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 ..... **xviii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xxi**
DAFTAR SIMBOL ..... **xxvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxiii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Maksud dan Tujuan 3
1.4.1 Maksud Penelitian 3
1.4.2 Tujuan Penelitian 3
1.5 Objek dan Metode Penelitian 3
1.5.1 Unit Analisis 3
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
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian 8
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data..... 9
1.6 Rekayasa Perangkat lunak 10
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 11
1.7 Kegunaan Penelitia 13
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 13
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 13
1.8.2 Waktu Penelitian..... 14
1.9 Sistematika Penulisan 14

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Laporan Keuangan Laba Rugi 16
2.1.1 Perancangan 16
2.1.2 Sistem..... 16
2.1.3 Informasi 17
2.1.4 Sistem Informasi 17
2.1.5 Akuntansi 18
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 18
2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 19
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 20
2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 21
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 22
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian..... 25
2.1.5.3.4 Laporan Laba Rugi..... 25
2.1.6 Sistem Akuntansi 26
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 27
2.1.8 Laporan Keuangan Laba Rugi 28
2.1.8.1 Definisi Laporan Keuangan Laba Rugi 28

Halaman

2.1.8.2 Jenis Laporan Keuangan Laba Rugi 28

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi 29

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi 30

2.1.10.1 Definisi..... 30

2.1.10.2 Fungsi yang Terkait..... 31

2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang Digunakan..... 32

2.1.10.4 Catatan yang Digunakan..... 32

2.1.10.5 Standar Akuntansi Laporan Laba Rugi..... 33

2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Keuanggn Laba Rugi..... 33

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 36

2.3.1 Alat Pengembangan Sistem 37

2.3.1 Diagram Konteks 37

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)..... 37

2.3.3 Kamus Data..... 38

2.3.4 Bagan alir (*Flowchart)*..... 38

2.3.5 Normalisasi 39

2.3.6 Diagram Relasi Entitas (ERD)..... 39

2.3.6.1Derajat Relasi (*Relationship Degree*) ... 40

2.3.6.2 Kardinalitas Pemetaan 41

2.3.6.3 Partisipasi ……..…… 43

24 *Software* 44

2.4.1 *Operating System Software*..... 44

2.4.2 *Software Interpreter*..... 45

2.4.3 *Compiler Software* 46

2.4.4 *Application Software*..... 46

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.. 47
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 47
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 47
3.4 Deskripsi Jabatan 48
3.5 Kebijakan Perusahaan 49
3.6 Fungsi Yang Terkait 50
3.7 Formulir/Dokumen Yang digunakan 50
3.8 Catatan Yang DiGunakan 51
3.9 Sistem Yang Berjalan 51
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 51
3.9.2 *Data Flow Diagram* Berjalan 54
3.9.2.1 *Data Flow Diagram Level* 0 Berjalan..... 54
3.9.2.2 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 1 Berjalan 56
3.9.2.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 Berjalan 57
3.9.2.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 Berjalan 59
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 59
3.9.4 Bagan Alir Dokumen 62
3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 70

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN LABA RUGI

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan..... 71
4.1.1 Kebijakan SIA Pendapatan Jasa dan Pengendalian Intern yang diusulkannya…… 71
4.1.2 Formulir/Dokumen dan catatan yang diusulkan 73
4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan..... 73
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan..... 73

Halaman

4.2.1 *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) Usulan..... 74
4.2.1.1 Diagram Konteks ……..... 75
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0..... 75
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses1 76
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses2 77
4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses3 78
4.2.3 Bagan Alir (Flowchart)..... 78
4.2.4 Perancangan Basis Data..... 88
4.2.4.1Kode Pada Kunci Utama..... 88
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 88
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel..... 91
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan..... 95
4.3 Perancangan Struktur Menu..... 96
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Marketing 97
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Kasir 98
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi 98
4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Operasional..... 100
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan..... 100
4.4.1 Perancangan Antarmuka 100
4.4.2 Perancangan Laporan..... 105
4.5 Tampilan & Kode Program 107
4.5.1 Tampilan Menu Pada Utama 107
4.5.2 Tampilan Bagian dan Kode Program pada operasional 116
4.5.3 Tampilan Program Pada *Operasional*..... 120
4.6 Konversi Komponen Sistem 133
4.6.1 Pengguna *(Brainware)*..... 133
4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*..... 133
4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* 134

Halaman

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 134
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 134
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 134
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 134
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 134
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 139
4.8.1 Kelebihan Sistem 139
4.8.2 Kelemahan Sistem 140

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 141
5.2 Saran 142

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Fotokopi Surat Pengantar Penelitian
2. Fotokopi Surat Balasan Perusahaan/Instansi
3. Fotokopi Dokumen Perusahaan
4. Fotokopi Surat Kesediaan Bimbingan
5. Fotokopi Kartu Menghadiri Seminar Proposal dan TA
6. Fotokopi Kartu bimbingan TA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP