

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Alternatif Solusi	4
I.3. Rumusan Masalah	5
I.4. Tujuan Tugas Akhir	5
I.5. Manfaat Perancangan	5
I.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1. Landasan Teori.....	7
II.1.1. Persediaan	7
II.1.2. Jenis Persediaan	7
II.1.3. Fungsi Persediaan	8
II.1.4. Biaya Persediaan.....	8
II.1.5. Perencanaan Pengendalian Persediaan.....	11
II.1.6. Pengendalian Persediaan Probabilistik	11
II.1.7. Formulasi Model Persediaan Continuous Review (S,s)	12
II.1.8. Persediaan Pengaman (Safety Stock).....	14

II.1.9.	Titik Pemesanan Kembali	14
II.1.10.	Pemilihan Metode	14
BAB III	METODOLOGI PERANCANGAN	16
III.1.	Sistematika Perancangan.....	16
III.1.1.	Tahap Pengumpulan Data	17
III.1.2.	Tahap Pengolahan Data	17
III.1.3.	Tahap Analisis dan Validasi Data	18
III.1.4.	Tahap Kesimpulan dan Saran	18
III.2.	Identifikasi Sistem Terintegrasi	18
III.3.	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	18
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	20
IV.1.	Profil Perusahaan	20
IV.2.	Pengumpulan Data	20
IV.2.1.	Data Permintaan Produk	20
IV.2.2.	Data Lead Time.....	21
IV.2.3.	Data Biaya Pemesanan.....	21
IV.2.4.	Data Biaya Penyimpanan	22
IV.2.5.	Data Biaya Kekurangan	24
IV.3.	Pengolahan Data	24
IV.3.1.	Uji Normalitas Data	24
IV.3.2.	Perhitungan Total Biaya Persediaan Eksisting	25
IV.3.3.	Perhitungan Total Biaya Persediaan Usulan	27
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	32
V.1.	Analisis Perbandingan Total Persediaan Kondisi Eksisting dan Usulan	32
V.2.	Analisis Persediaan Usulan.....	32

V.3.	Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan	33
V.3.1.	Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Eksisting dan Kondisi Usulan Metode Continuous Review (S,s) System	33
V.4.	Analisis Reorder Point dan Order Quantity	37
V.5.	Analisis Safety Stock	38
V.6.	Analisis Sensitivitas	38
V.4.1.	Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan Metode Continuous Review (S,s) System.....	38
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
VI.1.	Kesimpulan	41
VI.2.	Saran	41
VI.2.1.	Saran Untuk Perusahaan	41
VI.2.2.	Saran Untuk Penelitian Selanjutnya.....	41
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		44