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 xxii

DAFTAR SIMBOL xxx

DAFTAR LAMPIRAN xxxii

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 Objek dan Metode Penelitian 3

1.5.1 Unit Analisis 3

1.5.2 Populasi dan Sempel 4

1.5.3 Objek Penelitian 4

1.5.4 Desain Penelitian 4

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 5

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 6
1.5.5 Metode Penelitian 6
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 7
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 8
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 8
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 10
1.7 Kegunaan Penelitian 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penlitian 12
1.8.1 Lokasi Penelitian 12
1.8.2 Waktu Penelitian 12
1.9 Sistematika Penulisan 13

BAB II LANDASAN TEORI 14
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan 14
2.1.1 Perancangan 14
2.1.2 Sistem 14
2.1.3 Informasi 15
2.1.4 Sistem Informasi 15
2.1.5 Akuntansi 15
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 16
2.1.5.2 Proses Akuntansi 16
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 17
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 18
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum dan Pembantu 19
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 24
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 25
2.1.5.3.5 Jurnal Penutup 26
2.1.6 Sistem Akuntansi 27
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 28
2.1.8 Laporan Posisi Keuangan 28

Halaman

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi keuangan .. 28

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan 29

2.1.10.1 Definisi 29

2.1.10.2 Fungsi yang Terkait 29

2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang Digunakan 30

2.1.10.4 Catatan yang Digunakan 30

2.1.10.5 Standar Akuntansi Laporan Posisi Keuangan .. 31

2.1.10.5.1 Aktiva/Aset 31

2.1.10.5.2 Kewajiban/Utang 32

2.1.10.5.3 Aset Bersih 33

2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Laporan Posisi Keuangan 34

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 35

2.2.1 Bentuk Perusahaan 35

2.2.2 Jenis Perusahaan 36

2.2.3 Bidang Perusahaan 36

2.3 Alat Pengembangan Sistem 36

2.3.1 Diagram Konteks 36

2.3.2 Diagram Arus Data 37

2.3.3 Kamus Data 37

2.3.4 Bagan Alir 37

2.3.5 Normalisasi 38

2.3.6 Diagram Relasi Entitas 38

2.4 *Software* 40

2.4.1 *Software* Sistem Operasi 40

2.4.2 *Software Interpreter* 41

2.4.3 *Software Compiler* 41

2.4.4 *Software* Aplikasi 42

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 44

3.1 Sejarah Singkat Instansi 44

3.2 Tujuan Instansi (Visi dan Misi Instansi) 44

3.2.1 Visi Instansi 44

3.2.1 Misi Instansi 45

3.3 Struktur Organisasi Instansi 45

3.3.1 Struktur Organisasi Yayasan Darmaloka 45

3.3.2 Struktur Organisasi Bina Siswa SMA Plus Cisarua 45

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 46

3.5 Kebijakan Instansi dan Pengendalian *Intern* Tentang Sistem Berjalan 48

3.6 Fungsi yang Terkait 49

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 49

3.8 Catatan yang Digunakan 49

3.9 Sistern yang Berjalan 50

3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 50

3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 51

3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0 (*Overview Diagram)* 51

3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 1 53

3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 2 54

3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 3 56

3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 4 57

3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 5 58

3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 60

3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan 66

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 70

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN POSISI KEUANGAN 72

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 72

Halaman

4.1.1 Kebijakan SIA Laporan Posisi Keuangan dan Pengendalian *Intern* 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 Diagram Alur Data Level 0..... 77
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 80
4.2.1.3.1 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 1..... 80
4.2.1.3.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 2..... 81
4.2.1.3.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 3..... 82
4.2.1.3.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 4..... 84
4.2.1.3.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 5..... 86
4.2.1.3.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 6..... 86
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 88
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan..... 94
4.2.4 Perancangan Basis Data 101
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 101
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 102
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 109
4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 112
4.3 Perancangan Struktur Menu..... 112

Halaman

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Divisi Pengajuan 114
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Penatausahaan 114
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Bendahara 114
4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Administrasi Keuangan..... 115
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 115
4.4.1 Perancangan Antarmuka 115
4.4.2 Perancangan Laporan 139
4.5 Tampilan dan Kode Program 140
4.5.1 Tampilan Menu Utama 140
4.5.2 Tampilan Bagian Divisi Pengajuan..... 145
4.5.3 Tampilan Bagian Penatausahaan..... 148
4.5.4 Tampilan Bagian Bendahara 163
4.5.5 Tampilan Bagian Administrasi Keuangan 170
4.6 Konversi Komponen Sistem 212
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 212
4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*) 212
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 212
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 212
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemprograman 212
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 212
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 213
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 213
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 213
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 216
4.8.1 Kelebihan Sistem 216
4.8.2 Kekurangan Sistem 217

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... .. 218
5.1 Simpulan 218
5.2 Saran..... 219

Halaman

DAFTAR PUSTAKA 220

LAMPIRAN-LAMPIRAN 222

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 223