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**

Moto ..... **viii**

Kata Pengantar ..... **ix**

Daftar Isi ..... **xii**

Daftar Tabel ..... **xix**

Daftar Gambar ..... **xxi**

Daftar Simbol ..... **xxiv**

Daftar Lampiran ..... **xxvii**

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 5

1.5.1 Unit Analisis 5

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 8

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9

1.6 Rekaya Pernagkat Lunak 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 12

1.7 Kegunaan Penelitian 12

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 13

1.8.1 Lokasi Penelitian 13

1.8.2 Waktu Penelitian 13

1.9 Sistematika Penulisan 14

BAB II LANDASAN TEORI 16

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam 16

2.1.1 Perancangan 16

2.1.2 Sistem 16

Halaman

2.1.3 Informasi 17

2.1.4 Sistem Informasi..... 18

2.1.5 Akuntansi..... 18

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 19

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 20

2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 21

2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 22

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 23

2.1.5.3.3 Neraca Saldo..... 25

2.1.5.3.4 Perhitungan Hasil Usaha..... 26

2.1.5.3.5 Neraca 27

2.1.6 Sistem Akuntansi 28

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 29

2.1.8 Koperasi 29

2.1.8.1 Prinsip Koperasi 30

2.1.8.2 Fungsi Koperasi..... 31

2.1.8.3 Jenis Koperasi 31

2.1.8.4 Ekuitas Koperasi 33

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam..... 35

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam 35

2.1.10.1 Fungsi Yang Terkait..... 36

2.1.10.2 Dokumen Yang Digunakan..... 36

Halaman

2.1.10.3 Catatan Yang Digunakan 36

2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Simpan Pinjam 37

2.2 Bentuk, Jenis Dan Bidang Perusahaan 38

2.3 Alat pengembangan Sistem 39

2.3.1 Metodologi Pengembangan Sistem 39

2.3.2 Model Pengembangan Sistem 39

2.3.2 Alat Pengembangan Sistem 40

2.3.2.1 Diagram Konteks 40

2.3.2.2 Diagram Arus Data 40

2.3.2.3 Kamus Data 41

2.3.2.4 Bagan Alir 41

2.3.2.5 Normalisasi 42

2.3.2.6 Diagram Relasi Entitas 42

2.3.2.6.1 Derajat *Relationship* Diagram 42

2.3.2.6.2 Kardinalitas Relasi 44

2.4 *Software* 46

2.4.1 *Softwar*e Sistem Operasi 46

2.4.2 *Software Compiler* 47

2.4.3 Software Aplikasi 47

BAB III PENGEMBANGAN PERUSAHAAN 52

3.1 Sejarah Perusahaan 53

3.2 Visi, Misi dan Moto Perusahaan 53

Halaman

3.4.1 Visi Perusahaan 53

3.4.2 Misi Perusahaan 53

3.4.2 Moto Perusahaan 53

3.3 Struktur Organisasi 54

3.4 Deskripsi Jabatan (*job Description*) 54

3.5 Kebijakan Perusahaan 60

3.6 Fungsi Yang Terkait 67

3.7 Dokumen Yang Digunakan 67

3.8 Sistem Yang Berjalan 69

3.8.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 69

3.8.2 Data *Flow* Diagram Yang Berjalan 71

3.8.2.1 Data *Flow* Diagram Level 0 70

3.8.2.1 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 1 71

3.8.2.1 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 2 72

3.8.2.1 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 3 72

3.8.3 Kamus Data Yang Berjalan 73

3.8.4 Bagan Alir Sistem Yang Berjalan 75

3.9 Kelemahan Sistem yang berjalan 78

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIMPAN PINJAM 79

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 79

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang diusulkan 79

4.1.2 Struktur Organisasi 80

Halaman

4.1.3 Deskripsi Jabatan 80

4.1.4 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan 81

4.1.5 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 82

4.1.6 Kode dan Nama Akun Yang Diusulkan 83

4.2 Perancangan Model yang Diusulkan 84

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*)

yang Diusulkan 84

4.2.1.1 Diagram Konteks 84

4.2.1.1 Diagram Alur Data Level 0 85

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 85

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 86

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 86

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 87

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 87

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 88

4.2.4 Perancangan Basis Data 93

4.2.4.1 Perancangan Kode Program Yang Diusulkan 93

4.2.4.1 Normalisasi 94

4.2.4.2 Perancangan Struktur Tabel Yang Diusulkan..... 96

4.2.4.1 Diagram Relasi Entity..... 100

4.3 Perancangan Struktur Menu Keseluruhan 100

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Akuntansi 100

4.3.2 Perancangan Struktur Menu Teller 101

Halaman

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Pelayanan Kredit 101

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Manager 102

4.3.5 Perancangan Struktur Menu Anggota 102

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 103

4.5 Tampilan & Kode Program 104

4.6 Konversi Komponen Sistem 115

4.6.1 Pengguna(*Brainware*) 115

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 115

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 116

4.6.3.2 Perangkat lunak Pemograman 116

4.6.3.3 Perangakat Lunak Aplikasi 116

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 116

4.7.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan 116

4.7.2 Kelemahan SistemYang Diusulkan 117

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 118

5.1 Simpulan 118

5.2 Saran 119

DAFTAR PUSTAKA 120

LAMPIRAN-LAMPIRAN 123

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 124