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 ..... **xxvii**

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

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

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 Sempel 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 Desai Penelitian 6
1.5.5 Metode Penelitian 7
1.5.6 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 Penlitian..... 13
1.8.1 Lokasi Penelitian 13
1.8.2 Waktu Penelitian 13
1.9 Sistematika Penulisan..... 13

BAB II LANDASAN TEORI..... 15
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Pertanggungjawaban Kegiatan Dana BOS 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..... 19
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 22
2.1.6 Sistem Akuntansi..... 28
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 28
2.1.8 Pelaporan Keuangan Kegiatan Dana BOS..... 29
2.1.8.1 Definisi Pelaporan Keuangan..... 29
2.1.8.2 Definisi Pertanggungjawaban 29
2.1.8.3 Definisi Kegiatan..... 30

Halaman

2.1.8.4 Definisi Dana BOS 30
2.1.8.5 Jenis dan Bentuk Kegiatan Dana BOS 30
2.1.8.6 Standar Akuntansi 31
2.1.8.6.1 Metode Pencatatan Akuntansi 31
2.1.8.6.2 Siklus Akuntansi 32
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Pertanggungjawaban Kegiatan Dana BOS 35
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Pertanggungjawaban Kegiatan Dana BOS 35
2.1.10.1 Fungsi yang Terkait 35
2.1.10.2 Formulir/Dokumen yang digunakan 36
2.1.10.3 Catatan Akuntansi yang digunakan 36
2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Pelaporan Keuangan Pertanggungjawaban Kegiatan Dana BOS 37
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 39
2.3 Alat Kelengkapan Sistem 40
2.3.1 Diagram Konteks..... 40
2.3.2 *Data Flow Diagram* (DFD) 41
2.3.3 Kamus Data..... 41
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 42
2.3.5 Normalisasi 43
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 45
2.4 *Software*..... 50
2.4.1 *Software* Sistem Oprasi 50
2.4.2 *Software Interpreter* 50
2.4.3 *Software Compiler*..... 50
2.4.4 *Software* Aplikasi 51
2.4.5 *SQL Server* 51
2.4.6 *Cristal Report*..... 52

Halaman

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 53
3.1 Sejarah Perusahaan 53
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 54
3.2.1 Visi Perusahaan 54
3.2.2 Misi Perusahaan 55
3.3 Struktur Organisasi perusahaan 55
3.4 Deskripsi Jabatan 55
3.5 Kebijakan Perusahaan 56
3.6 Fungsi yang Terkait 57
3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 58
3.8 Sistern Akuntansi yang Berjalan 59
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 59
3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 61
3.8.2.1 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 0 61
3.8.2.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 1 63
3.8.2.3 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 3 64
3.8.2.4 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 4 64
3.8.2.5 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan Level 1 Proses 5 65
3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 66
3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan 66
3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 71

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PELAPORAN KEUANGAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN DANA BOS 72

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 72

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan 72

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 73

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan..... 74

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 75

4.2.1 Digram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan..... 75

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 75

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Diusulkan.... 77

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan..... 78

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan..... 79

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan..... 80

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan..... 80

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Yang Diusulkan 81

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 82

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 82

4.2.4 Perancangan Basis Data 88

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 88

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 89

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 96

4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) yang Diusulkan..... 103

Halaman

4.3 Perancangan Struktur Menu 104
4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Kasubag UPTD 105
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Keuangan UPTD 105
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 106
4.4.1 Perancangan Antarmuka 106
4.4.2 Perancangan Proses 115
4.4.3 Perancangan Laporan 116
4.5 Tampilan dan Kode Program 117
4.5.1 Tampilan Menu Utama 117
4.5.1.1 Tampilan Bagian Kasubag UPTD 121
4.5.1.2 Tampilan Bagian Keuangan UPTD 163
4.6 Konversi Komponen Sistem 178
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 178
4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*) 178
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 179
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 179
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemprograman 179
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 179
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 179
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 179
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 180
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 185
4.8.1 Kelebihan Sistem 185
4.8.2 Kekurangan Sistem 185

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 186
5.1 Simpulan 186
5.2 Saran 187
DAFTAR PUSTAKA 188
LAMPIRAN-LAMPIRAN 190
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 212