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 xxi

DAFTAR SIMBOL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

Halaman

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 6

1.5.3 Objek Penelitian 6

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

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 12

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 12

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 14

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 16

1.8.1 Lokasi Penelitian 16

1.8.2 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Iklan 19

Halaman

2.1.1 Perancangan 19

2.1.2 Sistem 19

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 23

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 24

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 25

2.1.5.3.3 Laporan Keuangan 26

2.1.5.3.4 Bukti Memorial 29

2.1.6 Sistem Akuntansi 30

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 30

2.1.8 Pendapatan 31

2.1.8.1 Definisis Pendapatan 31

2.1.8.2 Standar Akuntansi Pendapatan 32

2.1.8.2.1 Pengukuran Pendapatan 32

2.1.8.2.2 Metode Pengakuan Pendapatan..... 33

2.1.9 Penyiaran 34

2.1.10 Iklan 34

2.1.11 Pendapatan Penyiaran Iklan 35

Halaman

2.1.12 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Iklan 36

2.1.13 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Penyiaran Iklan 36

2.1.13.1 Fungsi yang Terkait 36

2.1.13.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan 37

2.1.13.3 Catatan yang Digunakan 38

2.1.13.4 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Pendapatan .. 38

2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan 40

2.2.1 Bentuk Perusahaan 40

2.2.2 Jenis Perusahaan 40

2.2.3 Bidang Perusahaan 41

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak 41

2.3.1 Metodologi Pengembangan Sistem 41

2.3.2 Model Pengembangan Sistem 43

2.3.3 Alat Pengembangan Sistem 45

2.3.3.1 *Diagram Konteks* 45

2.3.3.2 Data Flow Diagram 45

2.3.3.3 Kamus Data..... 46

2.3.3.4 Bagan Allir Dokumen 46

2.3.3.5 Normalisasi 47

2.3.3.6 *Entity Relationship Diagram* 47

2.3.3.6.1 Elemen diagram hubungan entitas 48

Halaman

2.3.3.6.2 Derajat Relasi 48

2.3.3.6.3 Kardinalitas Relasi 49

2.4 *Software* 51

2.4.1 *Software* Sistem Informasi 52

2.4.2 *Software Interpriter* 52

2.4.3 *Software Compiler* 53

2.4.4 *Software* Aplikasi 53

2.5 Situs Web 54

2.5.1 Sejarah Web 54

2.5.2 Kelebihan Web 55

2.6 PHP 55

2.6.1 Kelebihan Web 56

2.7 *Mysql* 56

2.7.1 Kelebihan *Mysql* 57

BAB III ANALISIS SISTEM 59

3.1 Sejarah Perusahaan 59

3.2 Slogan Perusahaan 62

3.3 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 62

3.4 Struktur Organisasi 64

3.5 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 65

3.6 Filosofi Instansi 68

Halaman

3.7 Kebijakan Perusahaan 69

3.8 Fungsi yang Terkait 70

3.9 Formulir/Dokumen yang Digunakan..... 71

3.10 Catatan yang Digunakan..... 71

3.11 Sistem yang Berjalan 71

3.11.1 *Diagram Kontek* Berjala*n* 71

3.11.2 *Data Flow Diagram* Berjalan Level 0 73

3.11.3 *Data Flow Diagram* Berjalan Level 1 Proses 1 74

3.11.4 *Data Flow Diagram* Berjalan Level 1 Proses 2 75

3.11.5 *Data Flow Diagram* Berjalan Level 1 Proses 3..... 76

3.11.6 *Data Flow Diagram* Berjalan Level 1 Proses 4..... 76

3.12 Kamus Data Berjalan 77

3.13 Bagan Alir yang Berjalan 78

3.14 Kelemahan Sistem 85

3.15 Permasalahan yang terjadi pada Instansi 85

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PENJUALAN BUDIDAYA ANGGREK 87

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 87

4.1.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan..... 88

4.1.2 Deskrips Jabatan yang Diusulkan..... 92

4.1.3 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan 93

Halaman

4.1.4 Fungsi Terkait yang Diusulkan 93

4.1.5 Formulir/Dokumen yang digunakan 93

4.1.6 Kode dan Nama Akun 94

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 95

4.2.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 95

4.2.2 DFD yang Diusulkan untuk Sistem Pendapatan Iklan 96

4.2.2.1 DFD Level 0 Diusulkan 96

4.2.2.2 DFD Level 1 Proses 1 Diusulkan..... 97

4.2.2.3 DFD Level 1 Proses 2 Diusulkan..... 98

4.2.2.4 DFD Level 1 Proses 3 Diusulkan..... 99

4.2.2.5 DFD Level 1 Proses 4 Diusulkan..... 99

4.2.3 Kamus Data yang Diusulan 100

4.2.4 Bagan Alir *(Flowchart)* yang Diusulkan 102

4.2.4.1 Bagan Alir Sistem dari SIA Pendapatan Iklan 102

4.2.5 Perancangan Basis Data..... 107

4.2.5.1 Perancangan Kode Program yang Diusulkan 107

4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan 109

4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel 111

4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas *(Entity Relationship Diagram)*115

4.3 Perancangan Struktur Menu Keseluruhan 115

4.3.1 Struktur Menu Program Keseluruhan..... 115

4.3.2 Struktur Menu Program Klien 116

Halaman

4.3.3 Struktur Menu Program Pengembangan Usaha 116

4.3.4 Struktur Menu Program Layanan Publik 117

4.3.5 Struktur Menu Program Akuntansi 117

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 118

4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 118

4.5 Tampilan Kode dan Program 121

4.5.1 Tampilan Halaman Pertama 121

4.6 Konversi Komponen Sistem 130

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*..... 130

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 130

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*..... 131

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 131

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 131

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 131

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 131

4.7. 1 Kelebihan Sistem..... 131

4.7.2 Kelemahan Sistem..... 132

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 133

5.1 Simpulan 133

5.2 Saran 134

Halaman

DAFTAR PUSTAKA 135

LAMPIRAN – LAMPIRAN 137

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 138