

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Perancangan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
II. DASAR TEORI	5
2.1 Ilmu Waris.....	5
2.1.1 Pengetahuan Ilmu Waris	5
2.1.2 Macam-macam Waris	6
2.1.3 Ashabul Furudh	8
2.1.4 Ashobah	8
2.1.5 ‘Aul	9
2.1.6 Radd	9
2.1.7 Macam-macam hijab	7
2.1.8 Jumlah Total Ahli Waris	7
2.1.9 Bagian Waris Yang Ditetapkan AlQuran.....	7
2.2 Sistem Operasi Android.....	19

2.2.1	Komponen Aplikasi	20
2.2.2	Siklus Hidup Aplikasi Android	21
2.3	Bahasa Pemograman Java.....	23
2.4	Database SQLite.....	24
III. PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM.....		26
3.1	Analisis Kebutuhan	17
3.1.1	Analisis Kebutuhan Hardware	26
3.1.2	Analisis Kebutuhan Software	27
3.1.3	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	27
3.2	Perancangan Sistem.....	28
3.2.1	Flowchart Aplikasi.....	28
3.2.2	Diagram Use Case	28
3.2.3	Sequence Diagram	29
3.2.4	Class Diagram	29
3.2.5	Activity Diagram	29
3.2.6	Sistem Perhitungan	29
3.2.7	Rancangan Database Aplikasi.....	31
3.2.8	Rancangan Antarmuka Aplikasi	32
IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		38
4.1	Implementasi Aplikasi.....	38
4.2	Pengujian	41
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	43
4.2.2	Mean Opinion Score	44
4.2.3	Pengujian Akurasi Perhitungan Waris	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50

LAMPIRAN A ANTAR MUKA APLIKASI

LAMPIRAN B PENGUJIAN AKURASI

LAMPIRAN C DIAGRAM UML

LAMPIRAN D BAGAN AHLI WARIS