## 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 ..... 3

1.5.1 Unit Analisis ..... 3

1.5.2 Populasi dan Sampel ..... 4

1.5.3 Objek Penelitian ..... 4

1.5.4 Desain Penelitian ..... 4

1.5.4.1 Jenis Penelitian ..... 4

1.5.4.2 Jenis Data ..... 5

**Halaman**


1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian ..... 5
1.5.5 Metode Penelitian ..... 6
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data ..... 6
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak ..... 8
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem ..... 8
1.6.2 Model Pengembangan Sistem ..... 10
1.7 Kegunaan Penelitian ..... 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penlitian ..... 11
1.8.1 Lokasi Penelitian ..... 11
1.8.2 Waktu Penelitian ..... 12
1.9 Sistematika Penulisan ..... 12

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 14**
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian 14
2.1.1 Perancangan ..... 14
2.1.2 Sistem ..... 14
2.1.3 Informasi ..... 15
2.1.4 Sistem Informasi ..... 15
2.1.5 Akuntansi ..... 16
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi ..... 16
2.1.5.2 Proses Akuntansi ..... 17
2.1.5.3 Siklus Akuntansi ..... 17
2.1.5.3.1 Jurnal Umum ..... 20
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum ..... 21
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian ..... 22
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan ..... 23
2.1.6 Sistem Akuntansi ..... 25
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi ..... 26
2.1.8 Gaji dan Upah ..... 27
2.1.8.1 Definisi Gaji dan Upah ..... 27
2.1.8.2 Perhitungan Gaji dan Upah ..... 28

**Halaman**


2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Gaji ..... 29

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Gaji……... 29

2.1.10.1 Fungsi yang Terkait ..... 30

2.1.10.2 Formulir/Dokumen yang digunakan..... 31

2.1.10.3 Catatan yang digunakan..... 31

2.1.10.4 Standar Akuntansi Penggajian..... 32

2.1.10.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Penggajian ..... 34

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan ..... 35

2.3 Alat Pengembangan Sistem ..... 36

2.3.1 Diagram Konteks ..... 36

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)..... 37

2.3.3 Kamus Data ..... 37

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) ..... 38

2.3.5 Normalisasi ..... 39

2.3.6 Diagram Relasi Entitas ..... 41

2.4 *Software* ..... 45

2.4.1 *Software* Sistem Operasi..... 45

2.4.2 *Software Interpreter* ..... 46

2.4.3 *Software Compiler*..... 46

2.4.4 *Software* Aplikasi ..... 47

2.4.4.1 Microsoft SQL Server..... 48

2.4.4.2 Crystal Report ..... 48

2.4.4.3 *Client Server* ..... 49

**BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN ..... 50**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan ..... 50

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) ..... 50

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan ..... 51

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* ..... 51

**Halaman**


3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem Berjalan ..... 53
3.6 Fungsi Yang Terkait..... 55
3.7 Formulir/Dokumen yang digunakan ..... 56
3.8 Catatan Yang digunakan ..... 57
3.9 Sistem Yang Berjalan..... 57
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan ..... 57
3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan..... 59
3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 0 ..... 59
3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 1 ..... 61
3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 2..... 62
3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 3 ..... 63
3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 4 ..... 63
3.9.2.6 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 5 ..... 64
3.9.2.7 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 6 ..... 65
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan ..... 65
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 69
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan ..... 73

**BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI pPENGGAJIAN ..... 74**
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan ..... 74
4.1.1 Formulir/Dokumen yang Diusulkan ..... 74
4.1.2 Kebijakan Yang Diusulkan……..... 74
4.1.3 Fungsi Terkait Yang Diusulkan…….. ..... 74

**Halaman**


4.1.4 Kode Akun dan Akun Yang Diusulkan ..... 76
4.1.5 Perbandingan Sistem Yang Berjalan dan Sistem Yang Diusulkan……..... 76
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan ..... 77
4.2.1 Digram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan ..... 78
4.2.1.1 Diagram Konteks ..... 78
4.2.1.2 DFD Level 1 Proses 0 ..... 79
4.2.1.3 DFD Level 1 Proses 1 ..... 80
4.2.1.4 DFD Level 1 Proses 2 ..... 80
4.2.1.5 DFD Level 1 Proses 3 ..... 81
4.2.1.6 DFD Level 1 Proses 4 ..... 81
4.2.1.7 DFD Level 1 Proses 5 ..... 82
4.2.1.8 DFD Level 1 Proses 6 ..... 82
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan ..... 83
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Diusulkan ..... 87
4.2.4 Perancangan Basis Data ..... 91
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama ..... 91
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan ..... 92
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel ..... 95
4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) ..... 99
4.3 Perancangan Struktur Menu ..... 100
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan ..... .. 101
4.4.1 Perancangan Antarmuka ..... .. 101
4.4.2 Perancangan Laporan ..... .. 116
4.5 Tampilan dan Kode Program ..... .. 118
4.5.1 Tampilan Menu Utama ..... .. 118
4.6 Konversi Komponen Sistem ..... .. 198
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) ..... .. 198
4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*) ..... .. 199

**Halaman**


4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... .. 199

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... .. 199

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman ..... .. 199

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi ..... .. 199

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*..... .. 199

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*..... . 199

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*..... .. 199

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan ..... .. 205

4.8.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan ..... .. 205

4.8.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan ..... .. 205

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... .. 206**

5.1 Simpulan ..... 206

5.2 Saran..... 206

**DAFTAR PUSTAKA..... .. 208**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... .. 210**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... .. 211**