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 ..... **xx**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxvi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxx**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.4.1 Maksud Penelitian 5

1.4.2 Tujuan Penelitian 5

1.5 Objek dan Metode Penelitian 5

1.5.1 Unit Analisis 5

1.5.2 Populasi dan Sempel 6

1.5.3 Objek Penelitian 7

1.5.4 Desain Penelitian 7

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 8

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

Halaman

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 Struktur Pengembangan Sistem..... 14
1.7 Kegunaan Penelitian..... 15
1.8 Lokasi dan Waktu Penlitian..... 16
1.8.1 Lokasi Penelitian 16
1.8.2 Waktu Penelitian 16
1.9 Sistematika Penulisan..... 17

BAB II LANDASAN TEORI..... 19
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Tenaga Kerja Produksi 19
2.1.1 Perancangan 19
2.1.2 Sistem..... 19
2.1.3 Informasi 20
2.1.4 Sistem Informasi..... 20
2.1.5 Akuntansi 21
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 22
2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 23
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 24
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 25
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 26
2.1.5.3.3 Laporan Keuangan..... 28
2.1.6 Sistem Akuntansi..... 31
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 32
2.1.8 Biaya Tenaga Kerja Produksi..... 33
2.1.8.1 Definisi Biaya Tenaga Kerja 33
2.1.8.2 Jenis Biaya Tenaga Kerja Produksi 34

Halaman

2.1.8.3 Biaya-Biaya Yang Berhubungan Dengan Tenaga Kerja 35
2.1.8.4 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja 35
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Biaya Tenaga Kerja 37
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Tenaga Kerja Produksi 38
2.1.10.1 Definisi 38
2.1.10.2 Fungsi yang Terkait 39
2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang digunakan 39
2.1.10.4 Catatan Akuntansi yang digunakan 40
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Biaya Tenaga Kerja Produksi 41
2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Biaya Tenaga Kerja Produksi 42
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 44
2.3 Alat Kelengkapan Sistem 46
2.3.1 Diagram Konteks 46
2.3.2 *Data Flow Diagram* 46
2.3.3 Kamus Data 48
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 48
2.3.5 Normalisasi 51
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 53
2.4 *Software* 59
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 60
2.4.2 *Software Interpreter* 60
2.4.3 *Software Compiler* 62
2.4.4 *Software* Aplikasi 63
2.4.4.1 Microsoft SQL Server 64
2.4.4.2 Crystal Report 65
2.4.4.3 *Client Server* 65

Halaman

BAB III SISTEM YANG BERJALAN..... 67

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 67

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan)..... 68

3.2.1 Visi Perusahaan 68

3.2.2 Misi Perusahaan..... 68

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 69

3.4 *Job Description* Yang Berjalan Pada PT. Rawa Jaya..... 70

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan…… 74

3.6 Fungsi yang Terkait 76

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan..... 77

3.8 Catatan yang Digunakan 78

3.9 Sistem yang Berjalan 78

3.9.1 Diagram Konteks sistem yang Berjalan 78

3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan..... 81

3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 0 81

3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 1 84

3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 2 84

3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 3 85

3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 4 86

3.9.2.6 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 5 87

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 88

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 92

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan..... 101

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BIAYA TENAGA KERJA PRODUKSI..... 102

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 102

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Tenaga Kerja Produksi yang Diusulkan..... 102

4.1.2 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan..... 104

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 104

4.1.4 Akun dan Kode Akun yang Diusulkan..... 105

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 105

4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan..... 106

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 106

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Diusulkan 109

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan..... 111

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan..... 111

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan..... 112

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan..... 113

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan..... 114

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 115

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 119

4.2.4 Perancangan Basis Data 127

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 127

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 128

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 130

4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 133

Halaman

4.3 Perancangan Struktur Menu 134
4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Pembahanan 135
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Admin Produksi..... 135
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Keuangan 136
4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Direktur..... 136
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan..... 137
4.4.1 Perancangan Antar Muka 137
4.4.2 Perancangan Laporan..... 142
4.5 Tampilan dan Kode Program..... 143
4.5.1 Tampilan Menu Utama..... 143
4.6 Konversi Komponen Sistem..... 158
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 158
4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*)..... 158
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 158
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 158
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemprograman 158
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi..... 159
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server*..... 159
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server*..... 159
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server*..... 159
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan..... 166
4.8.1 Kelebihan Sistem 166
4.8.2 Kekurangan Sistem 167

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 168
5.1 Simpulan 168
5.2 Saran 168

DAFTAR PUSTAKA 170
LAMPIRAN-LAMPIRAN 172
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 173