DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL 1
LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR 3
PERNYATAAN 4
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK vi
ABSTRACT vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Definisi Operasional 3
1.6 Metode Pengerjaan 5
1.7 Jadwal Pengerjaan 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Teori Pokok Pembahasan 7
2.1.1 Warisan 7
2.1.2 Konsep Fiqh Mawaris 8
2.1.3 Wasiat 10
2.2 Metode *Waterfall* 11
2.3 *Website* 11
2.4 *Bussiness Process Model and Notation* (BPMN) 11
2.5 *Entity Relation Diagram* (ERD) 13
2.6 *Unified Modeling Language* (UML) 14

2.6.1 Class Diagram 14
2.6.2 Use Case Diagram 15
2.6.3 Skenario Diagram 16
2.6.4 Sequance Diagram 16
2.7 Hypertext Preprocessor (PHP) 17
2.8 CodeIgniter (CI) 17
2.9 My Structure Query Language (MYSQL) 18
2.10 Hyper Text MArkupp Language (HTML) 18
2.11 Cascading Style Sheets (CSS) 19
2.12 XAMPP 20
2.13 *Balsamiq Mockup* 20
2.14 *Black-Box Testing* 20
2.15 *User Acceptance Test* (UAT) 21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 22
3.1 Analisis Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) 22
3.1.1 Penggambaran Proses Bisnis yang Berjalan 22
3.1.2 Penggambaran Aplikasi yang Diusulkan 24
3.1.2.2 Hitung dan Buat Surat Warisan 24
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (Produk) 26
3.2.1 Use Case Diagram 26
3.2.2 Definisi Aktor 26
3.2.3 Definsi Use Case 27
3.2.4 Skenario Diagram 28
3.2.5 Class Diagram 36
3.3 Perancangan Basis Data 37
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 37
3.3.2 Relasi antar tabel 37
3.3.3 Struktur Antar Tabel 38
3.4 Perancangan Antarmuka 41
3.4.1 Perancangan Antarmuka Daftar Akun Masyarakat 41
3.4.2 Perancangan Antarmuka Login Masyarakat 41
3.4.3 Perancangan Antarmuka Hitung Masyarakat 42

3.4.4 Perancangan Antarmuka Daftar Akun Notaris 44
3.4.5 Perancangan Antarmuka Syariah Masyarakat 44
3.4.6 Perancangan Antarmuka Konsep 45
3.4.7 Perancangan Antarmuka Kontak Personal 46
3.4.8 Perancangan Antarmuka Ubah Profil 46
3.4.9 Perancangan Antarmuka Lihat Riwayat 47
3.4.10 Perancangan Antarmuka Buat Warisan Dan Wasiat 47
3.4.11 Perancangan Antarmuka Surat Warisan Dan Wasiat 51
3.4.12 Perancangan Antarmuka Lihat Berkas 52
3.4.13 Perancangan Antarmuka Halaman Utama 52
3.4.14 Perancangan Antarmuka User Management 53
3.4.15 Perancangan Antarmuka Content Management 53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 54
4.1 Implementasi 54
4.1.1 Implementasi Tampilan Masuk Akun Masyarakat 54
4.1.2 Implementasi Tampilan syariah Masyarakat 54
4.1.3 Implementasi Tampilan Konsep Masyarakat 55
4.1.4 Implementasi Tampilan Hitung Masyarakat 55
4.1.5 Implementasi Buat Warisan 57
4.1.6 Implementasi Tampilan Lihat Riwayat 60
4.1.7 Implementasi Tampilan Ubah Profil Masyarakat 60
4.1.8 Implementasi Tampilan Halaman Utama 61
4.1.9 Implementasi Tampilan Halaman Syariah 61
4.1.10 Implementasi Tampilan Halaman Hitung 62
4.1.11 Implementasi Tampilan Halaman Masuk Akun Notaris 63
4.1.12 Implementasi Tampilan Halaman Daftar Akun Notaris 64
4.1.13 Implementasi Tampilan Halaman Surat Warisan Dan Wasiat Notaris 64
4.1.14 Implementasi Tampilan Halaman Lihat Berkas Notaris 65
4.1.15 Implementasi Tampilan Halaman Ubah Profil Notaris 66
4.1.16 Implementasi Tampilan Masuk akun Admin 66
4.1.17 Implementasi Tampilan *User Management* Admin 67
4.1.18 Implementasi Tampilan *Content Management* Admin 67

4.1.19 Implementasi Tampilan Ubah ProfilAdmin 68
4.2 Pengujian 69
4.2.1 Black Box Lihat Syariah 69
4.2.2 Black Box Lihat Konsep 69
4.2.3 Black Box Lihat Kontak Personal 70
4.2.4 Black Box Lihat Riwayat 71
4.2.5 Black Box Ubah Profil Masyarakat 71
4.2.6 Black Box Ubah Profil Notaris 72
4.2.7 Black Box Hitung Warisan 74
4.2.8 Black Box Lihat Berkas 75
4.2.9 Black Box Approve Surat Warisan dan wasiat 76
4.2.10 Black Box User Management 76
4.2.11 Black Box Content Management 77
4.2.12 Black Box Buat Akun Masyarakat 78
4.2.13 Black Box Buat Akun Notaris 79
4.2.14 Black Box Buat Warisan 80
BAB 5 PENUTUP 82
5.1 Kesimpulan 82
5.2 Saran 82
DAFTAR PUSTAKA 83
LAMPIRAN 85