## 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 Masalah ..... 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 ..... 4

**Halaman**


1.5 Objek dan Metode Penelitian ..... 4

1.5.1 Unit Analisis..... 4

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 ..... 7

1.5.4.2 Jenis Data ..... 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian Data ..... 8

1.5.5 Metode Penelitian..... 8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data..... 9

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak ..... 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem ..... 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem ..... 13

1.7 Kegunaan Penelitian ..... 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 16

1.8.1 Lokasi Penelitian ..... 16

1.8.2 Waktu Penelitian ..... 16

1.9 Sistematika Penulisan ..... 17

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

2.1 Perancangan SIA Pendapatan Reservasi Kamar ..... 19

2.1.1 Perancangan ..... 19

2.1.2 Sistem ..... 20

**Halaman**


2.1.3 Informasi ..... 20

2.1.4 Sistem Informasi..... 21

2.1.5 Akuntansi ..... 21

2.1.5.1 Metode pencatatan Akuntansi ..... 22

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 23

2.1.5.3 Siklus Akuntansi ..... 23

2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 25

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum ..... 26

2.1.5.3.3 Neraca Saldo ..... 28

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan ..... 29

2.1.5.3.4 Neraca ..... 30

2.1.5.3.4.2 Laporan Laba Rugi …… 31

2.1.6 Sistem Akuntansi..... 32

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 33

2.1.8 Pendapatan ..... 34

2.1.8.1 Metode Pengakuan Pendapatan ..... 35

2.1.8.2 Revervasi ..... 36

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan ..... 37

2.1.10 Perancangan SIA Pendapatan Reservasi Kamar..... . 37

2.1.10.1 Fungsi yang Terkait..... 39

2.1.11.2 Formulir/Dokumen yang Digunakan.... ..... 39

2.1.11.3 Catatan Yang Digunakan..... 40

**Halaman**

2.1.12.4 Kebutuhan Rekayasa *Sofware* SIA Pendapatan reservasi kamar. ..... 40

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 43

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 43

2.3.1 Diagram Konteks..... 43

2.3.2 Diagram Arus Data..... 44

2.3.3 Kamus Data..... 44

2.3.4 Bagan Alir Dokumen/Sistem (*Flowchart)*..... 45

2.3.5 Normalisasi ..... 46

2.3.6 Diagram Relasi Entitas/ERD..... 46

2.3.7 Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas ..... 47

2.3.7.1 Derajat *Relationship*..... 47

2.3.7.2 Kardinalitas Relasi..... 49

2.4 Perangkat Lunak/*Sofware* ..... 50

2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi..... 51

2.4.2 *Sofware Intrepeter* ..... 51

2.4.3 *Sofware Compiler* ..... 52

2.4.4 *Sofware* Aplikasi..... 53

**BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN ..... 55**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan ..... 55

3.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 55

3.3 Struktur Organisasi..... 55

**Halaman**


3.4 Deskripsi Jabatan ..... 56

3.5 Kebijakan Perusahaan ..... 58

3.6 Fungsi Yang Terkait ..... 59

3.7 *Formulir*/Dokumen Yang Digunakan ..... 59

3.8 Catatan Yang Digunakan ..... 60

3.9 Sistem Yang Berjalan ..... 60

3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan ..... 60

3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan ..... 61

3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0 ..... 61

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1.1 ..... 63

3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1.2 ..... 64

3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1.3 ..... 66

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan ..... 66

3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan ..... 70

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan ..... 75

**BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KEUANGAN ..... 76**

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi kamar yang Diusulkan ..... 76

4.1.1 Kebijakan Sistem Akuntansi Keuangan ..... 76

4.1.2 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan ..... 77

**Halaman**


4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan ..... 77

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan ..... 77

4.2.1.1 Diagram Konteks ..... 78

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 ..... 79

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1.1 ..... 80

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1.2 ..... 81

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1.3 ..... 82

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan ..... 83

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan ..... 86

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan ..... 91

4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Diusulkan ..... 91

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan ..... 93

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel ..... 96

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan ..... 99

4.3 Perancangan Struktur Menu ..... 100

4.3.1 Perancangan Stuktur Menu Utama ..... 100

4.3.2 Perancangan Stuktur Menu *Receptionist* ..... 101

4.3.3 Perancangan Stuktur Menu Administrasi ..... 101

4.3.4 Perancangan Stuktur Menu Keuangan ..... 102

4.3.5 Perancangan Stuktur Menu Piimpinan ..... 102

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan ..... 103

**Halaman**


4.4.1 Perancangan Antar Muka ..... 103

4.5 Tampilan dan Kode Program ..... 108

4.5.1 Perancangan Tampilan ..... 145

4.5.1.1 Tampilan Jurnal Umum ..... 145

4.5.1.2 Tampilan Buku Besar Umum ..... 146

4.5.1.3 Tampilan Laba Rugi ..... 148

4.6 Konversi Komponen Sistem ..... 148

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* ..... 148

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* ..... 149

4.6.3 Perangkat Lunak *(Sofware)* ..... 149

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem ..... 149

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman ..... 149

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi ..... 150

4.7 Kelebihan dan kelemahan Sistem ..... 150

4.7.1 Kelebihan Program ..... 150

4.7.1 Kelemahan Program ..... 150

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN ..... 151**

5.3 Simpulan ..... 151

5.4 Saran ..... 151

**DAFTAR PUSTAKA ..... 153**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 155**

**DAFTAR RWAYAT HIDUP..... 155**