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 xviii

DAFTAR GAMBAR xxviii

DAFTAR SIMBOL xxxiv

DAFTAR LAMPIRAN xxxviii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi 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

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

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 6

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7
1.5.1 Metode Penelitian 8
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 10
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13
1.7 Kegunaan Penelitian 14
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 15
1.8.1 Lokasi Penelitian 15
1.8.2 Waktu Penelitian 15
1.9 Sistematika Penulisan 15

BAB II LANDASAN TEORI 17
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 17
2.1.1 Perancangan 17
2.1.2 Sistem 17
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 20
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 21
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 23
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum dan Pembantu 24
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 25
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 26
2.1.6 Sistem Akuntansi 29
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 30

Halaman

2.1.8 Gaji dan Upah 30
2.1.8.1 Definisi Gaji dan Upah..... 30
2.1.8.2 Perhitungan Gaji dan Upah 32
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian..... 34
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Gaji……..… 35
2.1.10.1 Definisi 35
2.1.10.2 Fungsi Yang Terkait 36
2.1.10.3 Formulir/Dokumen Yang digunakan..... 37
2.1.10.4 Catatan Yang digunakan..... 38
2.1.10.5 Standar Akuntansi Penggajian..... 38
2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 40
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 42
2.3 Alat Pengembangan Sistem 42
2.3.1 Diagram Konteks 42
2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)..... 43
2.3.3 Kamus Data 44
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 44
2.3.5 Normalisasi 45
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 47
2.4 *Software* 53
2.4.1 *Operating System Software* 53
2.4.2 *Enterpriter Software* 54
2.4.3 *Compiler Software* 55
2.4.4 *Application Software* 56
2.4.4.1 Microsofyt SQL Server 56
2.4.4.2 Crystal Report 57
2.4.4.3 *Client Server* 57

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 59

3.1 Sejarah Perusahaan..... 59

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 59

3.3 Struktur Organisasi perusahaan..... 60

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*)…….. 61

3.5 Kebijakan Perusahaan……. 64

3.6 Fungsi Yang Terkait..... 67

3.7 Formulir/Dokumen Yang Digunakan 69

3.8 Catatan Yang Digunakan 70

3.9 Sistern Yang Berjalan 71

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 71

3.9.2 *Data Flow Diagram* Berjalan 72

3.9.2.1 DFD Level 0 dari SI Penggajian Berjalan..... 72

3.9.2.2 DFD Level 1 Proses 1 73

3.9.2.3 DFD Level 1 Proses 2..... 73

3.9.2.4 DFD Level 1 Proses 3..... 74

3.9.2.5 DFD Level 1 Proses 4..... 74

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan..... 75

3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan..... 81

3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 84

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN 86

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 86

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian yang Diusulkan..... 86

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan. 90

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 91

4.1.4 Akun dan Kode Akun Yang Diusulkan..... 92

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan..... 92

Halaman

4.2.1 Digram Arus Data (*Data Flow Diagram*) Yang Diusulkan 94
4.2.1.1 DFD dari SIA Penggajian Yang Diusulkan..... 94
4.2.1.2 DFD Level 0 dari SIA Penggajian Yang Diusulkan. 95
4.2.1.3 DFD Level 1 96
4.2.1.3.1 DFD Level 1 Proses 1 96
4.2.1.3.2 DFD Level 1 Proses 2 96
4.2.1.3.3 DFD Level 1 Proses 3 97
4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan 97
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem Yang Diusulkan..... 102
4.2.4 Perancangan Basis Data 107
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 107
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 109
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 117
4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) 121
4.3 Perancangan Struktur Menu 122
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi..... 123
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Keuangan 123
4.3.3 Struktur Menu Pada Master 124
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 125
4.4.1 Perancangan Antarmuka 125
4.4.2 Perancangan Laporan 131
4.5 Tampilan dan Kode Program 132
4.5.1 Tampilan Menu Utama 132
4.6 Konversi Komponen Sistem 243
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 243
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 243
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 243
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 243
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 243

Halaman

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 243
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 244
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 244
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 244
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan 250
4.8.1 Kelebihan Sistem yang diusulkan 250
4.8.2 Kelemahan Sistem yang diusulkan 251

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 252
5.1 Simpulan 252
5.2 Saran 252
DAFTAR PUSTAKA 254
LAMPIRAN-LAMPIRAN 257
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 258