	59
IV.5.4 Ongkos Simpan Pada Kondisi dengan Continuous Review .....	61
IV.5.4 Ongkos Kekurangan Pada Kondisi Continuous Review .....	62
IV.5.5 Total Biaya Persediaan dengan Continuous Review .....	64
IV. 6 Hasil Kebijakan Persediaan .....	64

BAB V ANALISIS HASIL.....	66
V.1 Analisis Kebijakan Inventory dengan Continuous Review .....	66
V.1.1 Analisis Order Quantity ( $q_0$ ) .....	66
V.1.2 Analisis Reorder Point ( $r$ ).....	68
V.1.3 Analisis Safety Stock (SS).....	69
V.2 Analisis Perbandingan Komponen-Komponen Biaya Persediaan.....	70
V.2.1 Analisis Ongkos Pesan .....	70
V.2.2 Analisis Ongkos Simpan .....	72
V.2.3 Analisis Ongkos Kekurangan .....	73
V.2.4 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan.....	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
VI.1 Kesimpulan.....	78
VI.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80