

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 4
 BAB III LANDASAN TEORI	 5
3.1. Manajemen Persediaan.....	5
3.1.1. Fungsi Persediaan.....	5
3.1.2. Tipe Persediaan.....	7
3.1.3. Permintaan.....	7

3.1.4. Biaya-biaya Persediaan.....	8
3.1.5. Sistem Pengendalian Persediaan	9
3.1.5.1. Sistem Persediaan Kontinu.....	10
3.1.5.2. Sistem Persediaan Periodik	10
3.1.6. Jumlah Kuantitas Pesanan Ekonomis.....	11
3.1.6.1. Model EOQ Dasar	11
3.1.6.2. Model EOQ dengan Kekurangan.....	16
3.1.7. Titik Pemesanan Ulang.....	18
3.1.7.1. Stok Cadangan.....	19
3.1.8. Menentukan Stok Cadangan Menggunakan Tingkat Pelayanan.....	20
3.1.8.1. Titik Pemesanan Ulang dengan Permintaan Variabel	21
3.1.8.2. Titik Pemesanan Ulang dengan Variabel Waktu Tunggu.....	22
3.1.8.3. Titik Pemesanan Ulang dengan Permintaan Variabel dan Waktu Tunggu.....	23
3.2. Simulasi <i>Monte Carlo</i>	23
3.3. <i>Crystall Ball</i>	23
3.4. <i>OptQuest</i>	24
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	 25
4.1. Objek Penelitian.....	25
4.2. Tahapan Penelitian.....	25
4.3. Sumber Data	26
4.3.1. Data Primer	26
4.3.2. Data Sekunder	26
4.4. Metode Pengumpulan Data.....	27
4.4.1. Metode untuk Data Primer.....	27
4.4.1. Metode untuk Data Sekunder.....	27
4.5. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	27
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 29
5.1. Perusahaan Aizza Komputer	29

5.1.1. Analisis Sistem yang Ada.....	29
5.1.2. Optimasi Tingkat Persediaan.....	32
5.1.3. Hasil Estimasi Performansi Sistem Setelah Optimasi	36
5.2. Perusahaan Bio Computer	37
5.2.1. Hasil Analisis Performansi Sistem yang Ada.....	37
5.2.2. Hasil Estimasi Performansi Sistem Setelah Optimasi	38
 BAB VI PENUTUP	 39
6.1. Kesimpulan.....	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN