DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS..... ii

LEMBAR PENGESAHAN..... iii

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI iv

PERNYATAAN KEASLIAN v

ABSTRAK..... vi

ABSTRACT vii

MOTTO..... viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xvii

DAFTAR GAMBAR xix

DAFTAR SIMBOL xxii

DAFTAR LAMPIRAN xxvi

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 Penelitian..... 3

1.4.1 Maksud Penelitian …….. 3

1.4.2 Tujuan Penelitian ……... 3

1.5 Metode Penelitian …… 3

1.5.1 Desain Metode Penelitian ……. 3

1.5.1.1 Jenis Penelitian ……. 4

1.5.1.2 Jenis Data…….. 4

1.5.2 Metode Penelitian…… 4

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data 5

1.5.4 Metodologi Perancangan Sistem Informasi..... 6

1.5.4.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 6

Halaman

1.5.4.2 Struktur Pengembangan sistem..... 8
1.5.5 Kegunaan Penelitian..... 9
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 9
1.6.1 Lokasi Penelitian 9
1.6.2 Waktu Penelitian 10
1.7 Sistematika Penulisan 10

BAB II LANDASAN TEORI 12
2.1 Perancangan Sistem Informasi Realisasi Anggaran 12
2.1.1 Perancangan 12
2.1.2 Sistem 12
2.1.3 Informasi 13
2.1.4 Akuntansi 14
2.1.4.1 Definisi akuntansi..... 14
2.1.4.2 Metode Pencatatan Akuntansi. 14
2.1.4.3 Proses Akuntansi 15
2.1.4.4 Siklus Akuntansi 15
2.1.4.5 Jurnal Umum 16
2.1.4.6 Buku Besar Umum.. 17
2.1.4.7 Surplus Defisit 19
2.1.4.8 Laporan Realisasi Anggaran..... 19
2.1.4.9 Jurnal Penutup..... 20
2.1.5 Sistem Informasi Akuntansi 21
2.1.6 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran..... 22
2.1.7 Fungsi yang terkait..... 23
2.1.8 Dokumen yang digunakan..... 23
2.2 Alat Kelengkapan Sistem 23
2.2.1 Pengertian *Data Flow Diagram* (DFD) 24
2.2.2 Pengertian Kamus Data ……..... 25
2.2.3 Pengertian Bagan Alir (*Flowchart*) ……... 27

Halaman

2.2.3.1 Pengertian Bagan Alir Dokumen (*document flowchart*)..... 27

2.2.3.2 Pengertian Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*)... 27

2.2.4 Pengertian *Entity Relationship Diagram* (ERD)…… 29

2.2.4.1 Derajat Relasi ……... 29

2.2.4.2 Jenis-jenis Atribut..... 31

2.2.4.3 Jenis Key..... 31

2.2.4.4 Kardinalitas Relasi..... 32

2.2.4.5 Basis Data *(Database)*..... 33

2.3 *Software*……... 34

2.3.1 Sistem Operasi 34

2.3.2 *Software Compiler* …… 35

2.3.2.1 Microsoft Visual Basic 6.0 …….. 35

2.3.2.2 Keunggulan Microsoft Visual Basic 6.0…….. 35

2.3.3 *Software Aplikasi*……... 37

2.3.3.1 Micosoft Access 2003…….. 37

2.3.3.2 *Crystal Report*..... 38

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 40

3.1 Sejarah Balai Penerbitan Braille Indonesia (BPBI) ”ABIYOSO”.... 40

3.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 46

3.2.1 Visi Perusahaan 46

3.2.2 Misi Perusahaan 47

3.3 Struktur Organisasi 47

3.4 Uraian Pekerjaan 48

3.5 Kebijakan Perusahaan..... 51

3.6 Sistem Akuntansi Realisasi Anggaran yang Berjalan pada Balai Penerbitan Braille Indonesia (BPBI) ”ABIYOSO”..... 51

3.6.1 Fungsi yang Terkait 52

3.6.2 Dokumen yang Digunakan 52

3.6.3 Catatan yang Digunakan..... 52

Halaman

3.6.4 Laporan yang Dihasilkan 52
3.6.5 Diagram Konteks yang berjalan 52
3.6.6 *Data Flow Diagram* (DFD) yang berjalan..... 54
3.6.7 DFD Level 0 yang berjalan 58
3.6.7.1 DFD Level 1 proses 2 yang berjalan……. 56
3.6.7.2 DFD Level 1 proses 4 yang berjalan…….. 56
3.6.7.3 DFD Level 1 proses 6 yang berjalan…….. 57
3.6.7.4 DFD Level 1 proses 9 yang berjalan…….. 57
3.6.8 Kamus Data yang berjalan..... 58
3.6.9 *Document Flowchart* Yang Berjalan..... 61
3.7 Kelemahan Sistem Yang Berjalan..... 64
3.8 Permasalahan Yang Terjadi di perusahaan 64

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI REALISASI ANGGARAN..... 65
4.1 Analisis Dan Solusi Dari Kelemahan Sistem Yang Berjalan..... 65
4.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan..... 65
4.1.2 Solusi Sistem Yang Berjalan 65
4.2 Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran Yang Diusulkan 66
4.2.1 Alat Kelengkapan Sistem..... 66
4.2.1.1 Diagram Konteks Sistem Usulan…….. 66
4.2.1.2 DFD *(Data Flow Diagram) system* Usulan…….. 68
4.2.1.2.1 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 0 Usulan……..... 68
4.2.1.2.2 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 1 Proses 2 Usulan……. 69
4.2.1.2.3 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 1 Proses 4 Usulan…….. 69
4.2.1.2.4 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 1 Proses 6 Usulan…… 70

Halaman

4.2.1.2.5 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 1 Proses 9 Usulan……. 70

4.2.1.2.6 DFD *(Data Flow Diagram)* sistem Level 1 Proses 10 Usulan…….. 71

4.2.1.3 Kamus data yang diusulkan…….. 72

4.2.1.4 *System Flowchart* Usulan…… 75

4.2.1.5 Uraian narasi pembentukan sistem yang diusulkan.. 77

4.2.3.6 (ERD) *Entity Relationship Diagram* Usulan…… 79

4.2.2 Perancangan Struktur Tabel..... 80

4.2.3 Perancangan Kode..... 82

4.2.4 Perancangan *Database*..... 84

4.2.5 Perancangan Program..... 87

4.2.5.1 Struktur Menu Program..... 87

4.2.5.2 Perancangan Tampilan Menu Program Aplikasi Realisasi Anggaran..... 88

4.2.5.3 Perancangan Masukan Program Aplikasi..... 93

4.2.5.4 Perancangan Proses Program Aplikasi..... 97

4.2.5.5 Perancangan Keluaran Program Aplikasi..... 100

4.2.6 Konfigurasi Komponen Sistem..... 102

4.2.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang diusulkan..... 102

4.2.7.1 Kelebihan Sistem yang diusulkan..... 102

4.2.7.2 Kelemahan Sistem yang diusulkan..... 104

4.2.8 Pemeliharaan Sistem Yang Diusulkan..... 104

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 105

5.1 Simpulan……... 105

5.2 Saran…….. 105

DAFTAR PUSTAKA 107

LAMPIRAN-LAMPIRAN 109

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 110