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 ..... **xxii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxviii**

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

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 5

1.5.4.2 Jenis Data 6

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 6
1.5.5 Metode Penelitian..... 7
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat lunak..... 9
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 9
1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 11
1.7 Kegunaan Penelitian 12
1.7.1 Kegunaan Keilmuan..... 12
1.7.2 Kegunaan Operasional 12
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 12
1.7.1 Lokasi Penelitian..... 12
1.7.2 Waktu Penelitian..... 13
1.9 Sistematika Penulisan 13

BAB II LANDASAN TEORI..... 15
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan..... 15
2.1.1 Perancangan..... 15
2.1.2 Sistem 15
2.1.3 Informasi..... 16
2.1.4 Sistem Informasi 16
2.1.5 Akuntansi..... 16
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 17
2.1.5.2 Proses Akuntansi 18
2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 19
2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 21
2.1.5.3.2 Buku Besar..... 23
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 26
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 27
2.1.6 Sistem Akuntansi 29
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 29

Halaman

2.1.8 Pendapatan 30
2.1.8.1 Definisi Pendapatan 30
2.1.8.2 Pengukuran Pendapatan 31
2.1.8.3 Metode Pengakuan Pendapatan 32
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa 33
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan 34
2.1.10.1 Definisi..... 34
2.1.10.2 Fungsi Yang Terkait..... 36
2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang digunakan..... 36
2.1.10.4 Caatan yang digunakan..... 37
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Pendapatan..... 37
2.1.10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Pendapatan 38
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 40
2.2.1 Bentuk Perusahaan 40
2.2.2 Jenis Perusahaan 40
2.2.3 Bidang Perusahaan 41
2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 41
2.3.1 Diagram Konteks 41
2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)..... 41
2.3.1.1 DFD Level 0..... 42
2.3.1.2 DFD Level Detail *(Level Diagram)*..... 42
2.3.3 Kamus Data..... 43
2.3.4 Bagan alir (*Flowchart)* 44
2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*). 44
2.3.4.2 Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*) 45
2.3.5 Normalisasi 45
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD)..... 46
2.3.6.1 Derajat Relasi (*Relationship Degree*) 47
2.3.6.2 Kardinalitas Relasi..... 48

Halaman

2.3.6.3 Jenis-Jenis Atribut 49
2.3.6.4 Jenis Key 50
2.3.6.5 Partisipasi (*Participation*) 51
2.4 Software 51
2.4.1 *Software* Sistem Operasi..... 52
2.4.2 *Software Enterpriter*..... 52
2.4.3 *Software Compiler* 53
2.4.4 *Sofware* Aplikasi..... 53
2.5Client Server..... 55

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... 56
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 56
3.2 Tujuan Perusahaan..... 56
3.2.1 Visi Perusahaan..... 56
3.2.2 Misi Perusahaan..... 56
3.2.3 Slogan Perusahaan 57
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 57
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*)..... 58
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern 60
3.6 Fungsi yang terkait 64
3.7 Formulir/Dokumenyang digunakan..... 65
3.8 Catatan yang digunakan..... 65
3.9 Sistem Yang Berjalan 66
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan..... 66
3.9.2 *Data Flow Diagram Level* 0 yang Berjalan..... 67
3.9.2.1 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses1 Yang Berjalan..... 69
3.9.2.2 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 Yang Berjalan..... 71

Halaman

3.9.2.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 Berjalan 72
3.9.2.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 4 Berjalan 74
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 75
3.9.4 Bagan Alir yang berjalan 80
3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 84

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN..... 85
4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 85
4.1.1 Kebijakan SIA Pendapatan dan Pengendalian Intern yang diusulkannya……. 85
4.1.3 Fungsi yang terkait yang diusulkan..... 89
4.1.4 Formulir/Dokumen yang diusulkan 90
4.1.5 Catatan yang diusulkan..... 91
4.1.6 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan..... 92
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan 92
4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) Usulan..... 93
4.2.1.1 Diagram Konteks ……..... 93
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 94
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 97
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 98
4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 100
4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 101
4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 103
4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6 105
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 107
4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang diusulkan 116
4.2.4 Perancangan *Basis Data* 122

Halaman

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 122
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan..... 126
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 132
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan..... 138
4.3 Perancangan Struktur Menu 139
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian *Customer Service*..... 140
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi Keuangan .. 142
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan..... 142
4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 142
4.4.2 Perancangan Laporan 152
4.5 Tampilan & Kode Program..... 153
4.5.1 Tampilan Menu Utama..... 153
4.6 Konversi Komponen Sistem..... 203
4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 203
4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*..... 203
4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* 203
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 203
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 203
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi..... 203
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server*..... 203
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server*..... 203
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 204
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan..... 207
4.8.1 Kelebihan Sistem 207
4.8.2 Kekurangan Sistem 208

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 209
5.1 Simpulan 209
5.2 Saran 210

Halaman

DAFTAR PUSTAKA 211
LAMPIRAN-LAMPIRAN 213
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 235