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

ABSTARACT …….. vii

MOTTO …… viii

KATA PENGANTAR ……. ix

DAFTAR ISI …… xii

DAFTAR TABEL …… xxi

DAFTAR GAMBAR …… xxii

DAFTAR SIMBOL …….. xxv

DAFTAR LAMPIRAN …… xxvi

BAB I PENDAHULUAN …… 1

1.1 Latar Belakang …… 1

1.2 Identifikasi Masalah ……... 2

1.3 Batasan Masalah …… 3

1.4 Maksud dan Tujuan ……... 3

Halaman

1.4.1 Maksud Penelitian ……... 3

1.4.2 Tujuan Penelitian …… 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian …… 4

1.5.1 Unit Analisis …… 4

1.5.2 Populasi dan Sample …… 4

1.5.3 Objek Penelitian ……... 5

1.5.4 Desain Penelitian …… 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian …… 6

1.5.4.2 Jenis Data …… 6

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian …… 6

1.5.5 Metode Penelitian …… 7

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data …….. 8

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak …… 9

1.6.1 Metodelogi Pengembangan Sistem ……. 9

1.6.2 Model Pengembangan ……. 13

1.7 Kegunaan Penelitian ……. 14

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian …… 15

1.8.1 Lokasi Penelitian ……. 15

1.8.2 Waktu Penelitian ……. 15

1.9 Sistematika Penulisan …… 16

BAB II LANDASAN TEORI ……. 18

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan …… 18

Halaman

2.1.1 Perancangan …… 18

2.1.2 Sistem …….. 18

2.1.3 Informasi ……. 19

2.1.4 Sistem Informasi ……. 19

2.1.5 Akuntansi …… 22

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi …… 22

2.1.5.2 Proses Akuntasi …….. 23

2.1.5.3 Siklus Akuntasi …….. 24

2.1.5.3.1 Jurnal Umum …… 27

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum …… 29

2.1.5.3.3 Neraca Saldo …… 31

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan ……... 32

2.1.5.3.4.1 Laba Rugi ……. 32

2.1.6 Sistem Akuntansi …… 34

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi …… 35

2.1.8 Penjualan …….. 36

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjulan ……. 36

2.1.9.1 Fungsi yang Terkait …… 37

2.1.9.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan ……... 39

2.1.9.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan …… 39

2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan …….. 39

2.2.1 Bentuk Perusahaan …….. 39

Halaman

2.2.2 Jenis Perusahaan …….. 40

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak …… 40

2.3.1 Metodelogi Pengembangan Sistem ……. 40

2.3.2 Model Pengembangan ……..... 45

2.4 Alat Pengembangan ……..... 46

2.4.1 Diagram Konteks ……..... 46

2.4.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) ……..... 46

2.4.3 Kamus Data …… 48

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

2.4.5 Normalisasi …… 49

2.4.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) ……... 51

2.4.7 Derajat Relasi (*Relationship Degree*) …….. 55

2.4.8 Kardinalitas Relasi ……... 57

2.5 Software ……. 60

2.5.1 Software Sistem Operasi …….. 60

2.5.2 Software Interpreter ……. 60

2.5.3 Software Compiler ……... 61

2.5.4 Software Aplikasi …… 62

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN …….. 64

3.1 Sejarah Perusahaan …… 64

3.2 Tujuan Perusahaan …… 64

Halaman

3.2.1 Visi Perusahaan ……... 64

3.2.2 Misi Perusahaan ……... 65

3.3 Struktur Organisasi …… 65

3.4 Deskripsi Jabatan yang Berjalan …… 66

3.5 Kebijakan Perusahaan …… 66

3.6 Fungsi yang Terkait ……... 67

3.7 Dokumen yang Digunakan Perusahaan ……. 67

3.8 Catatan yang Digunakan …… 68

3.9 Sitem Akuntansi Penjualan yang Berjalan …… 68

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan …….. 68

3.9.2 Data Flow Diagram Level 0 yang Berjalan ……. 70

3.9.2.1 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 yang Berjalan…… 71

3.9.2.2 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 yang Berjalan ……. 71

3.9.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 yang Berjalan ……. 72

3.9.2.4 Data Flow Daigram Level 1 Proses 4 yang Berjalan ……. 73

3.9.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5 yang Berjalan ……. 73

Halaman

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan …….. 74

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan …… 75

3.10 Kelemahan Sitem yang Berjalan ……. 78

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTASI PENJUALAN …… **79**

4.1 Sistem Informasi Akuntasi yang Diusulkan …….. 79

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi yang Diusulkan …….. 79

4.2 Account dan Code Account yang Diusulkan ……. 79

4.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Digunakan ……. 80

4.4 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan ……. 80

4.4.1 Diagram Arus Data yang Diusulkan …… 80

4.4.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan …….. 80

4.4.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan ….. 81

4.4.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan ….. 82

4.4.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan ……. 82

4.4.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan ……. 83

4.4.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan ……. 83

Halaman

4.4.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Prose 4 yang Diusulkan ……. 84

4.4.2 Kamus Data yang Diusulkan ……... 84

4.4.3 Bagan Alir yang Diusulkan ……. 85

4.4.4 Perancangan Basis Data ……... 87

4.4.4.1 Normalisasi yang Diusulkan ……... 87

4.5 Perancangan Struktur Tabel …….. 89

4.6 Diagram Relasi Entitas …….. 90

4.7 Perancangan Struktur Menu …….. 90

4.7.1 Perancangan Struktur Menu Keseluruhan ……... 90

4.7.2 Perancangan Struktur Menu Konsumen …….. 92

4.7.3 Perancangan Struktur Menu Administrasi ……... 92

4.8 Perancangan Antar Muka dan Laporan ……. 93

4.8.1 Perancangan Antar Muka …… 93

4.9 Tampilan Kode dan Program ……. 94

4.10 Konversi Komponen Sistem …… 132

4.10.1 Pengguna (*Brainware*) …….. 132

4.10.2 Perangkat Keras (*Hardware*) ……. 133

4.10.3 Perangkat Lunak (*Software*) …….. 133

4.10.3.1 Perangkat Lunak Sistem ……. 133

4.10.3.2 Perangkat Lunak Aplikasi ……... 133

Halaman

4.11 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan ……. 133

4.11.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan …….. 133

4.11.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan …… 134

BAB V SIMPULAN DAN SARAN ……. 135

5.1 Simpulan …… 135

5.2 Saran …….. 135

DAFTAR PUSTAKA ……... 136

LAMPIRAN – LAMPIRAN …… 138

DAFTAR RIWAYAT HIDUP …… 153