

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
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	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Akademis	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian	6
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.1.1 Penelitian Andri Sahata Sitanggang	9
2.1.2 Penelitian Myrna Dwi Rahmatya	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10

2.2.1	Pengertian Sistem.....	10
2.2.2	Pengertian Informasi	14
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi	14
2.4	Administrasi.....	15
2.5	Lembaga	15
2.6	Kursus	15
2.7	Bahasa Pemrograman yang Digunakan	15
2.7.1	PHP.....	15
2.7.2	HTML.....	16
2.7.3	CSS.....	16
2.7.4	Javascript.....	16
2.8	Aplikasi Pendukung.....	16
2.8.1	MySQL.....	16
2.8.2	Bootstrap	16
2.8.3	Sublime Text	16
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN.....		18
3.1	Objek Penelitian.....	18
3.1.1	Sejarah.....	18
3.1.2	Visi Misi.....	19
3.1.3	Struktur Organisasi.....	20
3.1.4	Deskripsi Tugas	20
3.2	Metode Penelitian	21
3.2.1	Desain Penelitian.....	22
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	24
3.2.4	Pengujian Software	26
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	27
3.3.1	<i>Use case diagram</i>	27
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	32
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36

4.1	Perancangan Sistem	36
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	36
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	36
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	37
4.2	Perancangan Antar Muka	55
4.2.1	Struktur Menu	55
4.2.2	Perancangan Input	56
4.2.3	Perancangan Output	63
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	67
4.4	Pengujian	68
4.4.1	Rencana Pengujian	68
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	69
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	73
4.5	Implementasi.....	73
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	74
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	74
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	74
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	77
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	89
4.5.6	Penggunaan Program.....	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.2	Saran	106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN