DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INONESIA 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 xviii

DAFTAR GAMBAR xx

DAFTAR SIMBOL xxiii

DAFTAR LAMPIRAN xxvii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 2

1.4.1 Maksud Penelitian 2

1.4.2 Tujuan Penelitian 5

1.5 Objek dan Metode Penelitian 5

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 5

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 7

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 12

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 12

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 IILANDASAN TEORI 17

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 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 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 23

2.1.5.3.3 Neraca Saldo..... 24

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan..... 25

2.1.5.3.5 Laporan Keuangan Laba Rugi 26

2.1.5.3.6 Laporan Keuangan Neraca 26

2.1.6 Sistem Akuntansi..... 27

2.1.7 Sistem informasi Akuntansi 28

2.1.8 gaji dan upah 29

2.1.8.1 definisi gaji..... 29

2.1.8.2 upah..... 29

2.1.8.3 fungsi yang terkait 30

2.1.8.4 dokumen yang digunakan..... 31

2.1.8.5 kebutuhan rekayasa software sistem informasi akuntansi penggajian..... 32

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 34

2.2.1 Bentuk Perusahaan 34

Halaman

2.2.2 Jenis Perusahaan 34

2.2.3 Bidang Perusahaan 35

2.3 Alat Pengembangan Sistem 35

2.3.1 Diagram Konteks 35

2.3.2 *Data Flow Diagram* 35

2.3.3 Kamus Data 36

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 36

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen 37

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem 37

2.3.5 Normalisasi 38

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 40

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 40

2.3.7 Kardinalitas Relasi 42

2.4 *Software* 44

2.4.1 *operating system Software* 45

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 46

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 46

3.2 Tujuan Perusahaan 47

3.3 Struktur Organisasi 47

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 49

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan 50

3.6 Fungsi Yang Terkait 51

Halaman

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 52

3.8 Sistem yang Berjalan..... 53

3.8.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 53

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

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

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

3.8.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 56

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan..... 57

3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 58

BAB IVPERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN..... 62

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 62

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi penggajian yang Diusulkan..... 62

4.1.2 fungsi terkait yang Diusulkan..... 62

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Disulkan 63

4.2 PerancanganModel Sistem yang Disulkan..... 64

4.2.1 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 64

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 64

4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level* 0 yang Diusulkan 64

4.2.1.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 1 yang

Halaman

Diusulkan..... 65

4.2.1.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 yang Diusulkan 65

4.2.1.5 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 yang Diusulkan 66

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 66

4.2.3 bagan alir yang Diusulkan..... 68

4.2.4 normalisasi yang Diusulkan 71

4.2.5 perancangan struktur menu tabel..... 72

4.2.6 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) 74

4.3 Perancangan Struktur Menu yang Disulkan..... 75

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 75

4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 75

4.5 Tampilan dan Kode Program 77

4.5.1 Tampilan Menu Utama..... 77

4.6 Konversi Komponen Sistem..... 115

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 116

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)..... 116

4.6.3 Perangkat Lunak (Software)..... 116

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 100

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan 116

4.7.1 Kelebihan Sistem..... 116

Halaman

4.7.2 Kelemahan Sistem 117

BAB VSIMPULAN DAN SARAN 118

5.1 Simpulan 118

5.2 Saran 119

DAFTAR PUSTAKA 120

LAMPIRAN-LAMPIRAN 121

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 122