

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Zakat	5
2.1.1 Zakat Profesi.....	5
2.1.2 Zakat Harta Tunai	6
2.2 Android SDK (Software Development Kit)	8
2.3 Android Development Tools (ADT)/Plugins Eclipse	9
2.4 SQLite	9
2.5 Eclipse	9
2.6 Object Oriented Programming	11
2.7 Usecase Diagram	11
2.8 Class Diagram.....	11
2.9 Black Box Testing	13
2.10 Android Virtual Device (AVD)	13
2.11 Adobe Photoshop	13

2.12	Activity Diagram.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		15
3.1	Gambaran Umum Usulan Sistem.....	15
3.2	Perancangan Sistem.....	16
3.2.1	Alur Navigasi.....	16
3.2.2	Flowchart Hitung Zakat	16
3.2.3	Flowchart Peningat Zakat.....	18
3.2.4	Flowchart Transfer Zakat	19
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.3.1	Usecase Diagram.....	20
3.3.2	Skenario Usecase	21
3.3.3	Class Diagram	25
3.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	25
3.4.1	Perangkat Keras	25
3.4.2	Perangkat Lunak.....	25
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		27
4.1	Implementasi	27
4.1.1	Instalasi	27
4.1.2	Tampilan Aplikasi	27
4.2	Pengujian	37
4.2.1	User Acceptance Testing.....	37
4.2.2	Black Box Testing.....	39
BAB 5 Penutup.....		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		43
Lampiran 1 Class Diagram		43