

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Metode Pengerjaan.....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Konsep Dasar Aplikasi.....	17
2.1.1 Definisi Zakat	17
2.1.2 Definisi <i>Infaq</i>	18
2.1.3 Definisi Shadaqah	19
2.2 Perangkat Pemodelan Yang Digunakan	19
2.2.1 Use Case Diagram.....	19
2.2.2 Business Process Model and Notation (BPMN).....	21

2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	22
2.3 Perangkat Pembangunan Aplikasi.....	24
2.3.1 Aplikasi Web	24
2.3.2 Hypertext Markup Language (HTML).....	24
2.3.3 Hypertext Preprocessor (PHP).....	24
2.3.4 My Structured Query Language (MySql).....	25
2.3.5 XAMPP	25
2.3.6 Codeigniter	25
2.4 Pengujian	26
2.4.1 Black Box Testing	26
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
3.1 Analisis.....	27
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	27
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan.....	30
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.1.4 Kebutuhan Perangkat keras dan Perangkat Lunak	34
3.2 Perancangan	35
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	35
4.2.2 Perancangan Basis Data.....	56
4.2.3 Perancangan Antarmuka	61
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	69
4.1 Implementasi	69
4.1.1 Implementasi Antar Muka Pengunjung.....	69
4.1.2 Implementasi Antar Muka Admin.....	76
4.2 Pengujian.....	79
4.2.1 Skenario Pengujian.....	79

5.2.2 Hasil Pengujian	80
BAB 5 KESIMPULAN.....	96
5.1Kesimpulan.....	96
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	99