DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA …….. i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS …… ii

PERNYATAAN KEASLIAAN ……..... iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING……. iv

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI……..……..... v

ABSTRAK ……....……..... vi

ABSTRACK……. vii

MOTTO …… viii

KATA PENGANTAR……. ix

DAFTAR ISI …… xii

DAFTAR TABEL…… xxi

DAFTAR AMBAR…… xxii

DAFTAR SIMBOL……..…….. xxv

DAFTAR LAMPIRAN…… xxvi

BAB I PENDAHULUAN…… 1

1.1 Latar Belakang…… 1

1.2 Identifikasi Masalah……..... 4

1.3 Batasan Masalah …… 4

1.4 Maksud dan Tujuanenelitian……..... 5

1.4.1 Maksud Penelitian……..... 5

Halaman

1.4.2 Tujuan Penelitian ……..

1.5 Objek dan Metode Penelitian……. 5

1.5.1 Unit Analisis ……...…… 5

1.5.2 Populasi dan Sample…… 6

1.5.3 Objek Penelitian ……..... 7

1.5.4 Desain Penelitian…… 7

1.5.4.1 Jenis nelitian…… 7

1.5.4.2 Jenis Data…….…… 9

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian …… 10

1.5.5 Metode Penelitian…….…… 11

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data.…… 12

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak …… 13

1.6.1 Metodelogi Pengembangan Sistem…… 13

1.7 Kegunaan Penelitian …… 16

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian…… 17

1.8.1 Lokasi Penelitian …… 17

1.8.2 Waktu Penelitian……..... 17

1.9 Sistematika Penulisan …… 18

BAB II LANDASAN TEORI…… 20

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan……...… 20

2.1.1 Perancangan……..... 20

Halaman

2.1.2 Sistem ……..... 20

2.1.3 Informasi …….. 21

2.1.4 Sistem Informasi …….. 22

2.1.5 Akuntansi ……. 23

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi ……..…… 24

2.1.5.2 Proses Akuntasi …… 24

2.1.5.3 Siklus Akuntasi ……..... 25

2.1.5.3.1 Jurnal Umum …… 27

2.1.5.3.2 Buku Besar …… 28

2.1.5.3.3 Neraca Saldo …… 32

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan ……..... 33

2.1.5.3.4.1 Laporan Laba Rugi……..... 33

2.1.6 Penjualan……..…… 35

2.1.7 Alat – Alat Kebinamargaan..…… 35

2.1.8 Penjualan …… 35

2.1.8.1 Definisi Penjualan ……. 35

2.1.8.2 Jenis dan Bentuk Penjualan ……...…… 36

2.1.8.3 Standar Akuntansi Penjualan …….……..... 37

2.1.8.4 Model Harga Pokok Produksi ……..… 37

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjulan .....…… 38

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan…… 38

2.1.10.1 Fungsi yang terkait…..... 38

2.1.10.2 Dokumen yang digunakan…… 39

Halaman

2.1.10.3 Kebutuhaan Rekayasa Software SIA Penjualaln.. 39

2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan …… 41

2.2.1 Bentuk Perusahaan …… 41

2.2.2 Jenis Perusahaan …… 41

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak ……. 42

2.3.1 Metodelogi Pengembangan Sistem ……. 42

2.3.2 Model Pengembangan Sistem……. 44

2.3.3 Alat Pengembangan Sistem…… 46

2.3.3.1 Diagram Konteks…… 46

2.3.3.2 Diagram Arus Data……. 46

2.3.3.3 Kamus Data……. 48

2.3.3.4 Bagan Alir…….....…….. 48

2.3.3.4.1 Bagan Alir Dokumen…… 49

2.3.3.5 Normalisasi……..……. 49

2.3.3.6 Diagram Relasi Entitas…… 50

2.3.3.6.1 Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas…….....…….. …. 51

2.4 Perangkat Lunak/Software…….……..... …… 52

2.4.1 *Software* Sistem Operasi…….. 52

2.4.2 *Software Interpreter*……..... 53

2.4.3 *Software Compiler*…….. 53

Halaman

2.4.4 Software Aplikasi ……...……. 54

2.4.5 Website…...…… 55

BAB III ANALISIS SISTEM ……...…… 56

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan ……..…… 56

3.2 Visi dan Misi Perusahaan.…… 56

3.2.1 Visi Perusahaan ……..... 56

3.2.2 Misi Perusahaan …….. 56

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan.…… 57

3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan……..... 57

3.4 Deskripsi Jabatan PT Asia Jakarta Prima…… 57

3.5 Kebijakan Perusahaan ……. 58

3.6 Fungsi yang Terkait …… 58

3.7 Formulir/ Dokumen yang Digunakan ……..…… 58

3.8 Sistem Akuntansi Yang Berjalan…… 59

3.8.1 Diagram Konteks Yang Berjalan…… 59

3.8.2 Data Flow Diagram Yang Berjalan…… 59

3.8.2.1 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0……. 60

3.8.2.2 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0

Proses 1……. 61

3.8.2.3 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0

Proses 3…… 62

Halaman

3.8.3 Kamus Data Yang Berjalan…… 63

3.8.4 Bagan Alir Sistem Yang Berjalan…… 64

3.9 Kelemahan Sistem Yang Berjalan…… 70

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTASI PENJUALAN 71

4.1 Sistem Informasi Akuntasi yang Diusulkan …… 71

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi yang Diusulkan …… 71

4.2 Account dan Code Account yang Diusulkan …… 71

4.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Digunakan …… 72

4.4 Perancangan Modl Sistem yang Diusulkan …… 72

4.4.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan …… 73

4.4.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan …… 74

4.4.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan …… 75

4.4.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan…… 75

4.4.1.3.2 Diagram Arus Data Level 2 Proses 1 yang Diusulkan…… 76

4.4.1.3.3 Diagram Arus Data Level 3 Proses 1 yang Diusulkan……. 76

4.4.2 Kamus Data yang Diusulkan …… 77

4.4.3 Bagan Alir yang Diusulkan…….. 78

Halaman

4.4.4 Perancangan Basis Data …… 81

4.4.4.1 Normalisasi yang Diusulkan ……..... 81

4.5 Perancangan Struktur Tabel …… 82

4.6 Diagram Relasi Entitas …… 83

4.7 Perancangan Struktur Menu …… 84

4.7.1 Perancangan Struktur Menu Keseluruhan …… 84

4.7.2 Perancangan Struktur Menu Konsumen …… 85

4.7.3 Perancangan Struktur Menu Administrasi …… 86

4.8 Perancangan Antar Muka dan Laporan …… 86

4.8.1 Perancangan Antar Muka …… 86

4.9 Tampilan Kode dan Program …… 87

4.9.1 Tampilan Awal…… 87

4.9.2 Tampilan Produk…… 97

4.9.3 Tampilan About…….. 101

4.9.4 Tampilan Visi dan Misi…… 103

4.9.5 Tampilan Contact…… 105

4.9.6 Tampilan Beranda Admin…… 106

4.9.7 Tampilan Data Barang…… 108

4.9.8 Tampilan Data Kategori…….…… 113

4.9.9 Tampilan Data Provinsi…… 117

4.9.10 Tampilan Data Kota…… 121

4.9.11 Tampilan Pengelola Data Pesanan……..… 126

Halaman

4.9.12 Tampilan Jurnal Umum……..… 131

4.9.13 Tampilan Buku Besar…… 133

4.9.14 Tampilan Neraca Saldo……..… 139

4.9.15 Tampilan Laba Rugi…… 142

4.10 Konversi Komponen Sistem …… 149

4.10.1 Pengguna (*Brainware*) …… 149

4.10.2 Perangkat Keras (*Hardware*) …… 149

4.10.3 Perangkat Lunak (*Software*) …… 149

4.10.3.1 Perangkat Lunak Sistem …… 149

4.10.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman……..…… 149

4.10.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi…… 150

4.11 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan …… 150

4.11.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan …… 150

4.11.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan …… 150

BAB V SIMPULAN DAN SARAN ……. 151

5.1 Simpulan …… 151

5.2 Saran …… 151

DAFTAR PUSTAKA …… 153

LAMPIRAN – LAMPIRAN ……. 154

DAFTAR RIWAYAT HIDUP …… 155