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..... xxvii

DAFTAR LAMPIRAN..... xxxi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah..... 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian..... 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.5 Jenis Desain Penelitian 7

1.5.6 Metode Penelitian 8

1.5.7 Teknik Pengumpulan Data 9

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 10

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 10

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13

1.7 Kegunaan Penelitian 14

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 14

1.8.1 Lokasi Penelitian 14

1.8.2 Waktu Penelitian 15

1.9 Sistematika Penulisan 15

BAB II LANDASAN TEOR 18

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi

Laporan Keuangan Laba Rugi 18

2.1.1 Perancangan 18

2.1.2 Sistem 18

2.1.3 Informasi 19

Halaman

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..... 27

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 28

2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuain..... 30

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 31

2.1.5.3.5 Jurnal Penutup..... 32

2.1.6 Sistem Akuntansi 32

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 33

2.1.8 Laporan Laba Rugi 33

2.1.8.1 Pendapatan 34

2.1.8.2 Beban 35

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi

Laporan Laba Rugi 36

2.1.2 Perancangan Sistem Informasi

Akuntansi Laporan Laba Rugi..... 36

2.1.10.1 Definisi 37

2.1. 10.2 Fungsi Yang Terkait 37

2.1. 10.3 Dokumen Yang Digunakan..... 38

2.1. 10.4 Catatan Yang Digunakan 38

Halaman

2.1. 10.5 Standar Akuntansi SIA Laporan Laba Rugi 39

2.1. 10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Laporan Laba Rugi 39

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 41

2.3 Alat Pengembangan Sistem 41

2.3.1 Diagram Konteks 41

2.3.2 Diagram Arus Data 42

2.3.3 Kamus Data 43

2.3.4 Bagan Alir/*Flowchart* 43

2.3.5 Normalisasi 44

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 44

2.4 *Software* 48

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 48

2.4.2 *Software Interpreter* 49

2.4.3 *Software Compiler* 49

2.4.4 *Software* Aplikasi 50

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 51

3.1 Sejarah Singkat Instansi 51

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Instansi) 52

3.2.1 Visi Instansi 52

3.2.2 Misi Instansi 52

3.3 Struktur Organisasi Instansi 53

Halaman

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 53

3.5 Kebijakan Instansi Tentang Sistem Berjalan..... 55

3.6 Fungsi yang Terkait..... 55

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan..... 56

3.8 Catatan yang Berjalan 57

3.9 Sistem yang Berjalan..... 57

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 57

3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan..... 57

3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0

(over view diagram)..... 60

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1..... 62

3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2..... 63

3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3..... 64

3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 2 Proses 4..... 65

3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 2 Proses 5..... 65

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 66

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan 69

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 74

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

LAPORN LABA RUGI 75

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang diusulkan 75

Halaman

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi

Laporan Laba Rugi 75

4.1.2 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 75

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan..... 75

4.2 Perancangan Model Sistem yang diusulkan..... 75

4.2.1 Diagram Alur Data yang diusulkan 76

4.2.1.1 *Diagram Konteks yang Diusulkan*..... 76

4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level 0*

sistem yang Diusulkan 79

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1

Sistem yang Diusulkan..... 80

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2

Sistem yang Diusulkan..... 81

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3

Sistem yang Diusulkan..... 82

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4

Sistem yang Diusulkan..... 83

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5

Sistem yang Diusulkan..... 84

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan 85

4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan..... 88

4.2.4 Perancangan Basis Data..... 93

4.2.3.1 Kode pada Kunci Utama 93

Halaman

4.2.3.2 Normalisasi yang Diusulkan 95

4.2.3.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 96

4.2.3.4 Diagram Relasi Entitas yang diusulkan..... 99

4.3 Tampilan dan Kode Program 102

4.5.1 Tampilan *Menu* Utama 102

4.5.2 Tampilan *Log In* 103

4.5.3 Tampilan *Traffic* 103

4.5.4 Tampilan *Menu* Data Client 104

4.5.5 Tampilan Data Iklan 105

4.5.6 Tampilan Data *Event* 105

4.5.7 Tampilan Pendaptan Iklan 106

4.5.8 Tampilan Pendapatan *Event* 107

4.5.9 Tampilan Pelunasan Iklan 108

4.5.10 Tampilan Pelunasan *Event* 108

4.5.11 Tampilan Menu Bagian Keuangan 108

4.5.12 Tampilan Data Karyawan 109

4.5.13 Tampilan Gaji 110

4.5.14 Tampilan BKK 110

4.5.15 Tampilan Jurnal Umum 111

4.5.16 Tampilan Buku Besar Kas 112

4.5.17 Tampilan Keluaran Laporan Laba Rugi 115

4.4 Konversi Komponen Sistem..... 115

4.6.1 Pengguna (*Brainware)*..... 115

Halaman

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 116

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software)* 116

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 116

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 116

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 116

4.5 Jaringan Komputer *Client Server* 117

4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 117

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 117

4.6 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 122

4.8.1 Kelebihan Sistem 122

4.8.2 Kekurangan Sistem 123

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 124

5.1 Simpulan 124

5.2 Saran 125

DAFTAR PUSTAKA 126

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 128