# 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**

***ABSTRACK*** ..... **vii**

**MOTTO** ..... **viii**

**KATA PENGANTAR** ..... **ix**

**DAFTAR ISI** ..... **xii**

**DAFTAR TABEL** ..... **xix**

**DAFTAR GAMBAR** ..... **xxi**

**DAFTAR SIMBOL** ..... **xxiv**

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **xxviii**

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

1.1 Latar Belakang masalah ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah ..... 4

1.3 Batasan Masalah ..... 4

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian ..... 5

1.4.1 Maksud Penelitian ..... 5

1.4.2 Tujuan Penelitian ..... 5

1.5 Objek dan Metode Penelitian ..... 5

1.5.1 Unit Analisis ..... 5

1.5.2 Populasi dan Sampel ..... 6

1.5.3 Objek Penelitian ..... 6

**Halaman**


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 ..... 12

1.6.1 Metode Pengembangan Sistem ..... 12

1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 12

1.7 Kegunaan Penelitian ..... 13

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 14

1.8.1 Lokasi Penelitian..... 14

1.8.2 Waktu Penelitian..... 15

1.9 Sistematika Penulisan ..... 15

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 17**

2.1 Perancangan SIA Penjualan Konsinyasi ..... 17

2.1.1 Perancangan ..... 17

2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi..... 17

A. Sistem ..... 17

B. Informasi ..... 18

C. Sistem Informasi ..... 19

D. Akuntansi ..... 21

E. Metode Pencatatan Akuntansi ..... 22

F. Proses Akuntansi..... 22

G. Siklus Akuntansi ..... 23

1. Jurnal Umum..... 25

**Halaman**


2. Buku Besar Umum ..... 26

H. Sistem Akuntansi ..... 28

I. Sistem Informasi Akuntansi ..... 29

2.1.3 Penjualan Konsinyasi ..... 30

A. Konsinyasi ..... 30

B. Akuntansi Untuk Konsinyasi ..... 30

C. Akuntansi Untuk Pengamanat ..... 31

D. Akuntansi Untuk Komisioner ..... 32

2.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA PK ..... 33

2.2 Aktivitas Perusahaan ..... 33

A. Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan ..... 33

1. Bentuk Perusahaan ..... 33

2. Jenis Perusahaan ..... 34

2. Bidang Perusahaan ..... 34

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak ..... 35

A. Metodologi Pengembangan Sistem ..... 35

B. Model Pengembangan Sistem ..... 35

2.4 Alat Pengembangan Sistem ..... 36

A. Diagram Konteks ..... 36

B. Diagram Arus Data ..... 37

C. Kamus Data ..... 39

D. Bagan Alir ..... 40

1. Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart)* ..... 40

2. Bagan Alir Sistem *(System Flowchart)* ..... 41

D. Normalisasi ..... 42

E. Diagram Relasi Entitas (ERD) ..... 42

F. Derajat Relasi (Relationship Degree) ..... 43

**Halaman**

G. Kardinalitas Relasi ..... 44
H. Jenis-jenis Atribut ..... 46
I. Jenis Key ..... 47
J. Partisipasi (Participation) ..... 49
2.5 *Software* ..... ..... 49
A. *Software Operation System* ..... 50
B. *Software Interpreter* ..... 50
C. *Software Compiler* ..... 51
D. *Software* Aplikasi ..... 52

**BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN ..... 54**
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan ..... 54
3.2 Visi dan Misi Perusahaan ..... 55
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan ..... 55
3.4 Deskripsi Jabatan yang Berjalan ..... 56
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan ..... 57
3.6 Fungsi yang Terkait ..... 59
3.7 Dokumen yang Digunakan ..... 60
3.8 Sistem yang Berjalan ..... 60
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan ..... 60
3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan ..... 61
3.8.2.1 *DFD* yang Berjalan Level 1 Proses 1 ..... 63
3.8.2.2 *DFD* yang Berjalan Level 1 Proses 2 ..... 64
3.8.2.3 *DFD* yang Berjalan Level 1 Proses 3 ..... 64
3.8.2.4 *DFD* yang Berjalan Level 1 Proses 4 ..... 65

**Halaman**

3.8.2.5 *DFD* yang Berjalan Level 1 Proses 5..... 65

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan ..... 66

3.8.4 Bagan Alir Sistem yang Berjalan..... 67

**BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

**PENJUALAN KONSINYASI..... 70**

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan ..... 70

4.1.1 Struktur Organisasi Yang Diusulkan..... 70

4.1.2 Deskripsi Jabatan(*Job Description*) Yang Diusulkan ..... 70

4.1.3 *Account* dan *code account* yang Diusulkan ..... 71

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan ..... 72

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 72

4.2.1 Digram Arus Data yang Diusulkan..... 73

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 73

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan..... 75

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan..... 77

4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan..... 77

4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan..... 77

4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan..... 78

4.2.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan..... 78

4.2.1.3.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 yang Diusulkan..... 79

**Halaman**


4.2.1.3.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6 yang Diusulkan ..... 79

4.2.1.3.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7 yang Diusulkan ..... 80

4.2.1.3.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 8 yang Diusulkan ..... 80

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan ..... 81

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan ..... 82

4.2.4 Perancangan Basis Data ..... 89

4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama ..... 89

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan ..... 89

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel ..... 91

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan ..... 92

4.3 Perancangan Struktur Menu Program ..... 94

4.3.1 Struktur Menu pada Staff Gudang ..... 96

4.3.2 Struktur Menu pada Staff Keuangan ..... 97

4.3.3 Struktur Menu pada Staff Akuntansi ..... 98

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan ..... 99

4.4.1 Perancangan Antarmuka ..... 99

4.5 Tampilan & Kode Program ..... 103

4.6 Konversi Komponen Sistem ..... 137

4.6.1 Pengguna *( Brainware)* ..... 137

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* ..... 138

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* ..... 138

4.6.3.1 Perangkat Lunak Pemograman ..... 138

4.7 Jaringan Komputer Client Server ..... 138

**Halaman**

4.7.1 Model Jaringan Client Server..... 138

4.7.2 Koneksi Jaringan Client Server..... 139

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan ..... 141

4.8.1 Kelebihan Sistem ..... 141

4.8.2 Kelemahan Sistem..... 142

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 143**

5.1 Simpulan ..... 143

5.2 Saran ..... 143

**DAFTAR PUSTAKA..... 144**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 146**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... 158**