# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERNYATAAN KEASLIAN**

**ABSTRAK.....i**

***ABSTRACT*.....ii**

**KATA PENGANTAR.....iii**

**DAFTAR ISI.....vi**

**DAFTAR GAMBAR.....xii**

**DAFTAR TABEL.....xviii**

**DAFTAR SIMBOL.....xxi**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang.....1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....3

1.2.1. Identifikasi.....3

1.2.2. Rumusan Masalah.....3

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian.....4

1.4. Kegunaan Penelitian.....5

1.4.1 Kegunaan Praktis.....5

1.4.2 Kegunaan Akademis.....5

1.5. Batasan Masalah.....5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....6

1.7. Sistematika Penulisan.....7

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Konsep dasar sistem.....9

2.1.1. Karakteristik Sistem.....9

2.1.2. Klasifikasi Sistem.....11

2.2. Konsep Dasar Informasi.....11

2.2.1 Siklus Sistem.....13

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....14

2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....15

2.3.2 Kegiatan Sistem Inforamasi.....15

2.4 Konsep Dasar ZIS ( Zakat, Infak dan Shadaqah ).....16

2.4.1 Pengertian Zakat.....16

2.4.2. Pengertian Infak.....19

2.4.3. Pengertian Shadaqah.....20

2.5 Landasan Hukum Zakat, Infak dan Shadaqah.....20

2.5.1 Landasan Hukum Zakat.....20

2.5.2 Landasan Hukum Infak.....21

2.5.3 Landasan Hukum shadaqah .....21

2.6 Perhitungan.....22

2.6.1 Zakat Fitrah.....22

2.6.2 Zakat Profesi.....22

2.6.3 Zakat Harta, emas dan Perak.....24

2.6.4 Zakat Harta Temuan.....25

2.6.5 Fidyah.....25

2.7 Konsep Dasar DataBase.....26

2.8 Konsep Dasar Java.....27

2.9 Konsep Dasar MySql.....27

2.10 Konsep Dasar Jaringan Komputer.....28

2.10.1 Jenis – Jenis Jaringan.....28

2.10.2 Topologi Jaringan.....30

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian.....32

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....32

3.1.2 Visi dan Misi.....34

3.1.3 Struktur Organisasi.....35

3.1.4 Job Deskripsi.....36

3.2 Metode Penelitian.....38

3.2.1 Desain Penelitian.....38

3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data.....38

3.2.2.1 Sumber Data Primer.....39

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....39

3.2.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem.....40

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....40

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....41

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan.....42

3.2.4 Pengujian Software.....45

3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....45

3.3.1 Analisis Dokumen.....46

3.3.2 Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan.....48

3.3.2.1 Flow Map.....51

3.3.2.2 Diagram Konteks.....56

3.3.2.3 Data Flow Diagram ( DFD ).....57

3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....61

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perancangan Sistem.....63

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....63

4.1.2 Gambaran Umum SistemYang Diusulkan.....64

4.1.3 Perancangan Prosedure Yang Diusulkan.....65

4.1.3.1 Flow Map.....68

4.1.3.2 Diagram Konteks.....71

4.1.3.3 Data Flow Diagram ( DFD ).....72

4.1.3.3.1 DFD Level 1.....72

4.1.3.3.2 DFD Level 2.....73

4.1.3.4 Kamus Data.....76
4.1.4 Perancangan Basis Data.....78
4.1.4.1 Normalisasi.....79
4.1.4.2 Relasi Tabel.....82
4.1.4.3 Entity Relationship Diagram.....83
4.1.4.4 Struktur File.....84
4.1.4.5 Kodefikasi.....89
4.2 Perancangan Antar Muka.....92
4.2.1 Struktur Menu.....92
4.2.2 Perancangan Input.....93
4.2.3 Perancangan Output.....107
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....113
4.4 Implementasi.....115
4.4.1 Batasan Implementasi.....115
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak.....115
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras.....116
4.4.4 Implementasi Basis Data.....117
4.4.5 Implementasi Antar Muka.....120
4.4.6 Implementasi Instalasi Program.....123
4.4.7 Penggunaan Program.....126
4.5 Pengujian.....152

4.5.1 Rencana Pengujian.....152

4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....153

4.5.3 Kesimpulan Pengujian.....159

**Bab V Kesimpulan Dan Saran**

5.1 Kesimpulan.....160

5.2 Saran.....161

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**