

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah 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	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1. Lokasi Penelitian	6
1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penelitian	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Penelitian terdahulu.....	9
2.2. Pengertian Sistem.....	10
2.2.1. Karakteristik Sistem	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	14
2.3. Pengertian Informasi	15

2.4.	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.5.	Pengertian Sistem Informasi	17
2.5.1.	Pengertian Sistem Informasi Penjualan	18
2.5.1.1.	Kegiatan dan kebutuhan Pembelian	20
2.5.1.2.	Penjualan	20
2.5.2.	Komponen Sistem Informasi	20
2.6.	Pengertian Internet	21
2.7.	Pengertian Web	21
2.7.1.	Web Server.....	22
2.8.	Pengertian PHP dan MySQL	22
BAB III		24
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		24
3.1.	Objek Penelitian	24
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	25
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	26
3.2.	Metode Penelitian.....	27
3.2.1.	Desain Penelitian.....	27
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	28
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	28
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	29
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	29
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	29
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	31
3.2.4.	Pengujian Software	33
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan	33
3.3.1.	Use Case Diagram.....	34
3.3.1.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	34
3.3.1.2.	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	35
3.3.1.3.	Skenario <i>Use Case</i>	36
3.3.2.	Activity Diagram.....	40
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	43

BAB IV	45
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Perancangan Sistem	45
4.1.1.Tujuan Perancangan Sistem	45
4.1.2.Gambaran umum sistem yang diusulkan	45
4.1.3.Perancangan Sistem Yang Diusulkan	46
4.1.3.1. Use case diagram	46
4.1.3.2. Activity Diagram.....	54
4.1.3.3. Class Diagram	58
4.1.3.4. Sequence Diagram	60
4.1.3.5. Deployment Diagram	62
4.2.Perancangan Database Diagram.....	63
4.3.Perancangan Antar Muka	65
4.3.1.Struktur Menu	66
4.3.2.Perancangan input	67
4.3.2.1. Perancangan Kodifikasi	67
4.3.2.2. Perancangan <i>Interface</i> input.....	67
4.3.3.Perancangan Output	71
4.4.Perancangan Arsitektur Jaringan.....	73
4.5.Pengujian.....	74
4.5.1.Rencana pengujian	74
4.5.2.Kasus dan hasil pengujian	75
4.5.3.Kesimpulan hasil pengujian	82
4.6.Implementasi	82
4.6.1.Implementasi perangkat lunak	82
4.6.2.Implementasi perangkat keras	83
4.6.3.Implementasi basis data	83
4.6.4.Implementasi antar muka	86
4.6.5.Implementasi instalasi program	88
4.6.6.Penggunaan program.....	90
BAB V.....	100
Kesimpulan dan Saran.....	100
5.1. Kesimpulan	100
5.2. Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	104