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 ..... **xxi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxviii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxi**

BAB I 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

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 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 6

Halaman

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 11
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 11
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13
1.7 Kegunaan Penelitian..... 14
1.8 Lokasi dan Waktu Penlitian..... 15
1.8.1 Lokasi Penelitian 15
1.8.2 Waktu Penelitian..... 15
1.9 Sistematika Penulisan..... 16

BAB II LANDASAN TEORI 18
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 18
2.1.1 Perancangan..... 18
2.1.2 Sistem 19
2.1.3 Informasi..... 19
2.1.4 Sistem Informasi..... 20
2.1.5 Akuntansi..... 21
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 21
2.1.5.2 Proses Akuntansi 22
2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 23
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 25
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 26
2.1.5.3.3 Neraca Saldo..... 27
2.1.5.3.4 Jurnal Penyesuaian 28
2.1.5.3.5 Kertas kerja..... 29
2.1.5.3.6 Laporan keuangan..... 30
2.1.5.3.7 Perhitungan hasil usaha 32
2.1.5.3.8 Neraca..... 30
2.1.5.3.9 Laporan Arus Kas..... 31

Halaman

2.1.6 Sistem Akuntansi 33
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 34
2.1.8 Gaji dan Upah 34
2.1.8.1 Definisi Gaji 34
2.1.8.2 Upah 35
2.1.8.3 Fungsi yang terkait 35
2.1.8.4 Dokumen yang digunakan 36
2.1.8.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 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 39
2.3.1 Diagram Konteks 39
2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 40
2.3.3 Kamus Data 41
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 41
2.3.5 Normalisasi 43
2.3.6 Derajat Relationship Diagram 43
2.4 *Software* 47
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 48
2.4.2 *Software Interpreter* 49
2.4.3 *Software Compiler* 49

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 51

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 51

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 51

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 51

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 51

3.5 Kebijakan Perusahaan

Sistem Berjalan 55

3.6 Fungsi Yang Terkait..... 56

3.7 Formulir/Dokumen yang digunakan 56

3.8 Sistem Yang Berjalan..... 58

3.8.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 58

3.8.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan..... 59

3.8.2.1 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 0 59

3.8.2.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan

Level 1 Proses 1 60

3.8.2.3 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan

Level 1 Proses 2..... 61

3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan

Level 1 Proses 3 62

3.8.2.5 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan

Level 1 Proses 4 63

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 63

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 66

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PENGGAJIAN 70

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 70

4.1.1 Formulir/Dokumen yang Diusulkan 70

4.1.2 Kebijakan Yang Diusulkan……..... 70

4.1.3 Fungsi Terkait Yang Diusulkan…….. 70

Halaman

4.1.4 Kode Akun dan Akun Yang Diusulkan 71
4.1.5 Perbandingan Sistem Yang Berjalan dan Sistem Yang Diusulkan……..... 71
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 72
4.2.1 Digram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan 72
4.2.1.1 Diagram Konteks 72
4.2.1.2 DFD Level 1 Proses 0 72
4.2.1.3 DFD Level 1 Proses 1..... 73
4.2.1.4 DFD Level 1 Proses 2 73
4.2.1.5 DFD Level 1 Proses 3 74
4.2.1.6 DFD Level 1 Proses 4 74
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 75
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Diusulkan..... 77
4.2.4 Perancangan Basis Data 79
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 79
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 79
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 80
4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) 82
4.3 Perancangan Struktur Menu..... 83
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 84
4.4.1 Perancangan Antarmuka 84
4.5 Tampilan dan Kode Program 87
4.5.1 Tampilan Menu Utama 87
4.6 Konversi Komponen Sistem..... 107
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 107
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 107
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... .. 107
4.6.4 Perangkat Lunak Pemrograman 108
4.7 Jaringan Komputer *Client Server*..... .. 108

Halaman

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*..... . 108
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*..... .. 108
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan..... .. 110
4.8.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan 110
4.8.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 110

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... .. 111
5.1 Simpulan 111
5.2 Saran..... 111
DAFTAR PUSTAKA..... .. 112
LAMPIRAN-LAMPIRAN 114
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 115