

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2. Waktu Penelitian .....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Pengertian Sistem .....	13
2.3 Karakteristik Sistem .....	14
2.4 Pengertian Informasi .....	16
2.4.1. Kualitas Informasi.....	16
2.5 Deskripsi Teoritis .....	17

2.5.1. Pengertian Website.....	17
2.6 Perangkat Lunak Pendukung.....	18
2.6.1. Pengertian <i>World Wide Web</i> .....	18
2.6.2. Pengertian <i>Website</i> .....	18
2.6.3. HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	19
2.6.4. PHP ( <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> ).....	19
2.7.1. Jenis - Jenis Jaringan Komputer.....	20
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1. Objek Penelitian .....	22
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	22
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	23
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	24
3.2. Metode Penelitian .....	26
3.2.1. Desain Penelitian.....	27
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	28
3.2.4. Pengujian Software .....	34
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1. Analisis Dokumen.....	34
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	46
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem .....	46
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	46
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	47
4.1.3.1 Flow Map .....	50
4.1.3.2 Diagram konteks .....	53
4.1.3.3 DFD ( Data Flow Diagram ) .....	54
4.1.3.4 Kamus Data.....	56
4.1.4. Perancangan Basis Data .....	59
4.1.4.1. Normalisasi .....	59

4.1.4.2. ERD.....	61
4.1.4.3. Relasi tabel ( <i>Relational Model</i> ) .....	62
4.1.4.4. Struktur file .....	62
4.1.4.5. Rancangan Kodifikasi .....	66
4.2. Perancangan Antar Muka.....	67
4.2.1 Struktur Menu .....	67
4.2.2. Perancangan Input.....	70
4.2.3. Perancangan Output .....	75
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	76
4.4. Pengujian.....	77
4.4.1.Rencana Pengujian.....	77
4.4.2.Kasus dan Hasil Pengujian.....	78
4.4.3.Kesimpulan Hasil Pengujian .....	81
4.5.Implementasi .....	82
4.5.1.Implementasi Perangkat Lunak.....	82
4.5.3.Implementasi Basis Data.....	83
4.5.4.Implementasi Antar Muka.....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	100
1.1 Kesimpulan.....	100
1.2 Saran.....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	101