## 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 ..... xxii**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xxix**

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah ..... 3

1.3 Batasan Masalah ..... 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian ..... 4

1.4.1 Maksud Penelitian ..... 4

1.4.2 Tujuan Penelitian ..... 5

**Halaman**


1.5 Objek dan Metode Penelitian ..... 5

1.5.1 Unit Analisis ..... 5

1.5.2 Populasi dan Sampel ..... 6

1.5.2.1 Populasi ..... 6

1.5.2.2 Sampel ..... 6

1.5.3 Objek Penelitian ..... 7

1.5.4 Desain Penelitian ..... 7

1.5.4.1 Jenis Penelitian ..... 7

1.5.4.2 Jenis Data ..... 8

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 ..... 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem ..... 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem ..... 12

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

**Halaman**

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 19**

2.1 Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca ..... 19

2.1.1 Pengembangan Sistem Informasi ..... 19

2.1.1.1 Pengembangan..... 19

2.1.1.2 Sistem ..... 20

2.1.1.3 Informasi ..... 21

2.1.1.4 Sistem Informasi..... 21

2.1.1.5 Akuntansi..... 23

2.1.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi ..... 23

2.1.1.5.2 Proses Akuntansi ..... 24

2.1.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 25

2.1.1.5.3.1 Jurnal Umum ..... 26

2.1.1.5.3.2 Buku Besar Umum. ..... 27

2.1.1.6 Sistem Akuntansi..... 30

2.1.1.7 Sistem Informasi Akuntansi ..... 31

2.1.2 Laporan Keuangan Neraca ..... 31

2.1.2.1 Laporan Keuangan ..... 31

2.1.2.2 Laporan Keuangan Neraca ..... 32

2.1.2.3 Metode Penyusutan Aktiva ..... 34

2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca .. 36

2.1.4 Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca ..... 36

**Halaman**


2.1.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Keuangan Neraca ..... 36

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan ..... 37

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak ..... 37

2.3.1 Metodologi Pengembangan Sistem ..... 37

2.3.2 Model Pengembangan Sistem ..... 38

2.3.3 Alat Pengembangan Sistem ..... 39

2.3.3.1 *Object Oriented* ..... 39

2.3.3.2 Normalisasi ..... 49

2.3 *Software* ..... 50

2.4.1 *Software* Sistem Operasi ..... 50

2.4.2 *Sofware Intrepeter* ..... 51

2.4.3 *Sofware Compiler* ..... 51

2.4.4 *Sofware* Aplikasi ..... 51

**BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN ..... 52**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan ..... 52

3.2 Tujuan Perusahaan ..... 52

3.3 Visi dan Misi Perusahaan ..... 52

3.4 Struktur Organisasi ..... 53

3.5 Deskripsi Jabatan ..... 54

3.6 Kebijakan Perusahaan ..... 55

3.7 Fungsi Yang Terkait ..... 56

**Halaman**


3.8 *Formulir*/Dokumen Yang Digunakan ..... 57

3.9 Sistem Yang Berjalan ..... 57

3.9.1 *Use Case* Yang Berjalan ..... 57

3.9.2 *Activity Diagram* Yang Berjalan ..... 59

3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan ..... 62

**BAB IV PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA ..... 64**

4.1 Sistem Informasi Yang Diusulkan ..... 64

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dan Pengendalian *intern* yang Diusulkan ..... 64

4.1.2 Stuktur Organisasi yang Diusulkan ..... 64

4.1.3 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan ..... 65

4.1.4 Formulir/ Dokumen/ Catatan yang Diusulkan ..... 67

4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan ..... 68

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan ..... 69

4.2.1 *Use Case* yang Diusulkan ..... 69

4.2.2 *Activity Diagram* yang Diusulkan ..... 69

4.2.3 *Class Diagram* yang Diusulkan ..... 74

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan ..... 75

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama ..... 75

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan ..... 78

**Halaman**


4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel ..... 83

4.3 Perancangan Struktur Menu..... 85

4.3.1 Perancangan Stuktur Menu Pendaftaran ..... 87

4.3.2 Perancangan Stuktur Menu i Kasir ..... 87

4.3.3 Perancangan Stuktur Menu Staff Keuangan ..... 88

4.3.4 Perancangan Stuktur Menu Staff Akuntansi ..... 88

4.3.5 Perancangan Stuktur Menu Dokter ..... 88

4.3.6 Perancangan Stuktur Menu Apotek ..... 89

4.3.7 Perancangan Stuktur Menu Direktur Audit Internal..... 89

4.3.8 Perancangan Stuktur Menu Managing Direktur ..... 89

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan ..... 90

4.4.1 Perancangan Antar Muka ..... 90

4.5 Tampilan dan Kode Program..... 97

4.6 Konversi Komponen Sistem ..... 124

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* ..... 124

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* ..... 124

4.6.3 Perangkat Lunak *(Sofware)* ..... 124

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 124

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 112

4.7 Jaringan Komputer *client sever* ..... 125

4.7.1 Model Jaringan *Client Server* ..... 112

4.7.1 Koneksi Jaringan *Client Server* ..... 125

4.8 Kelebihan dan kelemahan Sistem..... 127

**Halaman**

4.8.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan ..... 127

4.8.1 Kelemahan Sistem yang Diusulkan ..... 127

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN ..... 129**

5.3 Simpulan ..... 129

5.4 Saran ..... 130

**DAFTAR PUSTAKA ..... 131**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 133**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... 134**