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 xix

DAFTAR GAMBAR xxi

DAFTAR SIMBOL xxv

DAFTAR LAMPIRAN xxix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 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 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

Halaman

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

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 5

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 6

1.5.5 Metode Penelitian 7

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 7

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 8

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 8

1.6.2 Struktur Pengembangan Sistem 10

1.6.3 Model Pengembangan Sistem 12

1.7 Kegunaan Penelitian 13

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 13

1.8.1 Lokasi Penelitian 13

1.8.2 Waktu Penelitian 14

1.9 Sistematika Penulisan 15

BAB II LANDASAN TEORI 17

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Job Order Costing* 17

2.1.1 Perancangan 17

2.1.2 Sistem 17

Halaman

2.1.3 Informasi 18

2.1.4 Sistem Informasi..... 18

2.1.5 Akuntansi..... 19

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 19

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 20

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 20

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 22

2.1.5.3.2 Buku Besar..... 24

2.1.5.3.3 Laba Rugi Dengan Pendekatan *Full Costing*..... 26

2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi 28

2.1.7 Persediaan Barang Dagang..... 28

2.1.8 Pemesanan 29

2.1.9 *Job Order Costing* 29

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi *Job Order Costing* 29

2.1.10.1 Definisi 29

2.1.10.2 Fungsi yang Terkait..... 30

2.1.10.3 Dokumen atau Formulir yang Digunakan 30

2.1.10.4 Catatan Akuntansi yang Digunakan 31

2.1.10.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi *Job Order Costing*..... 31

Halaman

2.2 Jenis, Bentuk dan Bidang Perusahaan 32

2.2.1 Jenis Perusahaan 32

2.2.2 Bentuk Perusahaan 33

2.2.3 Bidang Perusahaan 33

2.3 Alat Kelengkapan Sistem 34

2.3.1 Diagram Konteks 34

2.3.2 *Data Flow Diagram* 34

2.3.2.1 Diagram Level 0 34

2.3.2.2 Diagram Level Detail 35

2.3.3 Kamus Data 35

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 36

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen 36

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem 37

2.3.5 Normalisasi 37

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 38

2.4 *Software* 42

2.4.1 *Software* Sistem Informasi 43

2.4.2 *Software Interpreter* 44

2.4.3 *Software Compiler* 44

2.4.4 *Software* Aplikasi 45

2.4.4.1 MySQL 45

2.4.4.2 *Crystal Report* 45

Halaman

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 47

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 47

3.2 Tujuan Perusahaan 47

3.3 Struktur Organisasi..... 47

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 48

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Sistem yang Berjalan..... 49

3.6 Fungsi yang Terkait..... 50

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 50

3.8 Catatan yang Digunakan 51

3.9 Sistem yang Berjalan..... 51

3.9.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 51

3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan..... 53

3.9.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0... 54

3.9.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1 55

3.9.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 55

3.9.2.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3 56

3.9.3 Bagan Alir yang Berjalan..... 56

3.10Kelemahan Sistem yang Berjalan 60

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Job Order Costing **61**

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 61

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi *Job Order Costing yang Diusulkan* 61

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 61

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang Disulkan 62

4.2 Perancangan Model Sistem yang Disulkan..... 62

4.2.1 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 63

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 63

4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level* 0 yang Diusulkan 64

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 66

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan..... 66

4.2.4 Perancangan Basis Data 69

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 69

4.2.4.2 Normaslisasi yang Diusulkan..... 70

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 71

4.2.4.4 Diagram Relasi Entias (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan..... 75

4.3 Perancangan Struktur Menu..... 77

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Gudang..... 78

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Adm.Pembelian..... 78

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Adm.Penjualan..... 79

Halaman

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 79

4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 79

4.5 Tampilan dan Kode Program 83

4.6 Konversi Komponen Sistem..... 89

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 99

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)..... 99

4.6.3 Perangkat Lunak (Software)..... 99

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 99

4. 6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 99

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..... 101

DAFTAR PUSTAKA 103

LAMPIRAN-LAMPIRAN 187

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 139