

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Bagi Penulis .....	6
1.4.2 Bagi Universitas.....	6
1.4.3 Bagi Pengguna Sistem .....	7
1.5 Batasan masalah .....	7
1.6 Sistematika pembahasan.....	7

### **BAB 2 KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.1.1 Herri Trisna Frianto, Reniwati Lubisa,Khairuddin(2010) ...	9
2.1.2 Wahyu Wijayanto(2011) .....	9
2.1.3 Ridwan Setiawan, Dini Destiani dan Cepy Slamet(2012) ...	10
2.1.4 Eri Satria, Dewi Tresnawati, Fikri Fahru Roji (2015).....	11
2.1.5 Muhammad Faqihuddin(2016) .....	11
2.1.6 Dwi Purnomo, Heru Supriyono, Ramelan(2016).....	12

2.2	Tinjauan Umum Mawaris untuk Penentuan Ahli Waris .....	16
2.2.1	Pengertian Fiqih Mawaris .....	16
2.2.2	Hukum Mempelajari dan Mengajarkan .....	17
2.2.3	Dalil-Dalil Mawaris .....	18
2.2.4	Rukun-rukun Waris .....	28
2.2.5	Syarat-syarat Waris .....	21
2.2.6	Sebab-sebab Hak Waris.....	21
2.2.7	Penghalang mendapatkan warisan .....	22
2.2.8	Hak Harta Peninggalan Sebelum Dibagi kepada Ahli Waris	23
2.2.9	Golongan Ahli Waris.....	23
2.2.10	Permasalahan dalam Penyelesaian Mawaris.....	24
2.3	Alat Bantu Pemodelan dalam Pembangunan Aplikasi .....	25
2.3.1	Extreme Programming Model(XP).....	25
2.3.2	Unified Modeling Language(UML).....	27
2.4	Teknik Pengujian Perangkat Lunak.....	28
2.4.1	Black Box.....	28
2.4.2	Skala Likert .....	29

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
3.1.1	Waktu .....	31
3.1.2	Tempat.....	32
3.2	Diagram Alir Metodologi Penelitian .....	32
3.3	Analisis dan Perancangan.....	33
3.3.1	Tahap Pertama.....	33
3.3.2	Tahap Kedua .....	35
3.3.3	Tahap Ketiga .....	44
3.3.4	Tahap Keempat .....	44

### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian.....	49
4.1.1	Hasil Tampilan Aplikasi .....	49

4.1.2	Pengujian Rule Penentuan Ahli Waris dengan Aplikasi .....	56
4.1.3	Pengujian Aplikasi .....	57
4.2	Pembahasan .....	57

## **BAB 5 PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	61

DAFTAR PUSTAKA.....	62
---------------------	----

LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN.....	66
--------------------------------------	----

1.	Hasil Instrumen Ahli fiqih Mawaris .....	66
2.	Hasil Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	69

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Penelitian Terdahulu.....	13
Table 3.1 : Timeline Penelitian .....	31
Table 3.2 : Rule penentuan ahli waris .....	36
Table 3.3 : Hak-hak wajib dipenuhi .....	39
Table 3.4 : Harta yang siap dibagikan.....	40
Table 3.5 : Cara penentuan ahli waris secara manual .....	40
Table 3.6 : Pengujian Versi Android .....	45
Table 4.1 : Pengujian Versi Android .....	57
Table 4.2: Pengujian ahli fiqih mawaris .....	58
Table 4.3 : Pengujian ahli media pembelajaran .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Extreme Programming Model.....	25
Gambar 3.1: Alur Metodologi Penelitian.....	32
Gambar 3.2 : Pohon Keluarga.....	36
Gambar 3.3: Use Case Diagram Aplikasi .....	40
Gambar 3.4 : Class Diagram Aplikasi.....	41
Gambar 3.5 : Sequence Diagram Aplikasi.....	41
Gambar 3.6: Activity Diagram Penentuan Ahli Waris .....	42
Gambar 3.7: Perancangan Struktur Menu Sistem.....	42
Gambar 3.8 : Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	43
Gambar 3.9 : Pengujian non fungsional.....	46
Gambar 4.1 : Halaman Splash Screen.....	49
Gambar 4.2 : Halaman Welcome Screen .....	50
Gambar 4.3 : Halaman Menu Utama .....	51
Gambar 4.4 : Halaman Menu Materi Dasar Mawaris.....	52
Gambar 4.5 : Halaman Isi Materi dasar mawaris .....	53
Gambar 4.6 : Halaman Penentuan Ahli Waris .....	53
Gambar 4.7 : Halaman Menu Tentang .....	54
Gambar 4.8 : Halaman Menu Bantuan .....	55
Gambar 4.9 : Rule Penentuan Ahli Waris menggunakan Aplikasi.....	56
Gambar 5.1 : Hasil instrumen penelitian ahli fiqih mawaris(1).....	66
Gambar 5.2 : Hasil instrumen penelitian ahli fiqih mawaris(2).....	67
Gambar 5.3 : Hasil instrumen penelitian ahli fiqih mawaris(3).....	68
Gambar 5.4 : Hasil instrumen penelitian ahli media pembelajaran(1) ...	69
Gambar 5.5 : Hasil instrumen penelitian ahli media pembelajaran(2) ...	70
Gambar 5.6 : Hasil instrumen penelitian ahli media pembelajaran(3) ...	71

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN.....	66
1. Hasil Instrumen Ahli fiqih Mawaris.....	66
2. Hasil Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	69