

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>III</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian .....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	5
1.6.1 Lokasi .....	5
1.6.2 Waktu Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian terdahulu.....	9

2.2	Sistem.....	10
2.2.1	Pengertian sistem.....	10
2.2.2	Bentuk dasar sistem.....	11
2.3	Pengertian Informasi .....	12
2.4	Pengertian Sistem Informasi .....	13
2.6	Proses Pemesanan .....	13
2.6	Pengertian Koperasi .....	14
2.10	Arsitektur Aplikasi.....	14
2.7.2	Pengertian jaringan komputer.....	14
2.7.3	Tipe-Tipe Jaringan Komputer .....	15
2.7.4	Topologi Jaringan.....	16
2.8	Pengertian Internet .....	19
2.9	Teknologi web.....	20
2.10	Pengertian Unified Modeling Language .....	21
2.11	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	21
2.11.2	XAMPP (Paket Apache, PHP, dan MySQL) .....	21
2.11.2	HTML.....	21
2.11.2	PHP (Hypertext Preprocessor).....	22
2.11.3	MySQL.....	22
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>24</b>
3.1	Objek Penelitian.....	24
3.1.1	Sejarah Perkembangan .....	24
3.1.2	Struktur Organisasi.....	25
3.1.3	Deskripsi Tugas ( <i>Job Description</i> ).....	26
3.2	Metodelogi Penelitian .....	27
3.2.1	Desain Penelitian.....	27
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data .....	28
3.2.3	Metodologi Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	30
3.3	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	37

3.3.1	Proses Transaksi dan Pemesanan .....	37
3.3.2	<i>Use Case</i> .....	38
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i> .....	40
3.3.4	Activity Diagram .....	45
3.3.5	Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>51</b>
4.1	Perancangan Sistem .....	51
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	51
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Di Usulkan .....	52
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan .....	52
4.1.4	Perancangan Data .....	75
4.2	Perancangan Antar Muka .....	79
4.2.1	Struktur Menu .....	79
4.2.2	Perancangan input .....	80
4.2.3	Perancangan Output .....	90
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	91
4.4	Pengujian .....	91
4.4.1	Rancangan Pengujian .....	92
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian .....	93
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	97
4.5	Implementasi .....	97
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak .....	98
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras .....	98
4.5.3	Implementasi Basis Data .....	99
4.5.4	Implementasi antar muka .....	104
4.5.5	Implementasi instalasi program .....	108
4.5.6	Penggunaan program .....	110
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>122</b>
5.1	Kesimpulan .....	122

5.2 Saran..... 122

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**