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..... ix

DAFTAR ISI..... xii

DAFTAR TABEL..... xix

DAFTAR GAMBAR..... xxiii

DAFTAR SIMBOL..... xxvii

DAFTAR LAMPIRAN..... xxix

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Idetintifikasi 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

1.5 Objek dan Metode Penelitian..... 4

Halaman

1.5.1 Unit Analisis..... 4

1.5.2 Populasi dan Sampel..... 5

1.5.3 Objek Penelitian..... 6

1.5.4 Desain Penelitian..... 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian..... 7

1.5.4.2 Jenis Data..... 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian..... 7

1.5.5 Metode Penelitian..... 8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data..... 9

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak..... 10

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 10

1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 12

1.7 Kegunaan Penelitian..... 13

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 14

1.8.1 Lokasi Penelitian..... 14

1.8.2 Waktu Penelitian..... 14

1.9 Sistematika Penulisan..... 15

BAB II LANDASAN TEORI..... 18

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok

Produksi Berdasarkan Pesanan..... 18

2.1.1 Perancangan..... 18

2.1.2 Sistem..... 18

Halaman

2.1.3. Informasi..... 19

2.1.4. Sistem Informasi..... 19

2.1.5. Akuntansi..... 20

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 20

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 21

2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 22

2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 23

2.1.5.3.2 Buku Besar..... 24

2.1.5.3.3 Neraca Saldo..... 26

2.1.5.3.4 Laporan Laba Rugi..... 27

2.1.6 Sistem Akuntansi..... 28

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 29

2.1.8 Harga Pokok Produksi..... 29

2.1.8.2 Definisi Harga Pokok Produksi..... 29

2.1.8.2 Metode Harga Pokok Produksi..... 30

2.1.8.3 Kartu Harga Pokok..... 33

2.1.8.4 Laporan Harga Pokok Produksi..... 33

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi..... 34

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi..... 34

2.1.10.1 Fungsi Yang Terkait..... 35

2.1.10.2 Dokumen Yang Digunakan..... 36

2.1.10.3 Catatan Yang Digunakan..... 36

Halaman

2.1.11 Kebutuhan Perangkat Lunak Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi..... 37

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

2.2.1 Bentuk Perusahaan..... 39

2.2.2 Jenis Perusahaan..... 39

2.2.3 Bidang Perusahaan..... 39

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 40

2.3.1 Diagram Konteks..... 40

2.3.2 Diagram Arus Data..... 40

2.3.3 Kamus Data..... 42

2.3.4 Bagan Alir..... 42

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen..... 43

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem..... 43

2.3.5 Normalisasi..... 44

2.3.6 Diagram Relasi Entitas..... 44

2.4 *Software*..... 45

2.4.1 *Software* Sistem Informasi..... 45

2.4.2 *Software Interpreter*..... 46

2.4.3 *Software Compiler*..... 46

2.4.4 *Software* Aplikasi..... 47

BAB III SISTEM YANG BERJALAN..... 48

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 48

3.2 Tujuan Perusahaan..... 48

Halaman

3.2.1 Visi Perusahaan..... 48

3.2.2 Misi Perusahaan..... 48

3.3 Struktur Organisasi..... 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..... 50

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan..... 51

3.8 Catatan yang Digunakan..... 51

3.9 Sistem yang Berjalan..... 51

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan..... 51

3.9.2 Data Flow Diagram yang Berjalan..... 52

3.9.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0..... 52

3.9.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1..... 54

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

3.9.2.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4..... 57

Halaman

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 58

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 63

3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan..... 69

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN.. 71

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 71

4.1.1 Struktur Organisasi Usulan..... 71

4.1.2 *Job Description* yang Diusulkan..... 71

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi dan Kebijakan Intern yang Diusulkan..... 72

4.1.4 Formulir / Dokumen yang Diusulkan..... 72

4.1.5 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan..... 73

4.1.6 Catatan yang Diusulkan..... 73

4.1.7 *Account dan Code Account* Diusulkan..... 73

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 74

4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)yang Diusulkan.. 75

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 75

4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram*)Level 0 Sistem yang Diusulkan..... 76

4.2.1.3 DFD (*Data Flow Diagram*)Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan..... 78

Halaman

4.2.1.4 DFD (*Data Flow Diagram*)Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan..... 79

4.2.1.5 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan 79

4.2.1.6 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan..... 80

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 81

4.3.3 Bagan Alir yang Diusulkan..... 88

4.2.4 Perancangan Basis Data..... 94

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 94

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan..... 95

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 96

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas(ERD)yang diusulkan..... 100

4.3 Perancangan Struktur Menu..... 101

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Admin..... 101

4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Produksi..... 101

4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Gudang..... 101

4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Bendahara..... 102

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan..... 102

4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 102

4.5 Tampilan dan Kode Program..... 105

4.5.1 Tampilan Login..... 105

Halaman

4.5.2 Tampilan Form Data *Customer*..... 107

4.5.3 Tampilan Form Data Supplier..... 110

4.5.4 Tampilan Form Daftar PP..... 111

4.5.5 Tampilan Form SOP..... 114

4.5.6 Tampilan Form Daftar Bahan Baku..... 116

4.5.7 Tampilan Form LPBB..... 118

4.5.7 Tampilan Form RBBB..... 121

4.5.8 Tampilan Form RBTKL..... 124

4.5.9 Tampilan Form RBOP..... 126

4.5.10 Tampilan Form Jurnal Umum..... 128

4.5.11 Tampilan Form Buku Besar..... 130

4.5.12 Tampilan Form Neraca Saldo..... 131

4.6 Konversi Komponen Sistem..... 133

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)..... 133

4.6.2 Perangkat Keras(*Hardware*)..... 133

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 134

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 134

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 134

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan..... 134

4.7.1 Kelebihan Sistem..... 134

4.7.2 Kelemahan Sistem..... 135

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 136

5.1 Simpulan..... 136

Halaman

5.2 Saran..... 136

DAFTAR PUSTAKA..... 138

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 139

DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 140