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 ..... **xxx**

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 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 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 6

1.5.5 Jenis Desain Penelitian 6

Halaman

1.5.6 Metode Penelitian 7
1.5.7 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak..... 9
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 9
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 11
1.7 Kegunaan Penelitian..... 12
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 12
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 12
1.8.2 Waktu Penelitian..... 13
1.9 Sistematika Penulisan..... 13

BAB II LANDASAN TEORI..... 15
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Laporan Keuangan Neraca 15
2.1.1 Perancangan..... 15
2.1.2 Sistem..... 15
2.1.3 Informasi 16
2.1.4 Sistem Informasi..... 16
2.1.5 Akuntansi..... 17
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 17
2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 18
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 19
2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 20
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 22
2.1.5.3.3 Neraca Saldo..... 27
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 28
2.1.6 Sistem Akuntansi 30
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 30
2.1.8 Laporan Keuangan Neraca 31
2.1.9 Sistem Informasi Laporan Keuangan..... 31

Halaman

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 31
2.1.10.1 Definisi 31
2.1.10.2 Fungsi Yang Terkait 31
2.1.10.3 Dokumen Yang Digunakan 32
2.1.10.4 Catatan Yang Digunakan 32
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Laporan Keuangan Neraca 33
2.1.10.5 .1 Aset 33
2.1.10.5.2 Kewajiban 34
2.1.10.5.3 Ekuitas Dana 35
2.1.10.6 Kebutuhan Peerangkat Lunak SIA Laporan Keuangan Neraca 36
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 37
2.3 Alat Pengembangan Sistem 37
2.3.1 Diagram Konteks 37
2.3.2 Diagram Arus Data 37
2.3.3 Kamus Data 38
2.3.4 Bagan Alir/*Flowchart* 38
2.3.5 Normalisasi 41
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 41
2.4 *Software* 45
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 45
2.4.2 *Software Interpreter* 45
2.4.3 *Software Compiler* 46
2.4.4 *Software* Aplikasi 46

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 48
3.1 Sejarah Singkat Instansi 48
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Instansi) 48
3.2.1 Visi Instansi 48

Halaman

3.2.2 Misi Instansi 49
3.3 Struktur Organisasi Instansi..... 49
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)*..... 50
3.5 Kebijakan Instansi Tentang Sistem Berjalan..... 52
3.6 Fungsi yang Terkait..... 55
3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 56
3.8 Catatan yang Berjalan 56
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 Diagram Arus Data Level 0 *(over view diagram)*..... 59
3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 62
3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 63
3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 64
3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 2 Proses 1.3 64
3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2.1 65
3.9.2.7 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2.2 66
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 66
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 69
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 74

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA 75
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang diusulkan..... 75
4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dan Pengendalian Intern Yang Diusulkakn 75
4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan 75
4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 76
4.1.4 Catatan Yang Diusulkan..... 76

Halaman

4.1.5 Kode Rekening yang Diusulkan 76
4.2 Perancangan Model Sistem yang diusulkan 77
4.2.1 Diagram Alur Data yang diusulkan 77
4.2.1.1 *Diagram Konteks yang Diusulkan*..... 77
4.2.1.2 *Data Flow Diagram Level 0* sistem yang Diusulkan *79*
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 sistem yang Diusulkan 80
4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 sistem yang Diusulkan 81
4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 sistem yang Diusulkan 82
4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 1.3 Sistem yang Diusulkan 82
4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 2.1 Sistem yang Diusulkan 83
4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 2.2 Sistem yang Diusulkan 83
4.2.2 Bagan Alir *(Flowchart)* Sistem yang Diusulkan 84
4.2.3 Perancangan Basis Data 89
4.2.3.1 Kode pada Kunci Utama 89
4.2.3.2 Normalisasi yang Diusulkan 91
4.2.3.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 108
4.2.3.4 Diagram Relasi Entitas yang diusulkan 116
4.3 Perancangan Struktur Menu 117
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Kuasa Pengguna Anggaran 118
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara Pengeluaran 118
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian PPK-SKPD 118
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 119
4.4.1 Perancangan Antarmuka 119

Halaman

4.4.2 Perancangan Proses 132
4.4.3 Perancangan Laporan 133
4.5 Tampilan dan Kode Program 134
4.5.1 Tampilan Menu Utama 139
4.5.2 Tampilan Inputan 137
4.5.3 Tampilan Proses 140
4.6 Konversi Komponen Sistem 173
4.6.1 Pengguna (*Brainware)* 173
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 173
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software)* 173
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 173
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 174
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 174
4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 174
4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 174
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 174
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 176
4.8.1 Kelebihan Sistem 176
4.8.2 Kekurangan Sistem 177

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 178
5.1 Simpulan 178
5.2 Saran 179
DAFTAR PUSTAKA 180