DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL..... xvi

DAFTAR SIMBOL..... xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 ..... Latar Belakang Penelitian 1

1.2 .....Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

..... 1.2.1 Identifikasi Masalah 4

..... 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

..... 1.4.1 Kegunaan Praktis 6

..... 1.4.2 Kegunaan Akademis 7

1.5 ..... Batasan Masalah 8

1.6 .....Lokasi dan Waktu Penelitian 9

1.7 ..... Sistematika Penulisan 10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 ..... Sistem Informasi Pelayanan Haji dan Umroh 12

..... 2.1.1 Sistem 12

.....2.1.2 Informasi 13

..... 2.1.3 Sistem Informasi 13

.....2.1.4 Pelayanan 13

..... 2.1.5 Jamaah 14

.....2.1.6 Haji dan Umroh 14

..... 2.1.7 Pelayanan Jamaah Haji dan Umroh 15

..... 2.1.8 Kelompok Bimbingan Ibadah Haji (KBIH) 18

2.2 .....Perangkat Lunak Pendukung 18

2.2.1 Definisi Website..... 18

.....2.2.2 PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) 20

2.2.3 Code Igniter 20

..... 2.2.4 XAMPP 23

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 ..... Objek Penelitian 25

..... 3.1.1 Sejarah Singkat Sekolah 25

..... 3.1.2 Visi dan Misi Sekolah 26

..... 3.1.3 Struktur Organisasi Sekolah 26

..... 3.1.4 Deskripsi Tugas 27

3.2 ..... Metode Penelitian 29

.....3.2.1 Desain Penelitian 29

..... 3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 31

..... 3.2.2.1 Sumb

..... 3.2.2.2 Sumb

.....3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 32

..... 3.2.3.1 Meto

..... 3.2.3.2 Meto

..... 3.2.3.3 Alat I

..... 3.2.4 Pengujian Software 39

3.3 .....Analisis Sistem yang Berjalan 40

.....3.3.1 Analisis Dokumen 41

.....3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 45

..... 3.3.2.1 Flow

..... 3.3.2.2 Diagr

..... 3.3.2.3 Data

..... 3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 52

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 56
4.1.3.2 Data Flow Diagram 57
4.1.3.3 Kamus Data 62
4.1.4 Perancangan Basis Data 65
4.1.4.1 Normalisasi 65
4.1.4.2 Relasi Tabel 72
4.1.4.3 Entity Relationship Diagram 74
4.1.4.4 Struktur File 74
4.1.4.5 Kodifikasi 82
4.2 Perancangan Antar Muka 82
4.2.1 Struktur Menu 83
4.2.2 Perancangan Input 84
4.2.3 Perancangan Output 92
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 97
4.4 Pengujian 98
4.4.1 Rencana Pengujian 99
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 100
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 105
4.5 Implementasi 105
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 106
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 106

..... 4.5.3 Implementasi Basis Data 107

..... 4.5.4 Implementasi Antar Muka 117

.....4.5.5 Implementasi Instalasi Program 122

.....4.5.6 Penggunaan Program 127

..... 4.5.6.1 Jar

..... 4.5.6.2 Pe

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 .....Kesimpulan 156

5.2 ..... Saran 157

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN