

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.1.1 Sistem	7
2.1.2 Informasi	8
2.1.3 Sistem Informasi	8
2.2 Pengendalian Persediaan	9
2.3 Konsep Persediaan	9
2.2.1 Jenis Persediaan	10
2.4 Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	11
2.5 Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	13

	Halaman
2.6 Waktu Tunggu (<i>Lead Time</i>)	13
2.7 Titik Pemesanan Ulang (<i>Reorder Point</i>)	14
2.8 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	15
2.9 <i>Flow Chart</i>	17
2.10 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	19
2.11 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	20
2.12 Konsep Basis Data.....	24
2.12.1 <i>Database</i>	24
2.12.2 Sistem Basis Data	24
2.13 <i>Tools</i> Pemrograman.....	25
2.13.1 Visual Studio 2013	25
2.13.2 SQL Server	25
2.14 Blackbox Testing.....	27
2.15 Skala <i>Likert</i>	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	29
3.1 Identifikasi dan Analisis Permasalahan	29
3.1.1 <i>Document Flow</i>	30
3.2 Solusi Permasalahan.....	32
3.3 Perancangan Sistem.....	33
3.3.1 <i>System Flow</i>	34
3.3.2 <i>Context Diagram</i>	40
3.3.3 Diagram Berjenjang.....	41
3.3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	42

	Halaman
3.3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	46
3.3.6 Struktur Basis Data	48
3.3.7 Desain <i>Input Output</i>	53
3.3.8 Desain Uji Coba.....	65
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	69
4.1 Implementasi	69
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	69
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	69
4.2 Implementasi Sistem	70
4.3 Uji Coba Sistem.....	82
4.4 Evaluasi Sistem	95
BAB V PENUTUP	112
5.1 Kesimpulan	112
5.2 Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	115