

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I	1
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	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
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1. Lokasi Penelitian	7
1.6.2. Waktu Penelitian	7

1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Pengertian Sistem.....	11
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	13
2.3. Pengertian Informasi.....	14
2.3.1. Siklus Informasi.....	14
2.3.2. Kualitas Informasi.....	15
2.4. Pengertian Sistem Informasi.....	15
2.5. Pengertian Akademik.....	16
2.6. Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	16
2.7. Deskripsi Piranti Pendukung.....	17
2.7.1. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.8. Pengertian <i>Database</i>	19
2.9. Pengertian <i>Internet</i>	19
2.10. Jaringan.....	20
2.11. <i>Website</i>	20
2.12. <i>Web Browser</i>	20
2.13. <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	21
2.14. Pengertian PHP.....	21
2.15. Pengertian MySQL.....	21
2.16. Pengertian XAMPP.....	22
2.17. Visual Studio Code.....	22

2.18.	<i>Hosting dan Domain</i>	22
BAB III		24
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		24
3.1.	Objek Penelitian	24
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	26
3.2.	Metode Penelitian.....	33
3.2.1.	Desain Penelitian.....	33
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	34
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i>	39
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	40
3.3.1.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	40
3.3.2.	<i>Use Case Diagram</i>	42
3.3.3.	<i>Activity Diagram</i>	51
3.3.4.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	52
BAB IV		55
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1.	Perancangan Sistem.....	55
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	55
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	56
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	56
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i>	70

4.3.	Perancangan Antar Muka	75
4.3.1.	Struktur Menu	75
4.3.2.	Perancangan Input	78
4.3.3.	Perancangan Output	84
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	88
4.5.	Pengujian	88
4.5.1.	Rencana Pengujian	89
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	90
4.6.	Implementasi	94
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	95
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	95
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	102
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	105
4.6.6.	Penggunaan Program	111
BAB V.....		127
KESIMPULAN DAN SARAN.....		127
5.1.	Kesimpulan.....	127
5.2.	Saran	128
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		