

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 <i>Waterfall</i> | 11 |
| 2.3 <i>Website</i> | 11 |
| 2.4 <i>Bussiness Process Model and Notation (BPMN)</i> | 11 |
| 2.5 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> | 13 |
| 2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> | 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 | <i>Balsamiq Mockup</i> | 20 |
| 2.14 | <i>Black-Box Testing</i> | 20 |
| 2.15 | <i>User Acceptance Test (UAT)</i> | 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 <i>User Management</i> Admin | 67 |
| 4.1.18 | Implementasi Tampilan <i>Content Management</i> 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 |