DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA..... i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS..... ii

PERNYATAAN KEASLIAN..... iii

LEMBAR PENGESAHAAN PEMBIMBING..... iv

ABSTRAK..... v

ABSTRACK..... vi

MOTTO..... vii

KATA PENGANTAR..... viii

DAFTAR ISI..... ix

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR GAMBAR..... xx

DAFTAR SIMBOL..... xxiii

DAFTAR LAMPIRAN..... xxviii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Penelitian..... 1

1.2 Identifikasi Masalah..... 2

1.3 Batasan Masalah..... 2

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... 3

1.4.1 Maksud Penelitian..... 3

1.4.2 Tujuan Penelitian..... 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian..... 3

1.5.1 Unit Analisi..... 3

Halaman

1.5.2 Populasi dan Sampel..... 4

1.5.2.1 Populasi..... 4

1.5.3.1 Sampel..... 4

1.5.3 Objek Penelitian..... 5

1.5.4 Desain Penelitian..... 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis desain penelitian..... 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..... 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 14

1.7 Kegunaan Penelitian..... 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 15

1.8.1 Lokasi Penelitian..... 15

1.8.2 Waktu Penelitian..... 16

1.9 Sistematika Penulisan..... 16

BAB II LANDASAN TEORI..... 18

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan..... 18

2.1.1 Perancangan..... 18

2.1.2 Sistem Informasi..... 19

Halaman

2.1.3 Akuntansi..... 19

2.1.3.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 21

2.1.3.2 Proses Akuntansi..... 21

2.1.3.3 Siklus Akuntansi..... 22

2.1.3.3.1 Jurnal Umum..... 23

2.1.3.3.2 Buku Besar Umum..... 24

2.1.3.3.3 Neraca Saldo..... 27

2.1.3.3.4 Laporan Laba Rugi..... 28

2.1.5 Penjualan..... 30

2.1.5.1 Definisi Penjualan..... 30

2.1.5.2 Jenis dan bentuk Penjualan..... 31

2.1.5.3 Standar Akuntansi Penjualan..... 31

2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan..... 32

2.1.7 Perancangan SIA Penjualan..... 32

2.1.7.1 Fungsi yang Terkait..... 32

2.1.7.2 Dokumen dan bentuk penjulan..... 33

2.1.7.3 Catatan yang Digunakan..... 34

2.1.7.4 Kebutuhan rekayasa software SIA Penjualan..... 34

2.2 Bentuk, Jenis dan bidang Perusahaan..... 35

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 36

2.3.1 Diagram Konteks..... 36

2.3.2 Diagram Arus data (Data Flow Diagram/DFD)..... 36

2.3.3 Kamus data..... 37

2.3.4 Bagan air/Flowchart..... 37

Halaman

2.3.5 Normalisasi..... 38

2.3.6 Diagram Relasi Entitas..... 39

2.3.6.1 Derajat Relationship(Relationship Degree)..... 40

2.3.6.2 Kardinalitas (cardinality)..... 41

2.3.6.3 Partisipasi (Participation)..... 43

2.4 Software..... 44

2.4.1 Software Sistem operasi..... 44

2.4.2 Software Interpreter..... 45

2.4.3 Software Compiter..... 45

2.4.4 Software Aplikasi..... 46

2.5 Client Server..... 47

BAB III SISTEM YANG BERJALAN..... 48

3.1 Sejarah Perusahaan..... 48

3.2 Visi Misi Perusahaan..... 52

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 53

3.4 Uraian Pekerjaan..... 53

3.5 Kebijakan Perusahaan..... 58

3.6 Catatan Yang Digunakan..... 60

3.7 Sistem yang berjalan..... 61

3.7.1 Diagram Konteks yang berjalan..... 61

3.7.2 Data Flow diagram yang berjalan..... 63

3.7.2.1 Data Flow diagram yang berjalan level 0..... 63

3.7.2.2 Data Flow diagram yang berjalan level 1..... 65

Halaman

3.7.2.3 Data Flow diagram yang berjalan level 2..... 66

3.7.2.4 Data Flow diagram yang berjalan level 3..... 67

3.7.2.5 Data Flow diagram yang berjalan level 4..... 67

3.7.3 Kamus data yang berjalan..... 69

3.7.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 71

3.8 Kelemahan Sistem yang berjalan..... 76

BAB IV PERANCANGAN SIA PENJUALAN KERTAS SECURITY..... 77

4.1 SIA Penjualan Kertas Security yang diusulkan..... 77

4.2 Kebijakan SIA Penjualan Kertas Security yang diusulkan..... 77

4.3 Frmulir Dokumen dan catatan yang diusulkan..... 78

4.3.1 Nama akun dan kode akun yang diusulkan..... 78

4.4 Perancangan Model Sistem yang diusulkan..... 79

4.4.1 Diagram Alur data yang diusulkan..... 79

4.4.1.1 Diagram Konteks..... 79

4.4.1.2 Diagram Alur Data level 0..... 82

4.4.1.3 Diagram alur data usulan level 1..... 83

4.4.1.4 Diagram alur data usulan level 2..... 84

4.4.1.5 Diagram alur data usulan level 3..... 85

4.4.1.6 Diagram alur data usulan level 4..... 85

4.4.2 Kamus data yang diusulkan..... 87

4.4.3 Bagan alir Sistem yang diusulkan..... 89

4.4.4 Deskripsi Bagan Alir sistem yang diusulkan..... 94

4.4.5 Perancangan Basis Data yang diusulkan..... 94

Halaman

4.4.5.1 Perancangan kode kunci yang diusulkan..... 94

4.4.5.2 Normalisasi yang diusulkan..... 98

4.4.5.3 Perancangan Struktur tabel..... 100

4.4.5.4 Diagram Relasi Entitas yang diusulkan..... 103

4.5 Perancangan Struktur menu..... 104

4.5.1 Perancangan Struktur menu utama..... 104

4.5.2 Perancangan Struktur menu biro pemasaran..... 105

4.5.3 Perancangan Struktur menu biro keuangan..... 105

4.5.4 Perancangan Struktur menu Gudang ekspedisi..... 106

4.5.5 Perancangan Struktur menu Akuntansi..... 106

4.6 perancancangan antar muka dan laporan..... 107

4.6.1 Perancangan antar muka..... 107

4.7 Tampilan dan kode program..... 112

4.7.1 Perancangan tampil..... 132

4.7.1.1 Tampilan Jurnal Umum..... 132

4.7.1.2 Tampilan Buku Besar..... 132

4.8.1 Kelemahan dan Kelebihan sistem..... 133

4.8.1.1 Kelebihan sistem..... 133

4.8.1.2 Kekurangan Sistem..... 133

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 134

5.1 Simpulan..... 134

5.2 Saran..... 135

DAFTAR PUSTAKA..... 136

Halaman

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 137

DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 138