

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xi</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Maksud dan Tujuan Peneliatian.....	6
1.3.1 Maksud Penelitian.....	6
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1 Kegunaan Akademis.....	7
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	7
1.4.3 Batasan Masalah.....	8

1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.5.1 Lokasi.....	9
1.5.2 Waktu Penelitian.....	9
1.6 Sistematika Penulisan.....	10

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Penelitian terdahulu.....	11
2.2 Penelitian saat ini.....	12
2.3 Pengertian Sistem.....	13
2.3.1 Karakteristik Sistem.....	13
2.3.2 Klasifikasi Sistem.....	14
2.4 Pengertian Informasi.....	16
2.4.1 Kualitas Informasi.....	16
2.4.2 Nilai Informasi.....	17
2.5 Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.5.1 Komponen Sistem Informasi.....	18
2.5.2 Infrastruktur Informasi.....	19
2.6 Perangkat Lunak Pendukung.....	20
2.6.1 PHP.....	20
2.6.2 CSS.....	20
2.6.3 HTML.....	21
2.6.4 MySQL.....	21
2.6.5 XAMPP.....	21
2.6.6 <i>Sublime Text 3</i> .....	22
2.6.7 <i>Google Chrome</i> .....	22

2.7 Perangkat Keras Pendukung.....	22
------------------------------------	----

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.3 Objek Penelitian.....	23
3.3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.3.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.4 Metode Penelitian.....	26
3.4.1 Desain Penelitian.....	27
3.4.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	27
3.4.3 Metode pendekatan dan pengembangan system.....	28
3.3.4 Pengujian <i>software</i> .....	32
3.5 Analisis Sistem yang Berjalan.....	33
3.5.1 <i>Use case</i> diagram.....	34
3.5.2 Analisis Sistem yang Berjalan.....	44

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perancangan Sistem.....	45
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	45
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	46
4.1.3 Perancangan Prosedur yang di Usulkan.....	46
4.2 Perancangan Antar Muka.....	64
4.2.1 Struktur Menu.....	65
4.2.2 Perancangan Input.....	65
4.2.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	70
4.3 Pengujian.....	70

4.3.1 Rencana pengujian.....	71
4.3.2 Kasus dan hasil pengujian.....	73
4.3.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	75
4.4 Implementasi.....	76
4.4.1 Implementasi perangkat lunak.....	76
4.4.2 Implementasi perangkat keras.....	76
4.4.3 Implementasi basis data.....	77
4.4.4 Implementasi antar muka.....	83
4.4.5 Implementasi instalasi program.....	91
4.4.6 Penggunaan program.....	94

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran.....	95

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**