

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
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
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Pengertian Sistem .....	12
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	13

2.2.2. Klasifikasi Sistem .....	14
2.3. Pengertian Informasi .....	16
2.3.1. Konsep Dasar Informasi .....	18
2.4. Pengertian Sistem Informasi.....	20
2.4.1. Komponen Sistem Informasi .....	20
2.4.2. Deskripsi Teoritis.....	21
2.4.3. Pengertian Sistem informasi Penjualan .....	21
2.4.5. Pengertian Penjualan.....	22
2.4.5. Pengertian Produksi .....	22
2.4.6. Pengertian Pembelian .....	22
2.4.7. Pengertian <i>Furniture</i> .....	23
2.4.8. Pengertian <i>Database</i> .....	23
2.5. Arsitektur Jaringan .....	23
2.5.1. Definisi Jaringan Komputer.....	24
2.5.2. Topologi Jaringan.....	27
2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....	30
2.6.1. MySQL.....	30
2.6.2. XAMPP.....	32
2.6.3. PHP (Hypertext Preprocessor) .....	32
2.6.4. Sublime Text.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Objek Penelitian .....	34
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	34
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	35
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	36
3.2. Metode Penelitian.....	37
3.2.1 Desain Penelitian.....	37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	37
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	38

3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	39
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem .....	39
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	40
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	42
3.2.4	Pengujian <i>Software</i> .....	44
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	45
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	45
3.3.2	Use Case Diagram.....	47
3.3.2.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	48
3.3.2.2.	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	50
3.3.2.3	Skenario <i>Use Case</i> .....	51
3.3.3	Activity Diagram.....	58
3.3.4.	Evaluasi Sistem yang Berjalan .....	61
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	63
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	64
4.1.3.	Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	65
4.1.3.1.	Use Case Diagram.....	65
4.1.3.2.	Skenario <i>use case</i> Yang Diusulkan .....	68
4.1.3.3.	Activity Diagram.....	74
4.1.3.4.	Class Diagram .....	78
4.1.3.5.	Sequence Diagram .....	79
4.1.3.6.	Deployment Diagram .....	82
4.2.	Perancangan Database Diagram .....	83
4.3.	Perancangan Antar Muka .....	84
4.3.1.	Struktur Menu .....	84
4.3.2.	Perancangan Input.....	84
4.3.2.1.	Perancangan Kodifikasi .....	85
4.3.2.2.	Perancangan <i>Interface</i> Input .....	86
4.3.3.	Perancangan <i>Output</i> .....	89

4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	91
4.5.	Pengujian .....	91
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	92
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian .....	92
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	98
4.6.	Implementasi .....	98
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	98
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras .....	99
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	100
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	121
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	125
4.6.6.	Penggunaan Program .....	129
<b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....		<b>131</b>
5.1	<u>Kesimpulan</u> .....	131
5.2	<u>Saran</u> .....	132
<b><u>DAFTAR PUSAKA</u></b> .....		<b>133</b>
<b><u>LAMPIRAN</u></b> .....		<b>135</b>