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 xi

DAFTAR TABEL xix

DAFTAR GAMBAR xxiii

DAFTAR SIMBOL xxvii

DAFTAR LAMPIRAN xxx

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Peneliti 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 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 12

1.6.1 Metodologi Pengembangan sistem 12

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 12

1.7 Kegunaan Penelitian 13

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 14

1.8.1 Lokasi Penelitian 14

1.8.2 Waktu Penelitian 14

1.8.3 Time Schedule Penelitian Tugas Akhir 14

1.9 Sistematika Penulisan 15

BAB II LANDASAN TEORI 17

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas 17

2.1.1 Perancangan 17

2.1.2 Sistem 17

Halaman

2.1.3 Informasi 18

2.1.4 Sistem Informasi..... 18

2.1.5 Akuntansi..... 19

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 20

2.1.5.2 Proses Akuntansi 21

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 22

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 23

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 25

2.1.5.3.3 Neraca Saldo 27

2.1.5.3.4 Laporan Arus Kas..... 28

2.1.6 Sistem Akuntansi 31

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 31

2.1.8 Laporan Arus Kas..... 32

2.1.8.1 Definisi Laporan arus kas..... 32

2.1.8.2 Standar akuntansi laporan Arus Kas 33

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas..... 35

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas 36

2.1.10.1 Fungsi yang Terkait..... 36

2.1.10.2 Formulir/ Dokumen yang Digunakan 36

2.1.10.3 Catatan yang Digunakan 37

2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Arus Kas..... 38

Halaman

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 40

2.2.1 Bentuk Perusahaan 40

2.2.2 Jenis Perusahaan 40

2.3 Alat Pengembangan Sistem 41

2.3.1 Diagram Konteks 41

2.3.2 *Data Flow Diagram* 41

2.3.2.1 Diagram Level 0 41

2.3.2.2 Diagram Level Detail 41

2.3.3 Kamus Data 42

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 42

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen 43

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem 43

2.3.5 Normalisasi 44

2.3.6 ERD 45

2.4 *Software* 49

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 50

2.4.2 *Software Interpreter* 50

2.4.3 *Software Compiler* 51

2.4.4 *Software* Aplikasi 51

2.4.1 MySQL 51

2.4.2 *Cystal Report* 52

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 53

Halaman

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 53

3.2 Tujuan Perusahaan 53

3.3 Struktur Organisasi..... 53

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 54

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intren Tentang Sistem yang Berjalan 55

3.6 Fungsi yang Terkait..... 57

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 57

3.8 Catatan yang digunakan..... 57

3.9 Sistem yang Berjalan..... 58

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 58

3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 59

3.9.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0... 60

3.9.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1 62

3.9.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 63

3.9.2.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3 64

3.9.2.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4 65

Halaman

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 66

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan 77

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 87

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN ARUS KAS 88

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 88

4.1.1 *Job Description* yang Diusulkan 88

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas dan Pengendalian Intern. 88

4.1.2.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas dan Pengendalian Intern.yang Berjalan..... 88

4.1.2.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas dan Pengendalian Intern.yang Diusulkan..... 90

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 91

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 91

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 93

4.2.1 Perancangan Model Sistem Diagram Arus Data yang diusulkan 93

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 93

4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level* 0 yang Diusulkan 94

Halaman

4.2.1.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 1 yang Diusulkan 96

4.2.1.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 yang Diusulkan 97

4.2.1.5 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 yang Diusulkan 98

4.2.1.6 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 4 yang Diusulkan 99

4.2.1.7 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 5 yang Diusulkan 100

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 100

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 109

4.2.4 Perancangan Basis Data 116

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 116

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 116

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 118

4.2.4.4 Diagram Relasi Entias (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 119

4.3 Perancangan Struktur Menu 120

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Sekretaris 122

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara 122

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Seksi Usaha 123

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Seksi Simpan Pinjam 124

Halaman

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 125

4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 125

4.5 Tampilan dan Kode Program 127

4.6 Konversi Komponen Sistem..... 150

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 150

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)..... 150

4.6.3 Perangkat Lunak (Software)..... 151

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 151

4. 6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 151

4. 6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 151

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan 151

4.7.1 Kelebihan Sistem..... 151

4.7.2 Kelemahan Sistem 152

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 153

5.1 Simpulan..... 153

5.2 Saran..... 154

DAFTAR PUSTAKA 155

LAMPIRAN-LAMPIRAN 157

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 158