

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SIMBOL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

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
1.4.2.....	Kegunaan
Praktis.....	6

1.5.....	Batasan	
Masalah.....		6
1.6.....	Lokasi dan	
Waktu Penelitian.....		7
1.6.2.....	Lokasi	
Penelitian.....		7
1.6.2.....	Jadwal	
Penelitian.....		7
1.7.....	Sistematika	
Penulisan.....		8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.....	Penelitian	
Terdahulu.....		10
2.2.....	Pengertian	
Sistem.....		11
2.2.1. Elemen Sistem.....		11
2.2.2. Karakteristik Sistem.....		13
2.2.3. Klasifikasi Sistem.....		15
2.3.....	Konsep	
Dasar Informasi.....		16
2.3.1. Pengertian Informasi.....		16
2.3.2. Kualitas Informasi.....		16
2.3.3. Karakteristik Informasi.....		17
2.3.4. Jenis-jenis Informasi.....		19
2.3.5. Nilai Informasi.....		20
2.4.....	Sistem	
Informasi.....		21
2.5.....	Sistem	
Informasi Akademik.....		21
2.6.....	<i>Internet</i>	
.....		21

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.....	Objek
Penelitian.....	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	25
3.2.....	Metode
Penelitian.....	27
3.2.1. Desain Penelitian.....	27
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	28
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	29
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	29
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	30
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	30
3.2.3.4. Pengujian Software.....	35
3.3.....	Analisis
Sistem yang Berjalan.....	36
3.3.1. Analisis Dokumen.....	36
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	39
3.3.2.1. <i>Flowmap</i>	42
3.3.2.2. Diagram Konteks.....	46
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....	46
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.....	Perancang
n Sistem.....	52
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	52
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	52

4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	53
4.1.3.1. <i>Flowmap</i>	56
4.1.3.2. Diagram Konteks.....	60
4.1.3.3. Data Flow Diagram.....	61
4.1.3.4. Kamus Data.....	65
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	67
4.1.4.1. Normalisasi.....	67
4.1.4.2. Relasi Tabel.....	72
4.1.4.3. ERD.....	74
4.1.4.4. Struktur File.....	75
4.1.4.5. Kodifikasi.....	81
4.2.....	Perancangan
n Antarmuka.....	83
4.2.1. Struktur Menu.....	83
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	85
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	100
4.3.....	Perancangn
a Arsitektur Jaringan.....	105
4.4.....	Pengujian
.....	105
4.4.1. Rencana Pengujian.....	106
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	106
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	109
4.5.....	Implement
asi.....	110
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	110
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	111
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	111
4.5.4. Implementasi Antamuka.....	118
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	118
4.5.6. Penggunaan Program.....	121

BAB V KESIMPULAN

5.1.....Kesimpula
n..... 129
5.2.....Saran
..... 129

DAFTAR PUSTAKA..... xv

LAMPIRAN