

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Literatur Terkait	9
II.1.1 Manajemen Rantai Pasok	9
II.1.2 Persediaan	9
II.1.3 <i>Periodic Review</i> (R, s, S)	16
II.1.4 Klasifikasi XYZ	19
II.1.5 Uji Normalitas	20
II.1.6 <i>Time Phased Order Point</i> (TPOP)	20
II.1.7 <i>Safety Stock</i>	20
II.1.8 <i>Service Level</i>	21
II.1.9 Analisis Sensitivitas	21
II.2 Alasan Pemilihan Metode	22
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	25

III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	25
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	26
III.1.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	26
III.1.4 Tahap Analisis dan Pembahasan.....	28
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	29
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	29
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	29
III.3.1 Batasan Penelitian.....	29
III.3.2 Asumsi Penelitian	29
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	30
IV.1 Pengumpulan Data	30
IV.1.1 Data Permintaan (<i>Demand</i>) Barang.....	30
IV.1.2 Data <i>Lead Time</i>	30
IV.1.3 Data Harga Barang	32
IV.1.4 Data Biaya Pesan	32
IV.1.5 Data Biaya Simpan	33
IV.1.6 Data Biaya Kekurangan.....	33
IV.2 Pengolahan Data.....	34
IV.2.1 Klasifikasi XYZ.....	34
IV.2.2 Uji Distribusi Data.....	35
IV.2.3 Total Biaya Persediaan Aktual	36
IV.2.4 Perhitungan <i>Review interval</i> (R).....	37
IV.2.5 Perhitungan <i>Reorder Point</i> dan Persediaan Maksimum (s, S)	39
IV.2.6 Perhitungan Total Biaya Persediaan Usulan	41
IV.2.7 Perhitungan <i>Safety Stock</i>	44
IV.2.8 Perhitungan <i>Service Level</i>	45
IV.2.9 Ilustrasi Hasil <i>Periodic Review</i> (R, s, S)	45
BAB V ANALISIS	47
V.1 Verifikasi dan Validasi	47
V.1.1 Verifikasi.....	47
V.1.2 Validasi	48
V.2 Analisis Hasil.....	52

V.2.1 Analisis Variabel Keputusan (R, s, S)	52
V.2.2 Analisis <i>Service Level</i>	54
V.2.3 Analisis Stok	55
V.2.4 Analisis Total Biaya Simpan	56
V.2.5 Analisis Total Biaya Pemesanan.....	57
V.2.6 Analisis Total Biaya Persediaan	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	59
VI.1 Kesimpulan	59
VI.2 Saran.....	60
VI.2.1 Saran untuk Perusahaan.....	60
VI.2.2 Saran untuk Tugas Akhir Selanjutnya	60
DAFTAR PUSTAKA	61