DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PLAGIAT

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

Kata Pengantar iii

Daftar isi.....iv

Daftar Tabel..... xii

Daftar Gambar.....xiv

Daftar Simbol xvii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....4

1.2.1 Identifikasi Masalah.....5

1.2.2 Rumusan Masalah.....5

1.3 Maksud dan Tujuan.....6

1.3.1 Maksud Penelitian.....6

1.3.2 Tujuan Penelitian 7
1.4 Kegunaan Penelitian 7
1.4.1 Kegunaan Praktis 7
1.4.2 Kegunaan Akademis 7
1.5 Batasan Masalah 8
1.6 Loklasi dan Waktu kerja Praktek 9
1.6.1 Lokasi Kerja Praktek 9
1.6.2 Waktu Kerja Praktek 9
BAB II LANDASAN TEORI 10
2.1. Konsep Dasar Sistem 10
2.1.1 Definisi Sistem 10
2.1.2 Elemen Sistem 10
2.1.3 Karekteristik Sistem 13
2.1.4 Klasifikasi Sistem 14
2.2 Konsep Dasar Informasi 15
2.2.1 Definisi Informasi 16
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 17
2.3.1 Definisi Sistem Informasi 17
2.3.2 Elemen Sistem Informasi 18

2.4 Konsep Dasar Database (Basis Data) 19

2.5 Konsep Dasar Zakat, Infaq dan Shodaqoh. 20

2.5.1 Pengertian Zakat.....21

2.5.2 Pengertian Infaq 22

2.5.3 Pengertian Sedekah 22

2.6 Landasan Hukum Zakat, Infaq dan Shodaqoh 23

2.6.1 Landasan Hukum Zakat 23

2.6.2 Lndasan Hukum Infaq.....23

2.6.3 Landasan Hukum Shadaqah / Sedekah 24

2.7 Golongan Penerima Zakat.....24

2.8 Perhitungan Zakat 27

2.8.1 Perhitungan Zakat Fitrah.....27

2.8.2 Perhitungan Zakat Profesi 28

2.8.3 Perhitungan Zakat Emas dan Perak.....30

2.8.4 Perhitungan Zakat Surat Berharga 31

2.8.5 Perhitungan Zakat Binatang Ternak.....32

2.8.5.1 Zakat Hewan Ternak Unta 33

2.8.5.2 Zakat Hewan Ternak Sapi 35

2.8.5.3 Zakat Hewan Ternak Kambing 36

2.8.6 Perhitungan Zakat Perdagangan.....38

2.8.7 Perhitungan Zakat Hasil Bumi 39

2.8.8 Perhitungan Zakat Properti 41

2.9 Perangkat Lunak Pendukung 43

2.9.1 NetBeans IDE 7.3.....43

2.9.2 Bahasa Pemograman Java 44

2.9.3 Database Apache HTTP Server 44

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 46

3.1 Objek Penelitian 46

3.1.1 Sejarah Singkat.....46

3.1.2 Visi dan Misi 48

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 48

3.1.4 Deskripsi Tugas 49

3.2. Metode Penelitian 50

3.2.1. Desain Penelitian 50

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 51

3.2.2.1 Sumber Data Primer.....51

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....52

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....52

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem Berorientasi Objek.....52

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 53

3.2.3.3. Pengembangan Sistem Informasi Berorientasi Objek 54

3.3. Pengujian Software 57

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 59

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan 59

4.1.1 Analisis Prosedur yang Berjalan 60

4.1.1.1 Use Case Diagram 62

4.1.1.2 Sekenario Use Case 63

4.1.1.3 Activity Diagram 67

4.1.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 73

4.2 Perancangan Sistem 74

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem.....75

4.2.2 Perancangan Sistem yang Diusulkan 75

4.2.2.1 UML Use Case Diagram 76

4.2.2.2 Sekenario Use Case 77

4.2.3.3 UML Activity Diagram 81

4.2.3.3 UML Activity Diagram 87

4.2.3.5 UML Clas Diagram.....91

4.2.3.6 Depeloyment Diagram 92

4.2.3.7 Component Diagram (Statis) 93

4.2.3.8 Perancangan Antar Muka.....94

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 104

5.1. Implementasi 104

5.1.1. Implementasi Perangkat Lunak 104

5.1.2. Implementasi Perangkat Keras.....105

5.1.3. Implementasi Basis Data.....106

5.1.4 Instalasi Program.....119

5.1.5. Implementasi Antar Muka 123

5.1.5.1 Tampilan Login.....123

5.1.5.2 Menu 124

5.1.5.3 Registrasi 124

5.1.5.4 Data Mustahiq 125

5.1.5.5 Rekapitulasi Muzaqi 126

5.1.5.6 Distribusi Zakat 131

5.1.5.7 Kelola Data Amilin 132

5.2.1. Rencana Pengujian 133

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 134

5.2.2.1. Pengujian Login 134

5.2.2.2 Pengujian Registras 137

5.2.2.3 Pengujian Data Mustahiq 139

5.2.2.4 Pengujian Rekap Muzaqi 141

5.2.2.5 Pengujian Distribusi 143

5.2.2.6 Pengujian Kelola Data Amilin 144

5.2.7. Kesimpulan dan Hasil Pengujian 146

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 148

6.1. Kesimpulan 148

6.2. Saran 148

DAFTAR PUSTAKA 149

LAMPIRAN.....