

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA .....	i
LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xix
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR SIMBOL .....	xxiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Maksud Penelitian .....	4
1.4.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Objek dan Metode Penelitian .....	5

## Halaman

1.5.1 Unit Analisis.....	5
1.5.2 Populasi dan Sampel .....	5
1.5.3 Objek Penelitian .....	6
1.5.4 Desain Penelitian.....	6
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.....	9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data .....	9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak .....	10
1.6.1 Metode Pengembangan Sistem .....	10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem .....	11
1.7 Kegunaan Penelitian.....	12
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
1.8.1 Lokasi Penelitian .....	13
1.8.2 Waktu Penelitian .....	14
1.9 Sistematika Penulisan .....	14

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Perancangan Sistem Informasi .....	17
2.1.1 Perancangan .....	17
2.1.2 Sistem Informasi .....	17
2.1.2.1 Sistem.....	17
2.1.2.2 Informasi .....	18

## Halaman

2.1.2.3 Sistem Informasi .....	18
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas .....	19
2.2.1 Akuntansi .....	19
2.2.1.1 Metode Pencatatan Akuntansi .....	19
2.2.1.2 Siklus Akuntansi Syariah .....	20
2.2.1.3.1 Jurnal Umum.....	21
2.2.1.3.2 Buku Besar.....	23
2.2.1.3.3 Neraca Saldo .....	25
2.2.1.3.4 Laporan Keuangan Syariah.....	26
2.2.1.3.5 Laporan Arus Kas .....	26
2.2.2 Sistem Akuntansi .....	29
2.2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas .....	29
2.2.3.1 Fungsi yang Terkait .....	30
2.2.3.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan .....	30
2.2.3.3 Catatan yang Digunakan.....	30
2.2.3.4 Metode Pengakuan Pendapatan Jasa.....	31
2.3 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan .....	31
2.3.1 Bentuk Perusahaan .....	31
2.3.2 Jenis Perusahaan .....	32
2.3.3 Bidang Perusahaan.....	32
2.4 Alat Pengembangan Sistem.....	32
2.4.1 Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	32
2.4.2 Kamus Data.....	33

## Halaman

2.4.3 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	34
2.4.3.1 Bagan Alir Dokumen.....	34
2.4.3.2 Bagan Alir Sistem .....	35
2.4.4 Normalisasi.....	35
2.4.5 Diagram Relasi Entitas.....	36
2.5 <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	40
2.5.1 <i>Software</i> Sistem Informasi .....	40
2.5.2 <i>Software Interpreter</i> .....	41
2.5.3 <i>Software Compiler</i> .....	41
2.5.4 <i>Software</i> Aplikasi .....	41
2.6 Teknologi Web.....	42
2.6.1 Arsitektur Web .....	42
2.6.2 Pemrograman Web.....	43
2.6.2.1 HTML .....	43
2.6.2.2 PHP .....	45
2.7 Teknologi Database.....	45
2.7.1 Database Management Sistem .....	45
2.7.2 Struktur <i>Query Language</i> .....	46

## **BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN**

3.1 Sejarah Singkat MTs PERSIS 60 Katapang .....	47
3.2 Visi Misi MTs PERSIS 60 Katapang .....	47
3.2.1 Visi MTs PERSIS 60 Katapang.....	47

## Halaman

3.2.2 Misi MTs PERSIS 60 Katapang .....	48
3.3 Struktur Organisasi MTs PERSIS 60 Katapang.....	48
3.4 Deskripsi Jabatan.....	49
3.5 Kebijakan MTs PERSIS 60 Katapang .....	50
3.6 Fungsi Terikat .....	50
3.7 Formulir/Dokumen yang Diusulkan.....	50
3.8 Sistem yang Berjalan.....	51
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan .....	51
3.8.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0 yang Berjalan.....	52
3.8.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1 yang Berjalan.....	53
3.8.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2 yang Berjalan.....	54
3.9 Kamus Data yang Berjalan.....	55
3.10 <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan .....	56
3.11 Kelemahan Sistem yang Berjalan.....	63

## **BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

### **PENERIMAAN KAS**

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan.....	64
4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan .....	64
4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas yang Diusulkan.....	65
4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan.....	65

## Halaman

4.1.4 Kode dan Nama Akun yang Diusulkan.....	66
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan .....	66
4.2.1 Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ) yang Diusulkan	67
4.2.1.1 Diagram Konteks .....	67
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 .....	68
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 .....	70
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 .....	70
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan.....	71
4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan .....	74
4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan .....	76
4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Disulkan .....	76
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan.....	77
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel.....	80
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) yang Diusulkan .....	81
4.3 Perancangan Struktur Menu .....	82
4.3.1 Struktur Menu Pada Bendahara.....	82
4.3.2 Struktur Menu Pada Kepala MTs.....	84
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan .....	84
4.4.1 Perancangan Antar Muka .....	84
4.4.2 Perancangan Laporan .....	87
4.5 Tampilan dan Kode Program .....	88
4.6 Konversi Komponen Sistem.....	98

## Halaman

4.6.1 Pengguna ( <i>Brainware</i> ) .....	98
4.6.2 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	99
4.6.3 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	99
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem .....	99
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman .....	99
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi.....	100
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan .....	101
4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan .....	101
4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan.....	101
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	102
5.2 Saran.....	102
<b>LAMPIRAN</b> .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	104
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	107