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 ..... **xxi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxviii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxxvix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xliv**

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 4

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 5

1.5.1 Unit Analisis 5

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

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 15

1.7 Kegunaan Penelitian 16

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 17

1.8.1 Lokasi Penelitian 17

1.8.2 Waktu Penelitian 17

1.9 Sistematika Penulisan 19

BAB II LANDASAN TEORI 21

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan 21

2.1.1 Perancangan 21

2.1.2 Sistem 21

Halaman

2.1.3 Informasi 22

2.1.4 Sistem Informasi 22

2.1.5 Akuntansi 23

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 24

2.1.5.2 Proses Akuntansi 25

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 25

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 27

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 30

2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 34

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 34

2.1.6 Sistem Akuntansi 37

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 38

2.1.8 Pendapatan 39

2.1.8.1 Definisi Pendapatan 39

2.1.8.2 Jenis Pendapatan 39

2.1.8.3 Pengukuran Pendapatan 40

2.1.8.4 Metode Pengakuan Pendapatan 41

2.1.8.5 Diskon 42

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan 42

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan 44

2.1.10.1 Definisi 44

2.1.10.2 Fungsi Yang Terkait 46

Halaman

2.1.10.3 Formulir/Dokumen Yang digunakan..... 47

2.1.10.4 Catatan Yang Digunakan..... 48

2.1.10.5 Standar Akuntansi Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan..... 48

2.1.10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak Sistem Informasi Pendapatan..... 49

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 52

2.2.1 Bentuk Perusahaan..... 52

2.2.2 Jenis Perusahaan..... 52

2.2.3 Bidang Perusahaan..... 52

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 53

2.3.1 Diagram Konteks 53

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)..... 53

2.3.2.1 DFD Level 0..... 54

2.3.2.2 DFD Level Detail *(Level Diagram)*..... 54

2.3.3 Kamus Data..... 55

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart)*..... 56

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*). 57

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*)..... 57

2.3.5 Normalisasi 58

2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD)..... 58

2.3.6.1 Derajat Relasi (*Relationship Degree*) 59

2.3.6.2 Kardinalitas Relasi 60

Halaman

2.3.6.3 Jenis-Jenis Atribut 62

2.3.6.4 Jenis *Key* 63

2.3.6.5 Partisipasi (*Participation*) 64

2.4 *Software*..... 65

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 65

2.4.2 *Software Interpreter*..... 66

2.4.3 *Software Compiler* 66

2.4.4 *Sofware* Aplikasi 67

2.5 *Client Server*..... 69

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... 70

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.. 70

3.2 Tujuan Perusahaan.. 70

3.2.1 Visi Perusahaan..... 70

3.2.2 Misi Perusahaan 71

3.2.3 Slogan Perusahaan 71

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan.. 71

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*).. 72

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern 75

3.6 Fungsi Yang Terkait..... 79

3.7 Formulir/Dokumen Yang Digunakan 80

3.8 Catatan Yang Digunakan 81

3.9 Sistem Yang Berjalan..... 82

Halaman

3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 82

3.9.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Berjalan..... 84

3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses1 Yang Berjalan..... 87

3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Yang Berjalan..... 90

3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Yang Berjalan..... 93

3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Yang Berjalan..... 96

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan..... 97

3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan 106

3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 115

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN..... 116

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan..... 116

4.1.1 Kebijakan SIA Pendapatan dan Pengendalian Intern Yang diusulkan……. 116

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan..... 122

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan..... 124

4.1.4 Catatan Yang Diusulkan 125

4.1.5 Akun dan Kode Akun Yang Diusulkan 126

Halaman

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan..... 126

4.2.1 Diagram Alir Data (*Data Flow Diagram*)

Yang Diusulkan..... 127

4.2.1.1 Diagram Konteks ……..... 127

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0

Yang Diusulkan..... 130

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1

Yang Diusulkan..... 134

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2

Yang Diusulkan..... 135

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3

Yang Diusulkan..... 138

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4

Yang Diusulkan..... 140

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5

Yang Diusulkan..... 143

4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 3.8

Yang Diusulkan..... 145

4.2.1.9 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 4.4

Yang Diusulkan..... 147

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan..... 149

4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan..... 162

4.2.4 Perancangan *Basis Data*..... 176

Halaman

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 176

4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 180

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 192

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan..... 199

4.3 Perancangan Struktur Menu 200

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian *Customer Service* 201

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian *Data Entry* 202

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian *Accounting* 203

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 206

4.4.1 Perancangan Antarmuka 206

4.4.2 Perancangan Laporan 222

4.5 Tampilan Dan Kode Program Perancangan Program 223

4.5.1 Tampilan Menu Utama 223

4.5.2 Tampilan Menu Bagian *Customer Service* 223

4.5.3 Tampilan Menu Bagian *Data Entry* 240

4.5.4 Tampilan Menu Bagian *Accounting*..... 252

4.6 Konversi Komponen Sistem 300

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 300

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 300

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*..... 300

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 300

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 300

Halaman

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 301

4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 301

4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 301

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 301

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan 305

4.8.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan 305

4.8.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 307

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 308

5.1 Simpulan 308

5.2 Saran 309

DAFTAR PUSTAKA 310

LAMPIRAN-LAMPIRAN 312

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 313