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 Penelitian 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.2.1 Populasi 4

1.5.2.2 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 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 9

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 9

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13

1.7 Kegunaan Penelitian 14

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 15

1.8.1 Lokasi Penelitian 15

1.8.2 Waktu Penelitian 15

1.9 Sistematika Penulisan 16

BAB II LANDASAN TEORI 18

2.1 Perancangan SIA Laporan Keuangan Laba Rugi 18

Halaman

2.1.1 Perancangan 18

2.1.2 Sistem 18

2.1.3 Informasi 19

2.1.4 Sistem Informasi 19

2.1.5 Akuntansi 20

2.1.5.1 Metode pencatatan Akuntansi 21

2.1.5.2 Proses Akuntansi 22

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 23

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 24

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 26

2.1.5.3.3 Neraca Saldo 31

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 32

2.1.5.3.5 Laporan Laba Rugi 33

2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi 35

2.1.7 Standar SAK ETAP 36

2.1.7.1 Pengukuran Pendapatan dan beban 36

2.1.8 SIA Laporan Keuangan Laba Rugi 37

2.1.9 Perancangan SIA Laporan Keuangan Laba Rugi Berstandar SAK ETAP 37

2.1.10 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Keuangan Laba Rugi 37

Halaman

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 39

2.3 Alat Pengembangan Sistem 40

2.3.1 Diagram Konteks 40

2.3.2 Diagram Arus Data 41

2.3.3 Kamus Data 41

2.3.4 Bagan Alir Dokumen/Sistem (*Flowchart)* 42

2.3.5 Normalisasi 42

2.3.6 Diagram Relasi Entitas/ERD 43

2.4 Perangkat Lunak/*Sofware* 48

2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi 48

2.4.2 *Sofware Intrepeter* 49

2.4.3 *Sofware Compiler* 49

2.4.4 *Sofware* Aplikasi 50

2.5 *Client Server* 50

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 52

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 52

3.2 Visi dan Misi Perusahaan 52

3.3 Struktur Organisasi 52

3.4 Uraian Pekerjaan 53

3.5 Kebijakan Perusahaan 54

3.6 Fungsi Yang Terkait 56

Halaman

3.7 *Formulir*/Dokumen Yang Digunakan 56

3.8 Catatan Yang Digunakan 57

3.9 Sistem Yang Berjalan..... 57

3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan..... 57

3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan 59

. 3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0..... 57

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1.1..... 61

3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1.2..... 62

3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1.3..... 63

3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 1.4..... 64

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan 65

3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan 69

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 73

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN LABA RUGI 74

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan..... 74

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi yang diusulkan 74

4.1.2 Struktur Organisasi yang Diusulkan..... 75

4.1.3 Uraian Pekerjaan yang diusulkan 75

Halaman

4.1.4 Formulir/Dokumen dan catatan yang diusulkan 76

4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan..... 77

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 78

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan..... 78

4.2.1.1 Diagram Konteks 78

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0..... 80

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1.1..... 83

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1.2..... 84

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1.3 85

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 1.4 86

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 87

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 94

4.2.4 Deskripsi Bagan Alir Sistem yang Diusulkan 100

4.2.5 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 100

4.2.5.1 Kode pada Kunci Utama..... 100

4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan..... 105

4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel..... 118

4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 122

4.3 Perancangan Struktur Menu..... 123

4.3.1 Perancangan Stuktur Menu Administrasi Umum 124

4.3.2 Perancangan Stuktur Menu Marketing 124

Halaman

4.3.3 Perancangan Stuktur Menu Keuangan 125

4.3.4 Perancangan Stuktur Menu Akuntansi 125

4.3.5 Perancangan Stuktur Menu Direktur 126

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan..... 126

4.4.1 Perancangan Antar Muka 124

4.4.2 Perancangan Proses..... 132

4.5 Tampilan dan Kode Program 137

4.6 Konversi Komponen Sistem 164

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 164

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 164

4.6.3 Perangkat Lunak *(Sofware)* 164

4.7 Kelebihan dan kelemahan Sistem 164

4.7.1 Kelebihan Program 164

4.7.2 Kelemahan Program 165

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 166

5.3 Simpulan 166

5.4 Saran 167

DAFTAR PUSTAKA 168

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 170

DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 171