

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Literatur Terkait	6
II.1.1 Persediaan	6
II.1.2 Biaya Persediaan	7
II.1.3 Analisis ABC	8
II.1.4 Diagram Pareto	9
II.1.5 Sistem Inventori Probabilistik	10
II.1.6 Sistem <i>Continuous Review</i> (Model Q)	10

II.1.7	Sistem <i>Periodic Review</i> (Model P)	15
II.1.8	Analisis Sensitivitas	18
II.2	Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah.....	19
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH		22
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
III.2	Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	23
III.3	Batasan dan Asumsi Penelitian	24
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		25
IV.1	Deskripsi Data	25
IV.1.1	Data Permintaan	25
IV.1.2	Data <i>Lead Time</i>	25
IV.1.3	Data Harga	25
IV.1.4	Biaya Pesan	26
IV.1.5	Biaya Simpan	26
IV.1.6	Biaya Kekurangan.....	27
IV.2	Proses Perancangan	27
IV.2.1	Uji Distribusi Data	27
IV.2.2	Analisis ABC	28
IV.2.3	Biaya Persediaan Saat Ini.....	29
IV.2.4	Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan <i>Continuous Review</i>	30
IV.2.5	Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan <i>Periodic Review</i>	34
IV.3	Hasil Perancangan	45
IV.3.1	Hasil Perhitungan Klasifikasi Analisis ABC	45
IV.3.2	Hasil Perhitungan Jenis Produk Kategori B.....	45
IV.3.3	Hasil Perhitungan <i>Continuous Review</i>	46
IV.3.4	Hasil Perhitungan <i>Periodic Review</i>	49

BAB V ANALISIS	51
V.1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	51
V.1.1 Verifikasi Model Matematis Metode <i>Continuous Review</i> (s,S).....	51
V.1.2 Verifikasi Model Matematis Metode Periodic Review (R,s,S).....	53
V.1.3 Verifikasi Rancangan Kebijakan.....	56
V.2 Validasi.....	57
V.3 Analisis Hasil	58
V.3.1 Analisis Hasil Pengolahan Data	58
V.3.2 Analisis Sensitivitas	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
VI.1 Kesimpulan.....	75
VI.2 Saran.....	76
VI.2.1 Saran untuk Perusahaan	76
VI.2.2 Saran untuk Tugas Akhir Selanjutnya.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77