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**

ABSTRACK ..... **vii**

MOTTO ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **ix**

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

DAFTAR TABEL ..... **xvii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xix**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxvi**

BAB 1 PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

Halaman

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.5.1 Desaian Penelitian 4

1.5.2 Metode Penelitian 8

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data 8

1.5.4 Metode Pengembangan Sistem 9

1.5.5 Sruktur Pengembangan Sistem 12

1.5.6 Kegunaan Penelitian 13

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 15

1.6.1 Lokasi Penelitian 15

1.6.2 Waktu Penelitian 15

1.7 Sistematika Penelitian 16

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan 19

2.2 Sistem 22

2.3 Informasi 25

2.4 Sistem Informasi 27

2.5 Akuntansi 28

2.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 29

2.5.2 Proses Akuntansi 30

2.5.3 Siklus Akuntansi 32

2.5.4 Laporan Keuangan 36

2.5.5 Lapran laba rugi 37

Halaman

2.5.6 Neraca..... 39

2.5.7 Sistem Akuntansi 41

2.6 Sistem Informasi..... 42

2.7 Sistem Informasi Akuntansi 42

2.8 Persediaan Barang Jadi..... 43

2.9 Metode Persediaan Barang Jadi..... 45

2.9.1 Metode Penilaian Persediaan Barang Jadi 46

2.9.2 Sistem informasi akuntansi persediaan barang jadi..... 48

2.9.3 Dokumen Yang Digunakan Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Jadi..... 48

2.9.4 Catatan Yang Digunakan Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan..... 50

2.9.3 Fungsi Yang Terkait Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan 51

2.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan 53

2.11 Kebutuhan Rekayasa Software Sistem Informasi Akuntansi Persediaan..... 55

2.12 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan..... 57

2.13 Rekayasa Perangkat Lunak..... 58

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... 74

3.1 Sejarah Perusahaan..... 74

3.2 Visi dan Misi Perusahaan 75

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 75

Halaman

3.4 Deskripsi Jabatan yang Berjalan 76

3.5 Kebijakan Perusahaan 80

3.6 Dokumen Yang Digunakan 80

3.7 Fungsi Yang Terkait 81

3.8 Catatan Yang Digunakan..... 82

3.9 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Jadi Yang Berjalan..... 82

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan..... 83

3.9.1.1 Diagram Arus Data Yang Berjalan Level 0..... 84

3.9.1.2 Diagram Arus Data Yang Berjalan Level 1 Proses 1 85

3.9.1.3 Diagram Arus Data Yang Berjalan Level 1 Proses 2 86

3.9.1.4 Diagram Arus Data Yang Berjalan Level 1 Proses 3 87

3.9.1.5 Kamus Data Yang Berjalan 87

3.9.1.6 Bagan Alir Sistem yang Berjalan 93

3.9.1.7 Deskripsi Flowchart Sistem Berjalan 96

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 97

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG JADI 98

4.1 Analisis Sistem Akuntansi Penjualan pada PT. Kimia Farma (Persero) Tbk. plant Bandung..... 112

Halaman

4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT. Kimia Farma (Persero) Tbk. plant Bandung 113

4.2.1 Diagram Konteks Usulan 114

4.3.2 Data Flow Diagram (DFD) Usulan 116

4.3.2.1 DFD (Data Flow Diagram) Level 0 Usulan 116

4.3.2.2 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 1 Usulan..... 118

4.3.2.3 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 2 Usulan 119

4.3.2.4 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 3 Usulan 120

4.3.2.5 *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 4 Usulan121

4.3.3 Flowchart Sistem Usulan..... 121

4.3.3.1 Deskripsi Flowchart Sistem Usulan..... 129

4.3.4 ERD (*Entity Relationship Diagram*) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 130

4.4 Perancangan *Software* Usulan 132

4.4.1 Perancangan Kode 132

4.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan..... 134

4.4.3 Tampilan perancangan tabel barang 138

4.5 Sruktur Menu Program 140

4.6 Perancangan Program 141

Halaman

4.7 Kelebihan dan kelemahan dari perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang diusulkan..... 171

4.7.1 kelebihan dari perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang diusulkan 171

4.7.2 kelemahan dari perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang diusulkan 171

4.8 konversi komponen sistem 172

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 173

5.1 Simpulan..... 173

5.2 Saran..... 174

DAFTAR PUSTAKA 175

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....176