

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Konsep Zakat, Infak, Sedekah dan Wakaf .....	12
3.1.1 Pengertian Zakat.....	12
3.1.2 Sumber dan Peruntukan Zakat .....	13
3.1.3 Pelaksanaan Pengelolaan Zakat .....	14
3.1.4 Pengertian Infak .....	14
3.1.5 Pengertian Sedekah .....	15
3.1.6 Pengertian Wakaf .....	15
3.2 Konsep Dasar Sistem.....	15

3.2.1	Konsep Dasar Sistem .....	15
3.2.2	Klasifikasi Sistem .....	17
3.3	Konsep Dasar Informasi .....	18
3.3.1	Siklus Informasi .....	18
3.3.2	Kualitas Informasi .....	19
3.3.3	Nilai Informasi .....	20
3.4	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	21
3.4.1	Komponen Sistem Informasi .....	22
3.4.2	Klasifikasi Sistem Informasi .....	24
3.5	Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	24
3.5.1	Perancangan Sistem .....	26
3.5.2	Analisis Sistem .....	26
3.5.3	Perancangan Basis Data .....	27
3.5.4	Perancangan Model Proses .....	28
3.5.5	Perancangan Struktur Menu .....	28
3.5.6	Perancangan Antarmuka .....	28
3.5.7	Implementasi Sistem .....	28
3.5.8	Pengujian Sistem .....	29
3.6	Basis Data .....	30
3.6.1	Konsep Basis Data .....	31
3.6.2	Perancangan Basis Data .....	32
3.6.3	Model Basis Data .....	33
3.6.4	Relasi .....	34
3.6.5	Derajat Relasi (Kardinalitas) .....	35
3.6.6	Kunci .....	35
3.6.7	Query .....	36
3.6.8	Entity Relationship Diagram .....	38
3.7	Internet .....	39
3.8	Web .....	39
3.8.1	Web Browser .....	39
3.8.2	Web Server .....	40
3.9	Perangkat Pengembangan Sistem .....	40

3.9.1	HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ) .....	40
3.9.2	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	40
3.9.3	CSS.....	41
3.9.4	Twitter Bootstrap .....	41
3.9.5	Model View Controller (MVC) .....	42
3.9.6	FrameworkLaravel .....	43
3.9.7	Javascript.....	43
3.9.8	Jquery .....	43
3.9.9	MySQL.....	45
3.10.	Media Implementasi .....	45
3.9.1.	XAMPP .....	45
3.9.2.	Sublime Text .....	45
3.9.3.	Draw.io.....	46
3.9.4.	Balsamiq Mockups.....	46
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....		47
4.1.	Analisis Sistem .....	47
4.1.1.	Analisis Sistem Yang Ada .....	47
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem .....	48
4.1.2.	Analisis Kebutuhan Data.....	49
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	50
4.1.4.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	51
4.2	Perancangan Sistem.....	52
4.2.1	Perancangan Basis Data .....	52
4.2.2	Perancangan Proses.....	60
4.2.3	Perancangan Struktur Menu .....	66
4.2.4	Perancangan Antarmuka.....	67
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....		79
5.1.	Spesifikasi Sistem.....	79
5.2.	Implementasi Basis Data .....	79
5.2.1.	Pembuatan Basis Data.....	80
5.2.2.	Pembuatan Tabel.....	80
5.3.	Implementasi Antarmuka .....	85

5.3.1. Halaman <i>Home</i> .....	85
5.3.2. Halaman Infak, sedekah, wakaf .....	88
5.3.3. Halaman Zakat .....	91
5.3.4. Halaman Informasi Pembayaran .....	93
5.3.5. Halaman Konfirmasi .....	94
5.3.6. Halaman <i>Login</i> .....	95
5.3.7. Halaman Daftar .....	96
5.3.8. Halaman Dashboard Admin .....	96
5.3.9. Halaman Program .....	97
5.3.10. Halaman tambah program .....	98
5.3.11. Halaman Konfirmasi .....	99
5.3.12. Halaman Data Donatur .....	100
5.3.13. Halaman Tambah donatur .....	101
5.3.14. Halaman Cetak Data Donatur .....	102
5.3.15. Halaman Pilihan Donasi .....	102
5.3.16. Halaman Mustahik .....	103
5.3.17. Halaman data donasi .....	104
5.3.18. Halaman Jurnal .....	105
5.3.19. Halaman Rekening .....	106
5.3.20. Halaman Penyaluran dan Penerimaan .....	107
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM</b> .....	<b>108</b>
6.1 Skenario Pengujian Sistem .....	108
6.2 Hasil Pengujian Sistem .....	109
6.2.1 Melihat halaman <i>Home</i> .....	109
6.2.2 Melakukan Proses Login .....	110
6.2.3 Melakukan Daftar .....	110
6.2.4 Melakukan Donasi Infak, Sedekah dan Wakaf .....	111
6.2.5 Melakukan Zakat .....	113
6.2.6 Menambah Konfirmasi Pembayaran oleh Donatur .....	114
6.2.7 Melakukan Konfirmasi .....	115
6.2.8 Menambah Mustahik .....	116
6.2.9 Melakukan Peyaluran .....	118
6.2.10 Menambah data rekening .....	119

6.3	Pengujian Oleh Calon Pengguna Sistem .....	119
6.4	Hasil Pengujian Sistem .....	120
6.4.1	Pengujian Oleh Manager dan Petugas .....	120
6.4.2	Pengujian Oleh Donatur .....	122
BAB VII	PENUTUP .....	125
7.1	Kesimpulan .....	125
7.2	Saran .....	125
DAFTAR PUSTAKA	.....	126
LAMPIRAN	.....	127