

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	6
2.2 Analisis dan Perancangan Sistem	6
2.3 Konsep Persediaan	7
2.3.1 Jenis Persediaan	8
2.3.2 Fungsi Persediaan	8
2.3.3 Biaya Persediaan	9
2.4 Waktu Tunggu (Lead Time).....	10
2.5 Single Moving Averages.....	11

	Halaman
2.6 Economic Order Quantity (EOQ)	12
2.7 Titik Pemesanan Kembali (Reorder Point)	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Analisis Permasalahan	15
3.1.1 Document Flow Pembelian Barang	16
3.1.2 Document Flow Penjualan Barang.....	17
3.1.3 Document Flow Persediaan Barang	18
3.2 Perancangan Sistem	19
3.2.1 System Flow Pembelian Barang	20
3.2.2 System Flow Penjualan Barang	21
3.2.3 System Flow Persediaan Barang.....	22
3.3 Data Flow Diagram	23
3.3.1 Hirarki Input Proses Output (HIPO)	24
3.3.2 Context Diagram	25
3.3.3 DFD Level 0.....	26
3.3.4 DFD Level 1 Penjualan.....	28
3.3.5 DFD Level 1 Perencanaan Persediaan	29
3.3.6 DFD Level 1 Pembelian.....	30
3.3.7 DFD Level 1 Laporan	31
3.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	32
3.5 Struktur Database	34
3.6 Desain Input Output	40
3.6.1 Desain Form Menu Utama.....	40

	Halaman
3.6.2 Desain Form Login	42
3.6.3 Desain Form Supplier	44
3.6.4 Desain Form Barang	45
3.6.5 Desain Form Pelanggan	46
3.6.6 Desain Form User	48
3.6.7 Desain Form Penjualan	49
3.6.8 Desain Form Pembelian	50
3.6.9 Desain Form Peramalan	52
3.6.10 Desain Form EOQ.....	53
3.6.11 Desain Form Laporan Penjualan.....	55
3.6.12 Desain Form Laporan Pembelian.....	55
3.6.13 Desain Form Laporan Peramalan.....	56
3.6.14 Desain Form Laporan EOQ	57
3.6.15 Desain Form Laporan Stok Barang.....	57
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	59
4.1 Implementasi Sistem	59
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	59
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	60
4.1.3 Instalasi Program.....	60
4.2 Evaluasi Sistem	60
4.2.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem	61
4.2.2 Analisis Hasil Uji Coba Sistem.....	82
4.2.3 Pembahasan Hasil Kuesioner	83

	Halaman
BAB V PENUTUP.....	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	88

