

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
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.....	7
1.6.2. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penelitian.....	8
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
2.5.2.	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
2.9.	Pengertian Database.....	23
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 .....	25
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	26
3.2.	Metode Penelitian .....	26
3.2.1.	Desain Penelitian.....	26
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	28
3.2.4.	Pengujian Software .....	28
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan .....	33
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	33
3.3.2.	<i>Activity Diagram</i> .....	39
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	42
BAB IV 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
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	65
4.3. Perancangan Antar Muka.....	70
4.3.1. Perancangan Struktur Menu .....	70
4.3.2. Perancangan <i>Input</i> .....	71
4.3.3. Perancangan Output .....	78
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	81
4.5. Pengujian.....	82
4.5.1. Rencana Pengujian.....	82
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	83
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	87
4.6. Implementasi.....	87
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	87
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras.....	88
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	89
4.6.4. Implementasi Antar Muka .....	94
4.6.5. Penggunaan Program .....	95
4.6.6. Implementasi Instalasi Program.....	107
BAB V Kesimpulan dan Saran .....	109
5.1. Kesimpulan .....	109
5.2. Saran .....	110
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN.....	113