

## 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>v</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 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.....	4
1.5.Batasan Malasalah.....	5

1.6.Lokasidan Waktu Penelitian .....	6
1.6.1.    Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2.    Waktu Penelitian .....	6
1.7.Sistem Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1.Penelitian Terdahulu .....	8
2.2.Konsep Dasar Sistem .....	9
2.2.1    Definisi Sistem.....	9
2.2.2    Karakteristik Sistem.....	9
2.2.3    Klasifikasi Sistem.....	12
2.3.Konsep Dasar Informasi.....	13
2.3.1.    Pengertian Informasi .....	13
2.3.2.    Kualitas Informasi.....	13
2.3.3.    Komponen Informasi .....	14
2.4.Konsep Sistem Informasi .....	14
2.4.1.    Pengertian Sistem Informasi .....	14
2.4.2.    Komponen Sistem Informasi .....	15
2.4.3.    Tujuan Sistem Informasi .....	16
2.5.Pengertian Kasus Yang Dianalisis .....	18
2.5.1.    Pengertian Pelayanan .....	18
2.5.2.    Pengertian Jasa.....	18
2.6. <i>Object Oriented Programming</i> .....	18

2.6.1.	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	19
2.6.2.	<i>Class Diagram</i> .....	19
2.6.3.	<i>Activity Diagram</i> .....	20
2.6.4.	<i>Sequence Diagram</i> .....	20
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung .....	21
2.7.1.	<i>XAMPP</i> .....	21
2.7.2.	<i>Database MySQL</i> .....	21
2.7.3.	<i>PHP</i> .....	22
2.7.4.	<i>Hosting</i> .....	23
2.7.5.	<i>Domain</i> .....	23
2.7.6.	<i>Web Browser</i> .....	23
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>		<b>25</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	25
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	25
3.1.2.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
3.1.3.	Deskripsi Tugas .....	26
3.2.	Metode Penelitian .....	27
3.2.1.	Desain Penelitian .....	27
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	28
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	29
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i> .....	35
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan .....	35

3.3.3.	Prosedur yang sedang berjalan.....	36
3.3.4.	<i>Usecase</i> Diagram .....	37
3.3.5.	<i>Aktifity</i> Diagram .....	44
3.3.6.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
4.1.	Perancangan Sistem .....	50
4.2.	Tujuan Perancangan Sistem.....	50
4.3.	Gamabaran Umum Sistem yang Diudulkan.....	51
4.3.1.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	51
4.3.2.	Struktur Menu .....	73
4.3.3.	Perancangan <i>Input</i> .....	75
4.3.4.	Perancangan <i>Output</i> .....	81
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	83
4.5.	Pengujian.....	84
4.5.1.	Rancangan Pengujian .....	84
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	85
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	89
4.6.	Implementasi.....	90
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	90
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	91
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	95

4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	96
4.6.6.	Penggunaan Program .....	199
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>109</b>
5.1.	Kesimpulan .....	109
5.2.	Saran.....	109

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**