

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SIMBOL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2 Kegunaan Akademis	6

1.5	Batasan Masalah.....	6
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7	Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....		12
2.1	Penelitian Terdahulu.....	12
2.2	Landasan Teori.....	13
2.2.1	Konsep Dasar Sistem.....	14
2.2.2	Definisi Sistem.....	14
2.2.3	Karakteristik Sistem.....	15
2.2.4	Klasifikasi Sistem.....	15
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1	Definisi Informasi.....	17
2.3.2	Siklus Informasi.....	18
2.3.3	Kualitas Informasi.....	19
2.3.4	Nilai Informasi.....	20
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	21
2.4.1	Definisi Sistem Informasi.....	21
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	22
2.5	Konsep Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian.....	24
2.5.1	Definisi Penjualan.....	24
2.5.2	Definisi Pembelian.....	25
2.5.3	Definisi Pemasaran.....	25
2.5.4	Definisi Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian.....	25

2.5.5	Definisi Retur Penjualan	25
2.5.6	Definisi Retur Pembelian	26
2.5.7	Definisi Persediaan.....	26
2.5.8	Definisi Produk	26
2.5.9	Definisi Bahan Baku	27
2.6	Perancangan Sistem.....	27
2.6.1	<i>HTML</i>	27
2.6.2	<i>CSS</i>	27
2.6.3	<i>JAVASCRIPT</i>	28
2.6.4	<i>PHP</i>	28
2.6.5	<i>MYSQL</i>	29
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		30
3.1	Objek Penelitian	30
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	31
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	32
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.2.1	Desain Penelitian.....	33
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	35
3.2.4	Pengujian Software	37
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	39

3.3.1	<i>Use case Diagram</i>	39
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	48
3.3.3	Evaluasi sistem yang berjalan	53
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1.	Perancangan Sistem.....	55
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	55
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	56
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	56
4.2	Perancangan Antar Muka	78
4.2.1	Struktur menu.....	78
4.2.2	Perancangan input	79
4.2.3	Perancangan output	94
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	98
4.4	Pengujian	99
4.4.1	Rencana pengujian	99
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	102
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	110
4.5	Implementasi	110
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	110
4.5.2	Implementasi perangkat keras.....	110
4.5.3	Implementasi basis data	111
4.5.4	Implementasi antar muka	120
4.5.5	Implementasi instalasi program	123

4.5.6	Penggunaan program.....	126
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		140
5.1	Kesimpulan.....	140
5.2	Saran.....	141

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN