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……..xx

DAFTAR GAMBAR……...xxii

DAFTAR SIMBOL……..xxv

DAFTAR LAMPIRAN…….xxxix

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

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian……..4

1.5.1 Unit Analisis……... 4

1.5.2 Populasi dan Sampel……...4

1.5.3 Objek Penelitian……..5

1.5.4 Desain Penelitian…….5

1.5.4.1 Jenis Penelitian……..6

1.5.4.2 Jenis Data……..7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian……. 7

1.5.5 Metode Penelitian……8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data……..8

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak……...10

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem……...10

1.6.2 Struktur Pengembangan Sistem…… 12

1.6.3 Model Pengembangan Sistem……...13

1.7 Kegunaan Penelitian……. 14

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian…… 15

1.8.1 Lokasi Penelitian……...15

1.8.2 Waktu Penelitian……...15

1.9 Sistematika Penulisan……... 16

BAB II LANDASAN TEORI……...18

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas ……18

Halaman

2.1.1 Perancangan……..18

2.1.2 Sistem……19

2.1.3 Informasi……...19

2.1.4 Sistem Informasi……...20

2.1.5 Akuntansi……..21

2.1.5.1. Metode Pencatatan Akuntansi…… 21

2.1.5.2. Proses Akuntansi…….22

2.1.5.3. Siklus Akuntansi……23

2.1.5.3.1 Jurnal Umum……..25

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum……26

2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian……30

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan……31

2.1.5.3.5 Laba rugi…… 31

2.1.5.3.6 Perubahan Modal ……...32

2.1.5.4. Sistem Pencatatan Akuntansi……..34

2.1.6 Sistem Akuntansi……..35

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi……..36

2.1.8 Pembukuan……36

2.1.9 Kas……... .37

2.1.9.1 Jenis dan bentuk Kas ……37

2.1.10 Sistem Informasi Akuntansi Kas……...38

2.1.11 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas……39

Halaman

2.1.13.1 Fungsi Yang Terkait……... 39

2.1.13.2 Dokumen yang Digunakan……. 39

2.1.13.3 Catatan yang Digunakan……39

2.1.13.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Kas ……....40

2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan…….. 42

2.3 Alat Pengembangan Sistem…….. 42

2.3.1 Diagram Konteks…….. 42

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*/DFD)……..43

2.3.3 Kamus Data……...44

2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*)…….44

2.3.5 Normalisasi……... 47

2.3.6 Diagram Relasi Entitas (*ERD*)……..50

2.4 *Software*..... 57

2.4.1 *Operating System Software*…….57

2.4.2 *Interpreter Software*……..58

2.4.3 *Compiler Software*…… 59

2.4.4 *Application Software*…….60

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN……..62

3.1 Sejarah Singkat …… 62

3.2 Visi dan Misi TK Bina Mulia Mandiri……. 62

3.2.1 Visi TK Bina Mulia Mandiri…… 62

3.2.2 Misi TK Bina Mulia Mandiri……62

Halaman

3.3 Struktur Organisasi TK Bina Mulia Mandiri……63

3.4 Deskripsi Jabatan……..63

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang berjalan……64

3.6 Fungsi Yang Terkait……65

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan……65

3.8 Sistem Yang Berjalan……...65

3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan……...66

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan…….. 67

3.8.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0……... 67

3.8.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1……..68

3.8.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2……69

3.8.2.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3……..70

3.8.2.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4……..71

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan……... 72

3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan…… 73

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan……79

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS…..**....**80

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan……... 80

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan…….80

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan…… 80

4.1.3 Kode Rekening yang Diusulkan……... 80

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan…… 81

4.2.1 Diagram Alur Data yang Diusulkan……. 82

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan……..82

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang diusulkan……... 83

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 yang diusulkan…… 84

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang diusulkan…… 85

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang diusulkan…… 86

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang diusulkan…… 87

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan…… 88

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan…….. 89

4.2.4 Perancangan Basis Data……96

4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama…….96

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan……...96

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel……..97

Halaman

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas……... 99

4.3 Perancangan Struktur Menu……. 99

4.3.1. Struktur Menu pada Kepala Sekolah……...100

4.3.2. Struktur Menu pada Kuasa Tata Usaha……...101

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan……...101

4.4.1 Perancangan Antar Muka……101

4.4.2 Perancangan Proses…….102

4.4.3 Perancangan Laporan……..103

4.5 Tampilan dan Kode Program……..104

4.5.1 Tampilan pada Halaman Utama……..104

4.5.2 Tampilan pada Halaman Masuk……..105

4.6 Konversi Komponen Sistem……...115

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)……115

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)…….. 115

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)……... 115

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem……... 115

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman……115

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi…….116

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan……116

4.8.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan……..117

4.8.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan ……....117

Halaman

BAB V..SIMPULAN DAN SARAN……...118

5.1 Simpulan …….... 118

5.2 Saran……... 240

DAFTAR PUSTAKA…….. 241

LAMPIRAN-LAMPIRAN……...244

DAFTAR RIWAYAT HIDUP…….245