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 ..... **xix**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxiv**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxxv**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxix**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 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 7

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian..... 9
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 Penelitian 15
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 15
1.8.2 Waktu Penelitian..... 15
1.9 Sistematika Penulisan..... 17

BAB II LANDASAN TEORI 19
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca..... 19
2.1.1 Perancangan 19
2.1.2 Sistem..... 20
2.1.3 Informasi 20
2.1.4 Sistem Informasi 21
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..... 28
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian..... 40
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 41
2.1.5.3.5 Jurnal Penutup..... 42
2.1.6 Sistem Akuntansi 43
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 43
2.1.8 Laporan Keuangan Neraca..... 44

Halaman

2.1.8.1 Definisi Laporan Keuangan Neraca 44
2.1.8.2 Jenis dan Bentuk Laporan Keuangan Neraca ... 44
2.1.8.3 Standar Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 47
2.1.8.3.1 Aktiva/Aset 47
2.1.8.3.2 Kewajiban/Utang 52
2.1.8.3.3 Ekuitas Dana 53
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 54
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 54
2.1.10.1 Fungsi yang Terkait 54
2.1.10.2 Formulir/Dokumen yang Digunakan 55
2.1.10.3 Catatan yang Digunakan 55
2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Keuangan Neraca 55
2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan 58
2.2.1 Bentuk Perusahaan 58
2.2.2 Jenis Perusahaan 58
2.2.3 Bidang Perusahaan 59
2.3 Alat Pengembangan Sistem 59
2.3.1 Diagram Konteks 59
2.3.2 Diagram Arus Data (Data *Flow Diagram*) 60
2.3.2.1 Diagram Level Nol/Zero (*Overview Diagram*) 60
2.3.2.2 Diagram *Detail*/Rinci (*Level Diagram*) 60
2.3.3 Kamus Data 61
2.3.4 Bagan alir (*Flowchart)* 61
2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*). 61
2.3.4.2 Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*) 62

Halaman

2.3.5 Normalisasi 63
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 63
2.3.6.1 Derajat Relasi (*Relationship Degree*) 64
2.3.6.2 Kardinalitas Relasi 65
2.3.6.3 Jenis-Jenis Atribut 67
2.3.6.4 Jenis *Key* 68
2.3.6.5 Partisipasi (*Participation*) 69
2.4 Perangkat Lunak (*Software*) 70
2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi 71
2.4.2 Perangkat Lunak *interpriter* 71
2.4.3 Perangkat Lunak *Compiler* 72
2.4.4 Perangkat Lunak Aplikasi 73
2.5 *Client Server* 74

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 75
3.1 Sejarah Singkat Instansi.. 75
3.2 Tujuan Kelurahan (Visi dan Misi).. 75
3.2.1 Visi Kelurahan 75
3.2.2 Misi Kelurahan 75
3.3 Struktur Organisasi Kelurahan 76
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 77
3.5 Kebijakan Instansi dan Pengendalian *Intern* Tentang Sistem Berjalan 81
3.6 Fungsi yang Terkait 84
3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 84
3.8 Catatan yang digunakan 86
3.9 Sistem yang Berjalan 86
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 86
3.9.2 Diagram Arus Data (Data *Flow Diagram)* yang Berjalan 90
3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0 yang Berjalan 91

Halaman

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1 yang berjalan.... 93
3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 2 yang Berjalan 95
3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 3 yang Berjalan 96
3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 4 yang Berjalan 97
3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 5 yang Berjalan 98
3.9.2.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 6 yang Berjalan 99
3.9.2.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 7 yang Berjalan 100
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 101
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) yang Berjalan 105
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 115

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA 116
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 116
4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dan Pengendalian *Intern* yang Diusulkan..... 116
4.1.2 Fungsi Terkait yang Diusulkan 117
4.1.3 Formulir/Dokumen yang Diusulkan 117
4.1.4 Catatan yang Diusulkan 117
4.1.5 Kode Rekening yang diusulkan 118
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 119
4.2.1 Diagram Alur Data (Data *Flow Diagram*) yang Diusulkan..... 119
4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 119

Halaman

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang Diusulkan 120
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 yang Diusulkan 121
4.2.1.3.1 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 1 121
4.2.1.3.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 2 122
4.2.1.3.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 3 123
4.2.1.3.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 4 124
4.2.1.3.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 5 125
4.2.1.3.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 6 126
4.2.1.3.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 7 127
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 128
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan..... 128
4.2.4 Perancangan Basis Data 138
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 138
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 139
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 144
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan. 152
4.3 Perancangan Struktur Menu 153
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Satker 154
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Sekretaris 154
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Lurah..... 155
4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian PPTK 155

Halaman

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara 156
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 157
4.4.1 Perancangan Antar Muka 157
4.4.2 Perancangan Laporan 176
4.5 Tampilan dan Kode Program 177
4.5.1 Tampilan Menu Utama 177
4.5.2 Tampilan Bagian Satker (Satuan Kerja) 185
4.5.3 Tampilan Bagian Sekretaris 192
4.5.4 Tampilan Bagian Lurah 204
4.5.5 Tampilan Bagian PPTK 209
4.5.6 Tampilan Bagian Bendahara 217
4.6 Konversi Komponen Sistem 251
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 251
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 251
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 251
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 251
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 251
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 252
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 252
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 252
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 252
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 257
4.8.1 Kelebihan Sistem 257
4.8.2 Kekurangan Sistem 257

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 258
5.1 Simpulan 258
5.2 Saran 259
DAFTAR PUSTAKA 260
LAMPIRAN-LAMPIRAN 262
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 263