

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	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
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	6
1.6.2. Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1. Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Pengertian Data .....	11
2.3. Pengertian Sistem .....	11
2.4. Pengertian Informasi.....	11
2.5. Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.6. Pengertian Pendaftaran <i>Online</i> .....	12
2.7. Pengertian PHP.....	12
2.8. Pengertian UML .....	12

2.9. Pengertian <i>Database</i> .....	13
2.10. Perangkat Lunak Pendukung.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1. Objek Penelitian .....	15
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	15
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	16
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	16
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	16
3.2. Metode Penelitian.....	17
3.2.1. Desain Penelitian .....	17
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	18
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	19
3.2.4. Pengujian <i>Software</i> .....	22
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	23
3.3.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	23
3.3.2. <i>Activity Diagram</i> .....	27
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1. Perancangan Sistem.....	32
4.1.1. Tujuan Peancangan Sistem.....	32
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	32
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	32
4.2. Perancangan <i>Database</i> Diagram .....	45
4.3. Perancangan Antar Muka.....	48
4.3.1. Struktur Menu.....	49
4.3.2. Perancangan Input .....	51
4.3.3. Perancangan Output .....	62
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	63
4.5. Pengujian .....	64
4.5.1. Rencana Pengujian.....	64
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian .....	65
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	69
4.6. Implementasi .....	70
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak .....	70

4.6.2. Implementasi Perangkat Keras .....	70
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	71
4.6.4. Implementasi Antar Muka.....	73
4.6.5. Implementasi Instalasi Program .....	75
4.6.6. Pengunaan Program .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
5.1. Kesimpulan .....	86
5.2. Saran.....	86

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**