

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	5
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 .....	7
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II</b> .....	12
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Landasan Teori .....	13
2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....	13

2.2.2	Definisi Sistem .....	14
2.2.3	Karakteristik Sistem .....	15
2.2.4	Klasifikasi Sistem .....	16
2.3.	Konsep Dasar Informasi .....	17
2.3.1.	Definisi Informasi .....	18
2.3.2.	Siklus Informasi .....	18
2.3.3.	Kualitas Informasi .....	20
2.3.4.	Nilai informasi .....	21
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	21
2.4.1.	Definisi Sistem Informasi .....	22
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi .....	23
2.5.	Konsep Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian .....	25
2.5.1.	Definisi Penjualan .....	25
2.5.2.	Definisi Pembelian .....	25
2.5.3.	Definisi Pendataan .....	26
2.5.4.	Definisi Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan .....	26
2.6.	Perancangan Sistem .....	26
2.6.1.	HTML .....	26
2.6.2.	<i>Visual Studi Code</i> .....	27
2.6.3.	XAMPP .....	27
2.6.4.	PHP .....	27
2.6.5.	MYSQL .....	28
<b>BAB III</b>	.....	<b>31</b>
<b>OBJEK DAN PENELITIAN</b>	.....	<b>31</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	31
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	31
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	32
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	33
3.2.	Metode Penelitian .....	36
3.2.1.	Design Penelitian .....	36
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	36

3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	37
3.2.4.	Pengujian Software .....	44
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	45
3.3.1.	<i>Use Case</i> Diagram.....	46
3.3.2.	Skenario Use Case.....	49
3.3.3.	<i>Activity Diagram</i> .....	54
3.4.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	59
<b>BAB IV</b>	.....	<b>61</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>61</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	61
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	61
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	62
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	62
4.2.	Perancangan Antar Muka .....	85
4.2.1.	Struktur Menu .....	85
4.2.2.	Perancangan Input.....	87
4.2.3.	Perancangan Output .....	98
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	108
4.4.	Pengujian .....	108
4.4.1.	Perancangan Pengujian .....	108
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	111
4.4.3.	Kesimpulan dan Hasil .....	116
4.5.	Implementasi .....	117
4.4.4.	Implementasi Perangkat Lunak .....	117
4.4.5.	Implementasi Perangkat Keras.....	117
4.4.6.	Implementasi Basis Data.....	117
4.4.7.	Implementasi Antar Muka.....	121
4.4.8.	Implementasi Instalasi Program.....	125
4.4.9.	Penggunaan Program .....	128
<b>BAB V</b>	.....	<b>150</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>150</b>
5.1.	Kesimpulan.....	150

5.2. Saran.....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	