

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Pengertian Sistem	11
2.3 Pengertian Informasi	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi	12

2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.5	Definisi Penjualan	14
2.6	Definisi Pembelian	14
2.7	Bahasa Pemograman	14
2.7.1	HTML.....	14
2.7.2	PHP.....	15
2.8	Tools.....	15
2.8.1	Sublime Text.....	15
2.8.2	PHP MyAdmin.....	15
2.8.3	MySql.....	16
2.8.4	CSS.....	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		17
3.1	Objek Penelitian.....	17
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	17
3.1.2.1	Visi Perusahaan.....	17
3.1.2.2	Misi Perusahaan.....	18
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	18
3.1.4	Deskripsi Tugas	18
3.2	Metode Penelitian.....	19
3.2.1	Desain Penelitian	19
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	20
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	20
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	21
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	21
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	21
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	22
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	24
3.2.4	Pengujian Software.....	28
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	28
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan.....	29

3.3.2	<i>Usecase diagram</i>	29
3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	30
3.3.2.2	Definisi <i>Usecase</i> dan Deskripsinya.....	30
3.3.3	Skenario <i>Usecase</i>	31
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	33
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Perancangan Sistem	37
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	37
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	37
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	38
4.1.3.1	<i>Usecase Diagram</i>	38
4.1.3.2	Skenario <i>Usecase</i>	40
4.1.3.3	<i>Activity Diagram</i>	45
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	48
4.1.4	Perancangan Data.....	51
4.1.4.1	<i>Class Diagram</i>	51
4.1.4.2	<i>Object Diagram</i>	52
4.1.4.3	<i>Deployment Diagram</i>	52
4.1.4.4	<i>Component Diagram</i>	53
4.2	Perancangan Antar Muka	54
4.2.1	Struktur Menu.....	54
4.2.2	Perancangan Input	56
4.2.3	Perancangan Output.....	68
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	70
4.4	Pengujian	71
4.4.1	Rencana Pengujian	72
4.4.2	Kasus dan Hasl Pengujian.....	73
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	83
4.5	Implementasi	84
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	84

4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	84
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	85
4.5.4 Implementasi Instalasi Program.....	91
4.5.5 Penggunaan Program.....	91
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	