DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT* ..... *ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1 Maksud Penelitian 5

1.3.2 Tujuan Penelitian 5

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1 Karakteristik Sistem 9

2.1.2 Klasifikasi Sistem 11

2.2 Konsep Dasar Informasi 12

2.2.1 Siklus Informasi 13

2.2.2 Kualitas Informasi 13

2.2.3 Nilai Informasi 14

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 14

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 14

2.4 Pengertian *World Wide Web*…..... 16

2.5 Pengertian *Hyper Text Transfer Protocol* (HTTP) 16

2.6 Pengertian Internet 17

2.7 Konsep Dasar Website 18

2.7.1 Sekilas Mengenai Website 18

2.7.2 Tujuan Pembuatan Website 19

2.7.3 Menentukan Isi Website 19

2.7.4 Menentukan Struktur Website 20

2.8 Perangkat Lunak Pendukung 20

2.8.1 PHP 20

2.8.2 Database MySQL 21

2.8.3 Web Server Apache 22

2.8.4 Macromedia Dreamweaver 23

2.8 Definisi Kebudayaan dan *E-Culture* 23

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian 26

3.1.1 Desain Penelitian 26

3.1.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 26

3.1.2.1 Sumber Data Primer 27

3.1.2.2 Sumber Data Sekunder 27

3.1.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 28

3.1.3.1 Metode Pendekatan Sistem 28

3.1.3.2 Metode Pengembanganan Sistem 28

3.1.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 30

3.1.4 Pengujian Software 34

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang 36

4.1.1 Keguiatan Analisis 36

4.1.2 Analisis target User 37

4.1.3 Analisis Data 37

4.2 Perancangan Sistem 56

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 56

4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 57

4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 57

4.2.3.1 Diagram Kontek 58

4.2.3.2 Data Flow Diagram 58
4.2.3.3 Kamus Data 61
4.2.4 Perancangan Basis Data 64
4.2.4.1 Normalisasi 64
4.2.4.2 Relasi Tabel 66
4.2.4.3 Entity Relation Diagram (ERD) 67
4.2.4.4 Struktur File 68
4.2.5 Perancangan Antar Muka 74
4.2.5.1 Struktur Menu 74
4.2.5.2 Perancangan Input 75
4.2.5.3 Perancangan Output 81
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 82

BAB V IMPLEMENTASI DAN TESTING SISTEM

5.1 Pengujian 83
5.1.1 Rencana Pengujian 84
5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian 84
5.1.2.1 Pengujian Login Admin..... 85
5.1.2.2 Pengujian Proses Pengisian Buku Tamu 86
5.1.2.3 Pengujian Manipulasi Data Kontent……..... 86
5.1.2.4 Pengujian Proses Penambahan Data Kesenian..... 87
5.1.2.5 Pengujian Proses Penambahan Data Kamus ……..... 88

5.1.2.5 Pengujian Proses Penambahan Data Pribahasa…….....…...88

5.1.2.5 Pengujian Proses Penambahan Upload data …….....…...89

5.1.4 Kesimpulan Hasil Pengujian 89

5.2 Implementasi 89

5.2.1 Batasan Implementasi (Optional) 90

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 90

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 91

5.2.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 92

5.2.5 Implementasi Antarmuka 103

5.2.5.1 Implementasi Halaman Utama 103

5.2.5.3 Implementasi Halaman Admin 104

5.2.6 Implementasi Instalasi Program 105

5.2.7 Penggunaan Program 106

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 119

6.2 Saran 120

DAFTAR PUSTAKA