DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN 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 xxvii

DAFTAR LAMPIRAN xxxii

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

1.5.2.1 Populasi 5

1.5.2.2 Sampel 6

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 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

Halaman

2.1.2 Sistem 19

2.1.3 Informasi 20

2.1.4 Sistem Informasi..... 20

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 24

2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 25

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 26

2.1.5.3.3 Neraca Saldo 30

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan Laba Rugi 31

2.1.5.3.5 Laporan Keuangan Neraca 33

2.1.6 Sistem Akuntansi..... 34

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 34

2.1.8 Penjualan 35

2.1.8.1 Metode Pengakuan Pendapatan..... 36

2.1.8.2 Metode Pencatatan Persediaan 36

2.1.8.3 Metode Penilaian Persediaan 37

2.1.8.4 Syarat Jual-Beli 38

2.1.8.5 Metode Diskon 39

2.1.8.6 Piutang 39

2.1.8.7 Metode Pencatatan Piutang Tak Tertagih 40

Halaman

2.1.8.8 Retur Penjualan dan Pengurangan Harga 40

2.1.9 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan..... 41

2.1.9.1 Fungsi yang Terkait..... 42

2.1.9.2 Dokumen yang Digunakan.... 42

2.1.9.3 Catatan Yang Digunakan..... 42

2.1.9.4 Standar Akuntansi Penjualan 43

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

2.2.1 Bentuk Perusahaan 43

2.2.2 Jenis Perusahaan 44

2.2.3 Bidang Perusahaan 44

2.3 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Penjualan..... 45

2.4 Alat Pengembangan Sistem 47

2.4.1 Diagram Konteks..... 47

2.4.2 Diagram Arus Data 47

2.4.3 Kamus Data 48

2.4.4 Bagan Alir (*Flowchart)*..... 49

2.4.5 Normalisasi 49

2.4.6 Diagram Relasi Entitas 50

2.4.7 Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas 45

2.4.8 Derajat Relasi 51

2.4.9 Kardinalitas Relasi 53

2.5 *Sofware* 54

2.5.1 *Operating System Software*..... 55

Halaman

2.5.2 *Sofware Intrepeter* 56

2.5.3 *Sofware Compiler* 56

2.5.4 *Sofware* Aplikasi 57

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 59

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 59

3.2 Tujuan Perusahaan 50

3.3 Struktur Organisasi 59

3.4 Deskripsi Jabatan 60

3.5 Kebijakan Perusahaan 62

3.6 Fungsi Yang Terkait 64

3.7 Dokumen Yang Digunakan 64

3.8 Catatan Yang Digunakan 65

3.9 Sistem Akuntansi Penjualan yang Berjalan 65

3.9.1 Diagram Arus Data Level 0 yang berjalan 68

3.9.2 Diagram Arus Data Level 1 proses 1 yang berjalan 70

3.9.3 Diagram Arus Data Level 1 proses 2 yang berjalan 71

3.9.4 Diagram Arus Data Level 1 proses 3 yang berjalan 72

3.9.5 Diagram Arus Data Level 1 proses 4 yang berjalan 73

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 74

3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) yang Berjalan 76

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN 83

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 83

4.1.1 Stuktur Organisasi yang Diusulkan 83

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan 85

4.1.3 Nama Akun dan Kode yang Diusulkan 88

4.1.3 Fungsi yang terkait yang Diusulkan 88

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 88

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 89

4.2.1 Diagram Konteks yang diusulkan 89

4.2.1.1 Diagram Arus Data Level 0 91

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 1 proses 1 92

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 proses 2 93

4.2.1.4 Diagram Arus Data Level 1 proses 3 94

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1 proses 4 95

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 1 proses 5 96

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 97

4.2.3 *Flowchart* Sistem yang Diusulkan 99

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 108

4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama 108

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 109

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 113

Halaman

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 116

4.3 Perancangan Struktur Menu 117

4.3.1 Perancangan Stuktur Menu pada *Supervisor* 118

4.3.2 Perancangan Stuktur Menu pada Bagian Pembelian 118

4.3.3 Perancangan Stuktur Menu pada Bagian Gudang 119

4.3.4 Perancangan Stuktur Menu pada Bagian Administrasi 119

4.3.5 Perancangan Stuktur Menu pada Akuntansi 120

4.3.6 Perancangan Stuktur Menu pada Direktur 120

4.4 Perancangan Antar Muka 121

4.5 Tampilan Program pada Menu Utama 126

4.5.1 Tampilan Menu Utama 126

4.6 Konversi Komponen Sistem 146

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 146

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 147

4.6.3 Perangkat Lunak *(Sofware)* 147

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 147

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 147

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 147

4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 148

4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 148

4.7.1 Koneksi Jaringan *Client Server* 148

Halaman

4.8 Kelebihan dan kelemahan Sistem yang diusulkan 150

4.8.1 Kelebihan Sistem yang diusulkan 150

4.8.1 Kelemahan Sistem yang diusulkan 151

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 152

5.3 Simpulan 152

5.4 Saran 153

DAFTAR PUSTAKA 154

LAMPIRAN-LAMPIRAN 156

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 172