

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1. Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Teori Dasar .....	10
2.2.1 Sistem Informasi .....	10
2.2.2 E-Commerce.....	11
2.2.3 Metode Pengembangan Sistem .....	11

2.2.4	Pengujian Perangkat Lunak.....	12
2.3.	Software Pendukung .....	13
2.3.1	PHP.....	13
2.3.2	Database MySQL .....	13
2.3.3	XAMPP .....	14
2.3.4	Visual Studio Code.....	14
	<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1	Objek Penelitian .....	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	16
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	17
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	18
3.2	Metode Penelitian.....	18
3.2.1	Desain Penelitian.....	19
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	29
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	20
3.2.4	Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	21
3.2.5	Pengujian Software .....	24
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3.3.1	Use Case Diagram.....	26
3.3.2	Activity Diagram.....	34
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	37
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	38
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	38
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....	38
4.1.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	39
4.2	Perancangan Database Diagram.....	60
4.3	Perancangan Antar Muka .....	63
4.3.1.	Struktur Menu .....	64
4.3.2.	Perancangan Input .....	65

4.3.3. Perancangan Output .....	68
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	69
4.5 Pengujian.....	70
4.5.1 Rencana Pengujian .....	70
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	71
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	78
4.6 Implementasi .....	79
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	79
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras .....	79
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	80
4.6.4 Implementasi Antarmuka .....	86
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	89
4.6.6 Penggunaan Program.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
5.1 Kesimpulan.....	115
5.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	117
LAMPIRAN .....	118