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 xix

DAFTAR GAMBAR xxiii

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

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.2.1 Populasi 4

1.5.2.2 Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 JenisData 8

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 9

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Kegunaan Penelitian 12

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 13

1.7.1 Lokasi Penelitian 13

1.7.2 Waktu Penelitian 13

1.8 Sistematika Penulisan 13

BAB II LANDASAN TEORI 15

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran 15

2.1.1 Perancangan..... 15

2.1.2 Sistem 15

2.1.3 Informasi 16

2.1.4 Sistem Informasi..... 17

Halaman

2.1.5 Akuntansi 19

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 20

2.1.5.2 Proses Akuntansi 21

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 21

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 23

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 26

2.1.5.3.3 Laporan Keuangan 28

2.1.5.3.4 Laporan Realisasi Anggaran 28

2.1.6 Sistem Akuntansi 32

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 32

2.1.8 Realisasi Anggaran 33

2.1.8.1 Definisi Realisasi Anggaran 33

2.1.8.2 Jenis dan Bentuk Anggaran 33

2.1.8.3 Standar Akuntansi Pemerintahan 34

2.1.8.4 Standar Akuntansi Realisasi Anggaran 35

2.1.8.4.1 Metode Pencatatan 35

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran 36

2.1.9.1 Fungsi Terkait 36

2.1.9.2 Dokumen yang Digunakan 36

2.1.9.3 Kebutuhn Rekayasa *Software* 37

2.2 Rekayasa Perangkat Lunak 39

2.2.1 Metodolodi Pengembangan Sistem 39

2.2.2 Model Pengembangan Sistem 41

Halaman

2.3 Alat Pengembangan Sistem 43

2.3.1 Diagram Konteks 43

2.3.2 Diagram Arus Data 43

2.3.3 Kamus Data 45

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 45

2.3.5 Normalisasi 47

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 47

2.3.6.1 Eleme-Elemen Diagram Hubungan *Entitas* 48

2.3.6.2 Derajat Relationship 48

2.3.6.1 Kardinalitas Relasi 50

2.4 Perangkat Lunak */ Software* 51

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 52

2.4.2 *Software Interprenter* 53

2.4.3 *Software Compiler* 53

2.4.4 *Software Aplikasi* 53

2.4.4.1 Laravel 54

2.4.4.2 MVC (*Model Viev Controller)* 54

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 56

3.1 Sejarah Singkat Instansi 56

3.2 Tujuan Instansi 57

3.2.1 Visi Instansi 57

2.2.2 Misi Instansi 57

Halaman

3.3 Struktur Organisasi 58

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 58

3.5 Kebijakan Inatansi 64

3.6 Fungsi yang Terkait 65

3.7 Catatan yang Digunakan 65

3.8 Sistem yang Berjalan 71

3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 71

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0 74

3.8.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1 .. 76

3.8.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 .. 77

3.8.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3 .. 78

3.8.6 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4 .. 78

3.8.7 Kamus Data yang Berjalan 79

3.8.8 Dokumen *Flowchart* yang Berjalan 82

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 87

3.8 Permasalahan yang Terjadi di Instansi 88

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI REALISASI ANGGARAN 89

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 89

4.1.1 Struktur Organisasi *Job Description* yang Diusulkan .. 89

4.1.2 *Job Description* yang Diusulkan. 89

Halaman

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran dan Pengendalian Intern yang Diusulkan 90

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 90

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 91

4.2.1 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 91

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 91

4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram) Sistem Usulan* ... 93

4.2.1.2.1 *Data Flow Diagram Level* 0 Usulan 93

4.2.1.2.2 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 1 Usulan..... 95

4.2.1.2.3 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 Usulan..... 95

4.2.1.2.4 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 Usulan..... 96

4.2.1.2.5 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 4 Usulan..... 97

4.2.1.3 Kamus Data yang Diusulkan..... 99

4.2.1.4 Sistem *Flowchart* 102

4.2.1.5 Uraian Narasi Pembentukan Sistem yang Diusulkan 106

4.2.2 Perancangan Struktur Table 106

4.2.2.1 Normalisasi yang Diusulkan 106

4.2.2.2 Perancangan Kode..... 110

Halaman

4.2.2.3 Perancangan *Database* 111

4.2.3 ERD Diagram Usulan..... 114

4.2.4 Perancangan Tampilan Menu Program Aplikasi Realisasi Anggaran..... 115

4.2.5.1 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara 116

4.2.5.1 Struktur Menu Pada Sub. Bagian Keuangan.. 116

4.2.5 Perancangan Antarmuka dan Laporan 117

4.2.5.1 Perancangan Antarmuka 117

4.2.6 Tampilan dan Kode Program 127

4.3 Konversi Komponen Sistem..... 174

4.3.1 Penggunaan *(Brainware)*..... 174

4.3.2 Perangkat Keras *(Hardware)*..... 174

4.3.3 Perangkat Lunak (*Software)*..... 174

4.3.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 174

4.3.3.2 Perangkat Lunak Pemograman..... 175

4.3.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 175

4.4 Kelebihan 175

4.4.1 Kelebihan Sistem..... 175

4.4.2 Kelemahan Sistem..... 175

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 177

5.1 Simpulan..... 177

5.2 Saran..... 177

Halaman

DAFTAR PUSTAKA 179

LAMPIRAN-LAMPIRAN 181

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 182