DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

ABSTRACT.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....x

DAFTAR TABEL.....xiv

DAFTAR SIMBOL.....xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian.....1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....4

1.2.1 Identifikasi Masalah.....4

1.2.1 Rumusan Masalah.....5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....6

1.3.1 Maksud Penelitian.....6

1.3.2 Tujuan Penelitian.....6

1.4 Kegunaan Penelitian.....6

1.4.1 Kegunaan Praktis.....6

1.4.2 Kegunaan Akademis.....7

1.5 Batasan Masalah.....7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Pengertian Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.1 Konsep Dasar Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.2 Elemen Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.3 Karakteristik Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Konsep Dasar Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.1 Siklus Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.2 Kualitas Informasi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.3 Nilai Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Pengertian Sistem Informasi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5 Definisi Sistem Informasi Akademik..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.1 Pengertian Akademik..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.2 Pengertian Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.3 Pengertian Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.4 Pengertian Web ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.6 Arsitektur Jaringan..... **Error! Bookmark not defined.**

2.6.1 Konsep Dasar Jaringan Komputer..... **Error! Bookmark not defined.**

2.6.2 Pengertian Jaringan Komputer..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7 Perangkat Lunak Pendukung ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.1 Hyper Text Markup Language (HTML) ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.2 Hypertext Preprocessor (PHP) ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.3 Xampp ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.4 Apache..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.5 MySQL..... **Error! Bookmark not defined.**

2.7.6 Dreamweaver ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

No table of contents entries found.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 54

4.1.1. Tujuan perancangan sistem 54

4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan 54

4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan 55

4.1.3.1 Diagram konteks 57

4.1.3.2 Data flow diagram 58

4.1.3.3 Kamus data 61

4.1.4. Perancangan basis data 63

4.1.4.1. Normalisasi 63

4.1.4.2. Relasi tabel 68

4.1.4.3. ERD 69

4.1.4.4. Struktur file 70

4.2. Perancangan Antar Muka 78

4.2.1. Struktur menu 80

4.2.2. Perancangan input 81

4.2.3. Perancangan output 83

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 96

4.4. Pengujian 100

4.4.1. Rencana pengujian 100

4.4.2. Kasus dan hasil pengujian 104
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian 111
4.5. Implementasi 111
4.5.1. Implementasi perangkat lunak 111
4.5.2. Implementasi perangkat keras 112
4.5.3. Implementasi basis data 112
4.5.4. Implementasi antar muka 117
4.5.5. Implementasi instalasi program 129
4.5.6. Penggunaan program 132
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 133
5.2 Saran 134
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN