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 ..... **x**

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

DAFTAR TABEL ..... **xx**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxiv**

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

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxiii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

Halaman

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

1.5.6 Jenis Penelitian 6

1.5.7 Jenis Data..... 7

1.5.8 Jenis Desain Penelitian 7

1.5.9 Metode Penelitian..... 8

1.6.0 Teknik Pengumpulan Data 9

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 10

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 10

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 10

1.7 Kegunaan Penelitian..... 11

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 12

1.8.1 Lokasi Penelitian..... 12

1.8.2 Waktu Penelitian 12

1.9 Sistematika Penulisan..... 13

BAB II LANDASAN TEORI 15

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 15

2.1.1 Perancangan..... 15

2.1.2 Sistem 16

Halaman

2.1.3 Informasi..... 16

2.1.4 Sistem Informasi..... 17

2.1.5 Akuntansi..... 17

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 18

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 19

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 19

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 22

2.1.5.3.2 Buku Besar..... 24

2.1.5.3.3 Laporan Keuangan Neraca Saldo ... 24

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan Laba Rugi 25

2.1.5.3.5 Laporan Neraca..... 26

2.1.6 Sistem Akuntansi 27

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 28

2.1.8 Penjualan 28

2.1.8.1 Metode Pengakuan Pendapatan..... 29

2.1.8.2 Metode Pencatatan Persediaan 31

2.1.8.3 Metode Penilaian Persediaan 31

2.1.9 Sistem Informasi Akutansi Penjualan 32

2.1.10 Perancangan Sistem informasi Akutansi Penjualan 33

2.1.10.1 Fungsi Yang Terkait 34

2.1.10.2 Dokumen Atau Formulir Yang Digunakan 34

2.1.10.3 Catatan Akutansi yang Digunakan 35

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

Halaman

2.2.1 Bentuk Perusahaan 35

2.2.2 Jenis Perusahaan 35

2.2.3 Bidang Perusahaan 36

2.3 Alat Pengembangan Sistem 36

2.3.1 *Workflow* 36

2.3.2 Diagram Konteks 36

2.3.3 Diagram Arus Data 37

2.3.4 Kamus Data 37

2.3.5 Normalisasi 38

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 39

2.4 *Software* 43

2.4.1 *Software* Sistem Informasi 44

2.4.2 *Software Interpreter* 44

2.4.3 *Software Compiler* 45

2.4.4 *Software* Aplikasi 45

2.5 Teknologi Web 46

2.5.1 PHP 46

2.5.2 HTML 5 46

2.5.3 CSS3 47

2.5.4 *Jquery* 47

2.5.5 *MySQL* 47

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... 48

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 48

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan)..... 48

3.3 Struktur Organisasi yang Berjalan 48

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 49

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan..... 50

3.6 Fungsi Yang Terkait..... 51

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 51

3.8 Sistem yang Berjalan..... 52

3.8.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan..... 52

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 53

3.8.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0.... 53

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan..... 54

3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan 57

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 58

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN 59

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 59

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akutansi Penjualan dan Pengendalian Intern yang Diusulkan..... 59

Halaman

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 60

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang Disulkan 60

4.2 Perancangan Model Sistem yang Disulkan 61

4.2.1 Perancangan Model Sistem Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan…….. 61

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 61

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan… 62

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan……..….. 63

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan 64

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan 65

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan 66

4.2.2 Bagan Alir Yang Diusulkan 67

4.2.3 Perancangan Basis Data 69

4.2.3.1 Kode Pada Kunci Utama 69

4.2.3.2 Normalisasi Yang Diusulkan..... 71

4.2.3.3 Perancangan Struktur Tabel 72

4.2.3.4 Diagram Relasi Entitas (Entity Relationship Diagram) 74

4.3 Perancangan Struktur Menu 74

Halaman

4.3.1 Struktur Menu Program Utama 75

4.3.2 Struktur Menu Program Customer 75

4.3.3 Struktur Menu Admin 76

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 77

4.5 Tampilan dan Kode Program 81

4.5.1 Tampilan Halaman Menu Utama 81

4.5.2 Tampilan Halaman Login Admin 83

4.5.3 Tampilan Halaman Menu Admin 85

4.5.4 Tampilan Program Halaman Menu Keranjang Belanja 89

4.5.5 Tampilan Program Halaman Menu Pemesanan Barang ... 92

4.5.6 Tampilan Laporan Penjualan 94

4.5.7 Tampilan Jurnal Umum 95

4.5.8 Tampilan Buku Besar Umum Kas 95

4.5.9 Tampilan Buku Besar Umum Modal 96

4.5.10 Tampilan Buku Besar Umum Penjualan 96

4.5.11 Tampilan Neraca Saldo 97

4.5.12 Tampilan Laporan Laba Rugi 97

4.6 Konversi Komponen Sistem 98

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 98

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 98

4.6.3 Perangkat Lunak (Software) 98

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 98

4. 6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 100

Halaman

4. 6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 100

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan 100

4.7.1 Kelebihan Sistem 100

4.7.2 Kelemahan Sistem 100

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 101

5.1 Simpulan 101

5.2 Saran 102

DAFTAR PUSTAKA 103

LAMPIRAN-LAMPIRAN 106

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 118