

## 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>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
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. Sebagai media untuk mendapatkan informasi secara lengkap tentang perusahaan tersebut	6
1.4.3. Kegunaan Akademis .....	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1. Lokasis penelitian .....	8
1.6.2. Waktu penelitian .....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	11
2.2. Konsep Dasar Sistem .....	12
2.2.1. Pengertian Sistem.....	13

2.2.3. Elemen Sistem .....	16
2.3. Konsep Dasar Informasi .....	18
2.3.1. Pengertian Informasi .....	18
2.3.2. Siklis Informasi .....	18
2.3.3. Kualitas Informasi.....	19
2.4. Sistem Informasi .....	19
2.4.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	20
2.4.2. Pengertian Sistem Informasi.....	20
2.4.3. Komponen Sistem Informasi .....	20
2.4.4. Kegiatan Sistem Informasi.....	21
2.4.6. Manfaat Sistem Informasi.....	22
2.5. Rekrutment .....	23
2.5.1. Definisi Rekrutment.....	23
2.5.1. Maksud dan Tujuan Rekrutment.....	23
2.5.2. Tahap- Tahap Dalam Proses Rekrutment .....	24
2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....	24
2.6.2. MySQL .....	25
2.6.3. PHPMyadmin.....	26
2.7. Bahasa Pemograman .....	27
2.7.1. HTML .....	27
2.7.2. PHP .....	27
2.7.3. Sublime Text.....	28
2.7.4. Xampp.....	28
2.7.5 Basis Data .....	28
2.8. Jaringan Komputer .....	29
2.7.2. Topologi Jaringan Komputer .....	30
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Objek Penelitian .....	34
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	34
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.1.3. Struktur Organisasi .....	36
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	37

3.2. Metode Penelitian.....	41
3.2.1. Desain Penelitian .....	41
3.1.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	42
3.2.2.1. Sumber Data Primer .....	42
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder .....	42
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	42
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	43
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	43
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	45
3.2.4. Pengujian Software .....	50
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	51
3.3.1 Analisis Dokumen.....	51
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	54
<b>BAB IV 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.....	61
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	62
4.1.4. Perancangan basis data .....	76
4.2. Perancangan Antar Muka .....	90
4.2.1. Struktur menu .....	90
4.2.2. Perancangan <i>Input</i> .....	93
4.2.3. Perancangan <i>Output</i> .....	100
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	100
4.2. Pengujian.....	101
4.4.1. Rencana pengujian.....	102
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	102
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	109
4.5. .Implementasi .....	109
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	110
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	110
4.5.3 Implementasi Basis Data .....	110

4.3.4. Implementasi antar muka.....	116
4.3.5. Implementasi instalasi program .....	119
4.5.6. Penggunaan program .....	122
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>129</b>
5.1 Kesimpulan.....	129
5.2. Saran.....	130

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**