

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
LAMPIRAN .....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. Sistem .....	11
3.1.1. Elemen Sistem .....	11
3.1.2. Karakteristik Sistem.....	11
3.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	13
3.2.1. Perencanaan Sistem .....	14
3.2.2. Analisis Sistem .....	14
3.2.3. Desain Sistem .....	15
3.2.4. Implementasi Sistem.....	19



3.2.5. Pengujian Sistem.....	19
3.3. Basis Data.....	21
3.3.1. Database Management Sistem.....	22
3.3.2. Entitiy Relationship Model.....	23
3.4. Internet.....	25
3.4.1. Web.....	26
3.4.2. Web browser.....	26
3.4.3. Web server.....	26
3.5. Perangkat Lunak.....	26
3.5.1. HTML5.....	27
3.5.2. CSS3.....	27
3.5.3. Javascript.....	28
3.5.4. PHP.....	28
3.5.5. JQuery.....	28
3.5.6. MySQL.....	29
3.5.7. Konsep MVC.....	29
3.5.8. <i>Framework Codeigniter</i> .....	30
3.6. Alat Implementasi.....	32
3.6.1. Sublime Text.....	33
3.6.2. Microsoft Office Visio.....	33
3.6.3. Star UML.....	33
3.6.4. XAMPP.....	33
3.6.5. Balsamiq.....	34
3.6.6. <i>MySQL workbench</i> .....	34
3.7. Kajian dan Event Kerohanian Islam.....	34
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>35</b>
4.1. Analisis Sistem.....	35
4.1.1. Analisis Sistem yang Ada.....	35
4.1.2. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	36
4.1.3. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	37
4.1.4. Analisis Kebutuhan Data.....	38



4.2. Perencanaan.....	39
4.2.1. Perancangan Basis Data.....	39
4.2.2. Rancangan Proses .....	48
4.2.3. Perancangan Struktur Menu.....	62
4.2.4. Rancangan Antarmuka Pengguna.....	65
<b>BAB V IMPLEMENTASI.....</b>	<b>80</b>
5.1. Implementasi Perangkat Lunak .....	80
5.2. Implementasi Basis Data .....	80
5.2.1. Pembuatan Basis Data .....	81
5.2.2. Pembuatan Tabel.....	81
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>103</b>
6.1. Skenario Pengujian.....	103
6.2 Uji Kasus Dan Hasil Pengujian .....	104
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>120</b>
7.1. Kesimpulan.....	120
7.2. Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>121</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>123</b>