DAFTAR ISI

LEMBAR PEGESAHAN ..... **i**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **ii**
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRACT ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **x**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Maksud dan Tujuan 2
1.3. Batasan Masalah 2
1.4. Metode Penelitian 2
1.5. Sistematika Penulisan 4
BAB II **5**
TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1. Ilmu Waris (*Faraidh*) 5
2.1.1. Ahli waris (al-waarits) 6
2.1.2. Ahli Waris dan Bagian Hak nya 8
2.1.3. Teknik Perhitungan 12
2.2. Website 14
2.2.1. Sejarah Website 14
2.2.2. Basis Data dan Aplikasi Website 15
2.3. Software Pembangun Aplikasi Website 15
2.3.1. PHP 15
2.3.2. PHPmyAdmin 19
2.3.3. Koneksi PHP dengan PHPMyAdmin 19
2.3.4. CSS (Cascading Style Sheet) 19

2.2.5. JavaScript 21
2.2.6. Macromedia Dreamweaver 23
2.4. Konsep Dasar Analisis Sistem..... 24
2.4.1. Analisis Terstruktur..... 24
2.4.2. Data Flow Diagram (DFD)..... 24
2.4.3. Daur Hidup Pengembangan Sistem..... 25
BAB III..... 27
PERANCANGAN SISTEM 27
3.1 Spesifikasi Perangkat Lunak..... 27
3.2 Perancangan Desain Sistem 28
3.3 Diagram Alir Pemilihan Ahli Waris 35
3.4 Diagram Alir Pemilihan Ashabah Prioritas 37
3.5 Diagram Alir Pemilihan Dzawil Furudh..... 39
3.6 Algoritma Menentukan Pokok Masalah 45
3.7 Diagram Alir Menentukan Bagian per Ahli Waris 47
BAB IV..... 50
PENGUJIAN DAN ANALISIS..... 50
4.1. Pengujian terhadap Pemilihan Ahli Waris dan Bagian 50
4.2. Pengujian Sistem Dengan Perhitungan Manual 65
4.3. Hasil Pengujian Kasus Khusus..... 69
BAB V 73
KESIMPULAN DAN SARAN 73
5.1 Kesimpulan 73
5.2 Saran 73
DAFTAR PUSTAKA..... 74
LAMPIRAN A (SOURCE CODE)..... 75