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 ix

KATA PENGANTAR x

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xx

DAFTAR GAMBAR xxiv

DAFTAR SIMBOL xxix

DAFTAR LAMPIRAN xxxii

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

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 JenisData 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7

1.5.5 Metode Penelitian 8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 10

1.6.1 Metodologi Penelitian 10

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 10

1.7 Kegunaan Penelitian 11

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 11

1.8.1 Lokasi Penelitian 11

1.8.2 Waktu Penelitian 12

1.9 Sistematika Penulisan 12

BAB II LANDASAN TEORI 15

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha 15

2.1.1 Perancangan 15

2.1.2 Sistem 15

Halaman

2.1.3 Informasi 16

2.1.4 Sistem Informasi..... 16

2.1.5 Akuntansi..... 17

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 18

2.1.5.2 Proses Akuntansi 18

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 19

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 19

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 21

2.1.5.3.3 Neraca Saldo 23

2.1.5.3.4 Perhitungan Hasil Usaha..... 24

2.1.5.3.5 Metode Pembagian SHU 25

2.1.6 Sistem Akuntansi 26

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 27

2.1.8 Koperasi..... 27

2.1.8.1 Jenis Koperasi 28

2.1.8.2 Ekuitas Koperasi 29

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha..... 31

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha 32

2.1.10.1 Fungsi yang Terkait..... 32

2.1.10.2 Dokumen yang Digunakan 32

2.1.10.3 Catatan yang Digunakan 32

Halaman

2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA

Laporan Perhitungan Hasil Usaha 33

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 35

2.2.1 Bentuk Perusahaan 35

2.2.2 Jenis Perusahaan 36

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 36

2.3.1 Diagram Konteks..... 37

2.3.2 *Data Flow Diagram* 37

2.3.2.1 Diagram Level 0 37

2.3.2.2 Diagram Level Detail 37

2.3.3 Kamus Data 38

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 38

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen 39

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem 40

2.3.5 Normalisasi 40

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 41

2.4 *Software*..... 45

2.4.1 *Software* Sistem Informasi 46

2.4.2 *Software Interpreter* 46

2.4.3 *Software Compiler*..... 47

2.4.4 *Software* Aplikasi 47

2.4.5 PHP *Framework* 47

Halaman

2.4.5 Laravel 48

2.4.6 MVC *(Model View Controller)* 48

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 50

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 50

3.2 Tujuan Perusahaan 50

3.2.1 Visi 50

2.2.2 Misi 50

3.3 Struktur Organisasi 51

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 52

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Inten Tentang Sistem yang Berjalan 52

3.6 Fungsi yang Terkait 54

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 54

3.8 Sistem yang Berjalan 54

3.8.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 54

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 55

3.8.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0 ... 56

3.8.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1 57

3.8.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 59

Halaman

3.8.2.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3 60

3.8.2.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4 61

3.8.2.6 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 6 62

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 62

3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan 67

3.8.5 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 71

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN PERHITUNGAN HASIL USAHA 72

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 72

4.1.1 *Job Description* yang Diusulkan 72

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha dan Pengendalian Intern yang Diusulkan..... 73

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 73

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 74

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 75

4.2.1 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 76

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 76

4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level* 0 yang Diusulkan 77

Halaman

4.2.1.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 1 yang Diusulkan 79

4.2.1.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 yang Diusulkan 79

4.2.1.5 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 yang Diusulkan 80

4.2.1.6 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 4 yang Diusulkan 81

4.2.1.7 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 5 yang Diusulkan 82

4.2.1.8 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 6 yang Diusulkan 85

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 86

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 89

4.2.4 Perancangan Basis Data 93

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 93

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 94

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 96

4.2.4.4 Diagram Relasi Entias (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 99

4.3 Perancangan Struktur Menu…….. 103

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Sekretaris 104

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara 104

Halaman

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi 105

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Ketua 105

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Anggota 106

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 106

4.4.1 Perancangan Antarmuka 107

4.5 Tampilan dan Kode Program 112

4.6 Konversi Komponen Sistem 158

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 158

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 158

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 158

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 158

4. 6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 159

4. 6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 159

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan 159

4.7.1 Kelebihan Sistem 159

4.7.2 Kelemahan Sistem 160

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 161

5.1 Simpulan 161

5.2 Saran 162

DAFTAR PUSTAKA 163

LAMPIRAN-LAMPIRAN 165

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 166