

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.2 Komponen Sistem Informasi.....	11
2.2.3 Definisi Sistem.....	11
2.2.4 Definisi Informasi.....	11

2.3	Definisi Judul.....	12
2.3.1	Pengertian Penjualan.....	12
2.4	Perangkat Lunak Pendukung.....	12
2.4.1	<i>HTML</i> .....	12
2.4.2	<i>PHP</i> .....	12
2.4.3	<i>CSS</i> .....	13
2.4.4	<i>MySQL</i> .....	13
2.4.5	<i>XAMPP</i> .....	13
2.4.6	<i>Sublime Text</i> .....	13
2.4.7	<i>CodeIgniter</i> .....	14

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1	Objek Penelitian .....	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	15
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	15
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	16
3.2	Metode Penelitian .....	17
3.2.1	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	17
3.2.2	Desain Penelitian.....	18
3.2.3	Metode Pengembangan dan Pendekatan Sistem.....	19
3.2.4	Pengujian <i>Software</i> .....	19
3.2.5	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	19
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan .....	21
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	23
3.3.2	<i>Activity Diagram</i> .....	23
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	24
3.3.4	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.3.5	Evaluasi sistem yang Sedang Berjalan.....	27

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Perancangan Sistem.....	28
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	28
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	28
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	28

4.2	Perancangan Antar Muka .....	40
4.2.1	Struktur <i>Menu</i> .....	40
4.2.2	Perancangan <i>Input</i> .....	41
4.2.3	Perancangan <i>Output</i> .....	43
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	45
4.4	Pengujian .....	46
4.4.1	Rencana Pengujian.....	46
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	46
4.4.3	Kesimpulan Hasil pengujian .....	47
4.5	Implementasi .....	48
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	48
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	49
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	49
4.5.4	Implementasi Antar Muka .....	58
4.5.5	Implementasi <i>Instalasi</i> Program .....	61
4.5.6	Penggunaan Program .....	67

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran .....	69

## **Daftar Pustaka**

## **Lampiran**