DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING iv

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI v

ABSTRAK vi

***ABSTRACT* ..... vii**

MOTTO..... viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xx

DAFTAR GAMBAR xxiii

DAFTAR SIMBOL xxviii

DAFTAR LAMPIRAN xxxiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.1.4.2 Jenis Data 8

1.1.4.3 Jenis Desain Penelitian Data 9

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Rekaya Pernagkat Lunak 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 14

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 16

1.8.1 Lokasi Penelitian 16

1.8.2 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan SIA Keuangan Berbasis Web 19

2.1.1 Perancangan 19

2.1.2 Sistem 20

Halaman

2.1.3 Informasi 20

2.1.4 Sistem Informasi..... 21

2.1.5 Akuntansi..... 21

2.1.5.1 Metode pencatatan Akuntansi 22

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 23

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 24

2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 25

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 28

2.1.5.3.3 Neraca 34

2.1.5.3.4 Laporan Aktivitas..... 35

2.1.5.3.5 Laporan Arus Kas 37

2.1.6 Sistem Akuntansi..... 38

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 38

2.1.8 Keuangan/*Finances*..... 39

2.1.8.1 Tinjauan Umum Manajemen Keuangan 39

2.1.8.2 Tiga Bidang Keuangan..... 40

2.1.8.3 Karir di Bidang Keuangan..... 42

2.1.8.4 Prinsip-Prinsip Keuangan..... 42

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan..... 42

. 2.1.9.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi Keuangan. 42

2.1.9.2 Jenis dan Bentuk SIA Keuangan. 43

2.1.9.3 Standar Akuntansi SIA Keuangan..... 44

2.1.9.3.1 Pengukuran Pendapatan 44

Halaman

2.1.9.3.2 Metode Pengakuan Pendapatan..... 45

2.1.10 Web..... 48

2.1.11 Rumah Bersalin..... 49

2.1.12 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan..... 49

2.1.12.1 Fungsi yang Terkait..... 49

2.1.12.2 Formulir/Dokumen yang Digunakan.... 49

2.1.12.3 Catatan Yang Digunakan. 50

2.1.12.4 Kebutuhan Rekayasa *Sofware* SIAK 50

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 52

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 53

2.3.1 Diagram Konteks..... 53

2.3.2 Diagram Arus Data..... 53

2.3.3 Kamus Data 54

2.3.4 Bagan Alir Dokumen/Sistem (*Flowchart)* 55

2.3.5 Normalisasi..... 55

2.3.6 Diagram Relasi Entitas/ERD..... 56

2.3.7 Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas 56

2.3.7.1 Derajat *Relationship*..... 57

2.3.7.2 Kardinalitas Relasi 58

2.4 Perangkat Lunak/*Sofware* 59

2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi..... 60

2.4.2 *Sofware Intrepeter* 61

2.4.3 *Sofware Compiler* 61

Halaman

2.4.4 *Sofware* Aplikasi 62

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 64

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 64

3.2 Tujuan Intansi 64

3.2.1 Visi Perusahaan 64

3.2.2 Misi Perusahaan 64

3.2.3 Tujuan intansi 65

3.3 Struktur Organisasi 65

3.4 Deskripsi Jabatan 67

3.5 Kebijakan Intansi 70

3.6 Fungsi Yang Terkait 71

3.7 *Formulir*/Dokumen Yang Digunakan 72

3.8 Catatan Yang Digunakan 72

3.9 Sistem Yang Berjalan 73

3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 73

3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan 74

. 3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0 74

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1.1 77

3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1.2 79

3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1.3 81

3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 1.4 83

3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 1.5 84

Halaman

3.9.2.7 Diagram Arus Data Level 1.6 85

3.9.2.8 Diagram Arus Data Level 2.2.4 86

3.9.2.9 Diagram Arus Data Level 2.3.3 88

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan 89

3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan 94

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KEUANGAN 104

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 104

4.1.1 Kebijakan Sistem Akuntansi Keuangan 104

4.1.2 Stuktur Organisasi yang Diusulkan 104

4.1.3 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan 106

4.1.4 Formulir 109

4.1.5 Nama Akun dan Kode yang Diusulkan 109

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 111

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan 111

4.2.1.1 Diagram Konteks 111

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 113

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1.1 115

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1.2 118

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1.3 120

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 1.4 122

Halaman

4.2.1.7 Diagram Arus Data Level 1.5 123

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 124

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 130

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 136

4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Diusulkan 136

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 138

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 140

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 143

4.3 Perancangan Struktur Menu 144

4.3.1 Perancangan Stuktur Menu Utama 144

4.3.2 Perancangan Stuktur Menu *Customer Service* 145

4.3.3 Perancangan Stuktur Menu Kasir 145

4.3.4 Perancangan Stuktur Menu Administrasi Umum 145

4.3.5 Perancangan Stuktur Menu Sumber Daya Manusia 146

4.3.6 Perancangan Stuktur Menu Keuangan 146

4.3.7 Perancangan Stuktur Menu Akuntansi 147

4.3.8 Perancangan Stuktur Menu Direktur 148

4.3.9 Perancangan Stuktur Menu Yayasan 149

4.3.10 Perancangan Stuktur Menu Admin 149

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 149

4.4.1 Perancangan Antar Muka 150

4.4.2 Perancangan Laporan 156

Halaman

4.5 Tampilan dan Kode Program 162

4.6 Konversi Komponen Sistem 191

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 191

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 191

4.6.3 Perangkat Lunak *(Sofware)* 191

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 191

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 192

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 192

4.7 Kelebihan dan kelemahan Sistem 190

4.7.1 Kelebihan Program 192

4.7.1 Kelemahan Program 193

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 194

5.3 Simpulan 194

5.4 Saran 194

DAFTAR PUSTAKA 195

LAMPIRAN-LAMPIRAN 197

DAFTAR RWAYAT HIDUP 246