DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PLAGIAT

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR SIMBOL xviii

DAFTAR LAMPIRAN xxi

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 8

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 10

2.1 Profil Badan Amil Zakat Al-Mu'minuun 10

2.1.1 Struktur Organisasi 10
2.1.2 Deskripsi Pekerjaan 11
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Zakat 11
2.2.1.1 Zakat Menurut Bahasa 12
2.2.1.2 Zakat Menurut Istilah 13
2.2.1.3 Syarat Wajib Zakat 14
2.2.1.3.1 Islam 15
2.2.1.3.2 Merdeka 15
2.2.1.3.3 Balig 16
2.2.1.4 Syarat Harta Zakat 16
2.2.1.5 Golongan Penerima Zakat 17
2.2.1.5.1 Fakir Miskin 17
2.2.1.5.2 Amil 17
2.2.1.5.3 Muallaf 17
2.2.1.5.4 Budak Belian 18
2.2.1.5.5 Gharimiin 18
2.2.1.5.6 Fisabilillah 19
2.2.1.5.7 Ibnu Sabil 19
2.2.2 Basis Data 19
2.2.2.1 Definisi Basis Data (Database) 19
2.2.2.2 Tujuan Basis Data 20

2.2.2.3 Tahap Perancangan Basis Data 20
2.2.3 Sistem Informasi 21
2.2.3.1 Definisi Sistem Informasi 21
2.2.3.2 Komponen Sistem Informasi 21
2.2.3.3 Kegiatan Sistem Informasi 22
2.2.4 Konsep Perancangan Basis Data 22
2.2.4.1 Entity Relationship Diagram 23
2.2.4.1.1 Definisi ERD 23
2.2.4.1.2 Notasi ERD 23
2.2.4.1.3 Derajat Relasi atau Kardinalitas 24
2.2.5 Konsep Perancangan Sistem Informasi 25
2.2.5.1 Diagram Aliran Data/Data Flow Diagram (DFD) 25
2.2.5.1.1 Tujuan DFD 27
2.2.5.1.2 Manfaat DFD 27
2.2.5.1.3 Simbol DFD 28
2.2.5.1.4 Syarat Memuat DFD 31
2.2.5.2 Kamus Data 31
2.2.6 Perangkat Lunak 32
2.2.6.1 Borland Delphi 7 32
2.2.6.2 MySQL 34
2.2.7 Kitab Fiqih Sunnah 36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 44

3.1 Analisis Sistem 44
3.1.1 Analisis Prosedur Sistem Berjalan 44
3.1.1.1 Prosedur Pendataan Warga 44
3.1.1.2 Prosedur Transaksi Zakat Fitrah 47
3.1.1.3 Prosedur Transaksi Zakat Profesi/Mal 49
3.1.1.4 Prosedur Pendistribusian Zakat Fitrah 51
3.1.1.5 Prosedur Pendistribusian Zakat Profesi/Mal 53
3.1.1.6 Prosedur Pembuatan Laporan 55
3.1.2 Analisis Perhitungan Zakat 56
3.1.2.1 Perhitungan Zakat Fitrah 56
3.1.2.2 Perhitungan Zakat Profesi 57
3.1.3 Analisis Masalah 58
3.1.4 Analisis Basis Data 58
3.1.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 59
3.1.5 Analisis Kebutuhan Nonfungsional 61
3.1.5.1 Analisis Perangkat Keras 61
3.1.5.2 Analisis Perangkat Lunak 62
3.1.5.3 Analisis Pengguna 63
3.1.5.4 Analisis Jaringan 64
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 65
3.1.6.1 Diagram Konteks 65
3.1.6.2 Data Flow Diagram (DFD) 65

3.1.6.3 Kamus Data 73
3.2 Perancangan Sistem 81
3.2.1 Perancangan Data 82
3.2.1.1 Skema Relasi 82
3.2.2 Struktur Tabel 85
3.2.3 Perancangan Struktur Menu 93
3.2.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Petugas 93
3.2.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Admin 94
3.2.4 Perancangan Antarmuka 94
3.2.4.1 Perancangan Antarmuka Pada Bagian Petugas (*Client*) 95
3.2.4.2 Perancangan Antarmuka Pada Bagian Admin (*Server*) 100
3.2.5 Perancangan Pesan 103
3.2.6 Jaringan Semantik 107
3.2.6.1 Jaringan Semantik Pada Form Admin (*Server*) 107
3.2.6.2 Jaringan Semantik Pada Form Petugas (*Client*) 108
3.2.7 Perancangan Prosedural 109
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 114
4.1 Implementasi 114
4.1.1 Analisis Perangkat Lunak (Software) 114
4.1.2 Perangkat Keras Pendukung 115
4.1.3 Implementasi Basis Data dan Antarmuka 116
4.1.3.1 Implementasi Basis Data 117

4.1.3.2 Implementasi Antarmuka 123
4.2 Pengujian Alpha 139
4.2.1 Pengujian Sistem 140
4.2.1.1 Pengujian Login 141
4.2.1.2 Pengujian Pengolahan Data Warga 142
4.2.1.3 Pengujian Pengolahan Data Transaksi 144
4.2.1.4 Pengujian Pengolahan Data Distribusi 146
4.2.1.5 Pengujian Login Admin 147
4.2.1.6 Pengujian Pengolahan Data Nishab 148
4.2.1.7 Pengujian Pengolahan Laporan 149
4.2.1.8 Pengujian Pengolahan Grafik 150
4.2.1.9 Pengujian Pengolahan Data User 150
4.2.2 Kesimpulan Pengujian Alpha 152
4.3 Pengujian Beta 152
4.3.1 Wawancara Pengujian Beta Untuk Admin 153
4.3.2 Wawancara Pengujian Beta Untuk Petugas 154
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 156
5.1 Kesimpulan 156
5.2 Saran 156
DAFTAR PUSTAKA 158
RIWAYAT HIDUP