DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT*..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL……xvii

DAFTAR SIMBOL …… xx

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.....5

1.4.1 Kegunaan Praktis.....5

1.4.2 Kegunaan Akademis.....6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan.....9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Informasi 11

2.1.1 Pengertian Sistem.....11

2.2.1.1 Karakteristik Sistem 11

2.2.1.2 Klasifikasi Sistem.....14

2.1.2 Pengertian Informasi 15

2.1.2.1 Kualitas Informasi 17

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi 19

2.2 Pengolahan Data Administrasi Keuangan 23

2.2.1 Pengertian Pengolahan Data 23

2.2.2 Administrasi Keuangan 24

2.3 Pengertian Sistem Informasi Administrasi Keuangan 25

2.4 Pengertian Web 25

2.4.1 Unsur-Unsur *Web Site* atau Situs 25

2.4.2 Pengertian Web Server 28

2.5 Perancangan Basis Data (*Database*) 29

2.5.1 Operasi Dasar Basis Data 29

2.6 Jaringan Komputer 30

2.6.1 Perangkat Jaringan 31

2.6.2 Klasifikasi Jaringan 32

2.7 Perangkat Lunak Pendukung 36

2.7.1 PHP 36

2.7.2 MySQL 37

2.7.3 PHP MyAdmin 38

2.7.4 XAMPP 39

2.7.5 Adobe Dreamweaver 39

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 40

3.1.1 Sejarah Singkat 40

3.1.2 Visi dan Misi 42

3.1.3 Struktur Organisasi 46

3.1.4 Deskripsi Tugas *(Job Description)* 48

3.2 Metode Penelitian 51

3.2.1 Desain Penelitian 51

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 53

3.2.2.1 Sumber Data Primer 53

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 55

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 55

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 56

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 56

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 59

3.2.4 Pengujian Sistem 63

3.3 Analisis Sistem yang Berjalan 64

3.3.1 Analisis Dokumen 64

3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 67

3.3.2.1 Flowmap 72

3.3.2.2 Diagram Konteks 74

3.3.2.3 Data Flow Diagram 74

3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 76

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem 77

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 77

4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 78

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 79

4.1.3.1 Flow Map 83

4.1.3.2 Diagram Konteks 84

4.1.3.3 Data Flow Diagram 84

4.1.3.3.1 DFD Level 1 85

4.1.3.3.2 DFD Level 2 86

4.1.3.3 Kamus Data 89

4.2.4 Perancangan Basis Data 94

4.2.4.1 Normalisasi 94

4.2.4.2 Relasi Tabel 100

4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 101

4.2.4.4 Strukture File 102

4.2.4.5 Kodefikasi 110

4.2.5 Perancangan Antar Muka 115

4.2.5.1 Struktur Menu 117

4.2.5.2 Perancangan Input 121

4.2.5.3 Perancangan Output 129

4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 139

4.4 Implementasi Sistem 140

4.4.1 Batasan Implementasi 140

4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 140

4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 141

4.4.4 Implementasi Basis Data 141

4.4.5 Implementasi Antarmuka 149

4.4.6 Implementasi Instalasi Program 153

4.4.7 Penggunaan Program 155

4.5 Pengujian 174

4.5.1 Rencana Pengujian 175

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian 176

4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 183

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 180

5.2 Saran 181

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN