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 xi

DAFTAR TABEL xvii

DAFTAR GAMBAR xix

DAFTAR SIMBOL xxii

DAFTAR LAMPIRAN xxvi

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

Halaman

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 8

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 10

1.5.6 Teknik Pengumpulam Data 11

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 12

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 12

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 16

1.8.1 Lokasi Penelitian 16

1.8.1 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Gadai Arrum 19

2.1.1 Perancangan 19

Halaman

2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi 20

2.1.2.1 Sistem 20

2.1.2.2 Informasi 21

2.1.2.3 Sistem Informasi 21

2.1.2.4 Akuntansi 22

2.1.2.5 Proses Akuntansi 23

2.1.2.6 Siklus Akuntansi 24

2.1.2.7 Jurnal Umum 26

2.1.2.8 Sistem Akuntansi 30

2.1.2.9 Sistem Informasi Akuntansi 30

2.1.2.10 Pencatatan Akuntansi 31

2.1.3 Pengertian Pegadaian 32

2.1.4 Pengertian Arrum 33

2.1.5 Gadai Arrum 33

2.1.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi 33

2.2 Aktivitas Perusahaan 34

2.2.1 Bentuk, Jenis, dan Bidang Usaha 34

2.2.1.1 Bentuk 34

2.2.1.2 Jenis 34

2.2.13 Bidang 34

2.3 Alat Pengembangan Sistem 35

2.3.1 Diagram Konteks 35

Halaman

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 35

2.3.3 Diagram Level 0 36

2.3.4 Diagram Level Detail 36

2.3.5 Kamus Data 37

2.3.6 Bagan Alir 37

2.3.7 Bagan Alir Dokumen 38

2.3.8 Alir Sistem 39

2.3.9 Normalisasi 39

2.3.10 Diagram Relasi Entitas 41

2.3.11 Jenis Key 45

2.3.12 Partisipasi 46

2.3.13 *Software* 47

2.3.14 *Software* Sistem Operasi 47

2.3.15 *Software Interpreter* 48

2.3.16 *Software Compiler* 49

2.3.17 *Software* Aplikasi 49

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN PT. PEGADAIAN (PERSERO) BANDUNG 51

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 51

3.2 Visi, Misi, Tujuan, Slogan dan Budaya Perusahaan 52

3.2.1 Visi Perusahaan 52

3.2.2 Misi Perusahaan 52

Halaman

3.2.3 Slogan Perusahaan 53

3.2.4 Budaya Perusahaan 53

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 54

3.4 Deskripsi Jabatan 56

3.5 Kebijakan Perusahaan 59

3.6 Prosedur Pengajuan Gadai Arrum 60

3.7 Fungsi Yang Terkait 61

3.8 Formulir/Dokumen Yang Digunakan 61

3.9 Catatan Yang Digunakan 61

3.10 Sistem Yang Berjalan 62

3.10.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 62

3.10.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan 63

3.10.3 *Flowchart* Yang Berjalan 64

3.11 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 66

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI GADAI ARRUM 67

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan..... 67

4.1.1 Struktur Organisasi Yang Diusulkan 67

4.1.2 Nama Akun dan Kode Akun Yang Diusulkan 67

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan 67

4.2.1 Diagram Alur Data Yang Diusulkan 68

4.2.1.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan 68

Halaman

4.2.1.2 *Data Flow Diagaram* Yang Diusulkan 70

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan 75

4.2.3 Bagan Alir Yang Diusulkan 77

4.2.4 Perancangan Basis Data 79

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 79

4.2.4.2 Perancangan Struktur Menu Tabel 81

4.4 Konversi Komponen Sistem 123

4.4.1 Pengguna (*Brainware)*..... 123

4.4.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 123

4.5 Perangkat Lunak (*Software)* 124

4.5.1 Perangkat Lunak Sistem 124

4.5.2 Perangka Lunak Pemrograman 124

4.5.3 Perangkat Lunak Aplikasi 124

4.6 Kelebihan dan Kelemahan Sistem 124

4.6.1 Kelebihan Sistem Yang diusulkan 124

4.6.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 125

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 126

5.1 Simpulan 126

5.2 Saran 127

DAFTAR PUSTAKA 128

LAMPIRAN-LAMPIRAN 129