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 ..... **xix**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxv**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3Batasan Masalah 4

1.4 Maksud dan Tujuan 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

Halaman

1.4.2 Tujuan Penelitian 5

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 8

1.5.4.2 Jenis Data 8

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 9

1.5.5 Metode Penelitian 10

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 11

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 13

1.6.1 Metodelogi Pengembangan Sistem 13

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 15

1.8.1 Lokasi Penelitian 15

1.8.2 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 16

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 PSIA Laporan Keuangan Standar PSAK 45 19

2.1.1 Perancangan 19

Halaman

2.1.2 Sistem 20

2.1.3 Informasi 21

2.1.4 Sistem Informasi 22

2.1.5 Akuntansi 23

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 23

2.1.5.2 Proses Akuntansi 24

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 25

2.1.6 Sistem Akuntansi 41

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 42

2.1.8 Laporan Keuangan 43

2.1.9 Standar PSAK 45 43

2.1.10 SIA Laporan Keuangan PSAK 45 44

2.1.11 Tim Penggerak PKK 44

2.1.12 PSIA Laporan Keuangan Standar PSAK 45 45

2.1.12.1 Fungsi yang Terkait 45

2.1.12.2 Dokumen yang Digunakan 47

2.1.12.3 Catatan yang Digunakan 48

2.1.12.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA LK S.PSAK 45 48

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 51

2.2.1 Bentuk Perusahaan 51

2.2.2 Jenis Perusahaan 51

2.2.3 Bidang Perusahaan 52

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak 52

Halaman

2.3.1 Alat Pengembangan Sistem 52

2.3.1.1 Diagram Konteks 52

2.3.1.2 Diagram Arus Data 53

2.3.1.3 Kamus Data 56

2.3.1.4 Bagan Alir 57

2.3.1.5 Normalisasi 59

2.3.1.6 Diagram Relasi Entitas 61

2.3.1.6.1 *Relationship Degree* 62

2.3.1.6.2 Kardinalitas Relasi 63

2.3.1.6.3 Jenis-Jenis Atribut 64

2.3.1.6.4 Jenis *Key* 66

2.4 *Software* 67

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 68

2.4.2 *Software Interpreter* 69

2.4.3 *Software Compiler* 69

2.4.4 *Software* Aplikasi 70

2.4.5 *Client Server* 73

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 74

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 74

3.2 Tujuan Perusahaan 76

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 78

3.4 Deskripsi Jabatan 79

Halaman

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian *Intern* berjalan 82

3.6 Fungsi Yang Terkait 83

3.7 Formulir, Dokumen yang digunakan 84

3.8 Sistem yang Berjalan 84

3.8.1 Diagram Konteks yang berjalan 84

3.8.2 Data *Flow* Diagram Berjalan 87

3.8.2.1 Data *Flow* Diagram Level 0 berjalan 87

3.8.2.2 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 1 berjalan 89

3.8.2.3 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 2 berjalan 89

3.8.2.4 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 3 berjalan 90

3.8.2.5 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 4 berjalan 90

3.8.2.6 Data *Flow* Diagram Level 1 Proses 5 berjalan 91

3.8.3 Kamus Data Berjalan 92

3.8.4 Bagan Alir Dokumen Berjalan 95

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 101

BAB IV PSIA LAPORAN KEUANGAN STANDAR PSAK 45 102

4.1 SIA yang diusulkan 102

4.1.1 Kebijakan SIA Laporan Keuangan S.PSAK 45 dan Pengendalian *Intern* yang diusulkan 102

4.1.2 Formulir, Dokumen, Catatan yang diusulkan 104

4.1.*3 Account* dan Kode *account* yang diusulkan 105

4.2 Perancangan model sistem yang diusulkan 106

Halaman

4.2.1 Diagram Alur Data yang diusulkan..... 106

4.2.1.1 Diagram Konteks yang diusulkan..... 106

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang diusulkan..... 107

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 110

4.2.1.3.1 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 usulan 110

4.2.1.3.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 usulan 110

4.2.1.3.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 usulan 111

4.2.1.3.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 usulan 112

4.2.1.3.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 usulan 113

4.2.1.3.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6 usulan 113

4.2.2 Kamus Data yang diusulkan..... 114

4.2.3 Bagan alir yang diusulkan..... 117

4.2.4 Perancangan Basis Data 123

4.2.4.1 Pengkodean pada Kode Utama..... 123

4.2.4.2 Normalisasi yang diusulkan 124

4.2.4.3 Perancanganm Struktut Tabel 129

4.2.4.4 Digram Relasi entitas yang diusulkan 134

4.3 Perancangan struktur menu..... 135

4.3.1 Struktur menu pada Ketua..... 136

4.3.2 Struktur menu pada Sekretaris 136

4.3.3 Struktur menu pada Bendahara 137

4.4 Perancangan antarmuka dan laporan 137

4.4.1 Perancangan antarmuka dan laporan..... 137

Halaman

4.4.2 Perancangan Proses 141

4.4.3 Perancangan Laporan 142

4.5 Tampilan dan kode program 144

4.5.1 Tampilan dan menu utama 144

4.6 Konversi dan Komponen Sistem 157

4.6.1 *Brainware* 157

4.6.2 *Hardware* 157

4.6.3 Soft*ware* 157

4.6.3.1 *Sistem Software* 157

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 157

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 158

4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 158

4.7.1 Model jaringan *Client server* 158

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client server* 158

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang diusulkan 161

4.8.1 Kelebihan Sistem yang diusulkan 161

4.8.2 Kelemahan Sistem yang diusulkan 162

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 163

5.1 Simpulan 163

5.2 Saran 164

DAFTAR PUSTAKA 165

LAMPIRAN-LAMPIRAN 168

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 169