

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. ZIS (Zakat, Infaq, dan Sadaqah).....	11
3.1.1. Zakat fitrah (Zakat An-Nafs).....	11
3.1.2. Zakat harta (Zakat Mal).....	11
3.1.3. Sumber Zakat.....	14
3.1.4. Penerimaan dan penyaluran ZIS.....	15
3.2. Sistem.....	16
3.2.1. Karakteristik sistem.....	16
3.2.2. Klasifikasi sistem.....	18
3.3. Informasi.....	19

3.3.1.	Fungsi informasi .....	19
3.3.2.	Kualitas informasi .....	20
3.3.3.	Siklus informasi .....	20
3.4.	Sistem Informasi.....	21
3.4.1.	Komponen sistem informasi .....	21
3.4.2.	Klasifikasi sistem informasi.....	22
3.5.	Siklus Hidup Pengembang Sistem .....	23
3.5.1.	Analisis sistem informasi .....	24
3.5.2.	Perancangan sistem .....	25
3.6.	Sistem Informasi Manajemen (SIM).....	25
3.7.	Sistem Informasi Manajemen ZIS.....	26
3.8.	Laporan Arus Kas.....	26
3.9.	Diagram Alir Data (DAD).....	27
3.10.	Basis Data.....	29
3.10.1.	Pengertian basis data .....	29
3.10.2.	Bahasa basis data.....	29
3.10.3.	Model basis data.....	30
3.10.4.	Relasi.....	31
3.10.5.	Derajal relasi (kardinalitas).....	32
3.10.6.	Kunci.....	32
3.10.7.	<i>Query</i> .....	33
3.11.	Perangkat Lunak Sistem .....	34
3.11.1.	<i>Hyperteks markup language</i> (HTML) .....	34
3.11.2.	<i>Cascading style sheet</i> (CSS) .....	35
3.11.3.	PHP .....	35
3.11.4.	Javascript.....	36
3.11.5.	MySQL.....	37
3.11.6.	Apache.....	38
3.11.7.	XAMPP.....	38
3.11.8.	Konsep MVC .....	38
3.11.9.	Framework codeigniter .....	39
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		42

4.1.	Analisis Sistem .....	42
4.1.1.	Analisi sistem yang ada.....	42
4.1.2.	Analisis pengguna sistem informasi.....	43
4.1.3.	Analisis kebutuhan data .....	44
4.1.4.	Analisis kebutuhan fungsional sistem.....	45
4.1.5.	Analisis kebutuhan non-fungsional sistem.....	46
4.2.	Perancangan Sistem.....	46
4.2.1.	Perancangan basis data.....	47
4.2.2.	Perancangan proses .....	55
4.2.4.	Perancangan antarmuka .....	77
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		107
5.1.	Spesifikasi sistem .....	107
5.2.	Implementasi .....	107
5.2.1.	Implementasi Basis Data.....	107
5.2.2.	Implementasi Antar Muka.....	112
5.2.3.	Implementasi SMS Gateway.....	151
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....		154
6.1.	Proses Login .....	154
6.2.	Halaman Depan .....	155
6.3.	Proses Pendaftaran <i>Muzakki</i> .....	157
6.4.	Proses Pembayaran ZIS.....	158
6.4.1.	Proses Hitung Harta .....	158
6.4.2.	Proses Transaksi.....	160
6.4.3.	Proses Konfirmasi Transaksi.....	161
6.4.4.	Proses Cetak Bukti Pembayaran .....	162
6.5.	Proses Transaksi Penyaluran .....	163
6.5.1.	Proses Tambah Data Penerima .....	163
6.5.2.	Proses Transaksi.....	164
6.6.	Proses Manajemen Berita.....	165
6.6.1.	Proses Tambah Kategori Berita .....	166
6.6.2.	Proses Tambah Data Berita.....	166
6.6.3.	Proses Lihat Data Berita.....	166

6.7.	Proses Manajemen Data .....	167
6.7.1.	Proses Manipulasi Data Pemberi Zakat .....	167
6.7.2.	Proses Manipulasi Data Penerima Zakat.....	170
6.7.3.	Proses Manipulasi Data Berita .....	172
6.7.4.	Proses Manipulasi Data <i>User</i> .....	176
6.7.5.	Proses Pengaturan Profil .....	178
6.7.6.	Proses Ubah Password .....	179
6.8.	Proses Cetak Laporan .....	180
6.8.1.	Proses Cetak Laporan Penerimaan ZIS.....	181
6.8.2.	Proses Cetak Laporan Penyaluran ZIS.....	181
6.9.	Hasil Pengujian Sistem.....	181
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....		184
7.1.	Kesimpulan.....	184
7.2.	Saran .....	184
DAFTAR PUSTAKA .....		185
LAMPIRAN.....		188