

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
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.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Definisi Sistem.....	10
2.3 Definisi Informasi.....	12
2.4 Definisi Sistem Informasi.....	13

2.5 Definisi <i>E-Learning</i> .....	13
2.6 Definisi MySQL.....	13
2.7 PHP .....	14
2.8 Definisi CSS.....	14
<b>BAB III</b> .....	<b>15</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
3.1 Objek Penelitian.....	15
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.1.2 Visi dan Misi.....	17
3.1.3 Struktur Organisasi .....	18
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	18
3.2 Metode Penelitian .....	28
3.2.1 Desain Penelitian.....	29
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	30
3.2.4 Pengujian Software .....	33
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	34
3.3.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	34
3.3.2 Diagram Use Case.....	35
3.3.3 Skenario <i>Use Case</i> .....	36
3.3.4 Activity Diagram.....	38
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	40
<b>BAB IV</b> .....	<b>42</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>42</b>
4.1 Perancangan Sistem .....	42
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	42
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	43
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan .....	44
4.1.4 Perancangan Data.....	58
4.2 Perancangan Antar Muka.....	61
4.2.1 Struktur Menu .....	61
4.2.2 Perancangan Input.....	62
4.2.3 Perancangan Output .....	70
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	71

4.4 Pengujian.....	72
4.4.1 Rencana Pengujian.....	72
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	73
4.4.3 Kesimpulan Pengujian .....	85
4.5 Implementasi.....	85
4.5.1 Implementasi Perangkat lunak .....	85
4.5.2 Implementasi Perangkat keras .....	87
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	87
4.5.4 Implementasi Antarmuka .....	92
4.5.5 Implementasi Instalasi program .....	97
4.5.6 Penggunaan Program .....	102
BAB V .....	109
KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
5.1 Kesimpulan .....	109
5.2 Saran .....	110
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN.....	113