

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABLE .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.4.1. Tujuan Penelitian .....	2
1.4.2. Manfaat Penelitian .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	3
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1. Teori Umum .....	6
2.1.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
2.1.2. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	8

2.1.3.	Metode Waterfall .....	9
2.1.4.	Unified Modeling Language (UML).....	10
2.1.5.	<i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	11
2.1.6.	Basis Data ( <i>Database</i> ) & <i>MySQL</i> .....	12
2.1.8.	<i>Bootstrap</i> .....	12
2.1.7.	Pengujian Sistem.....	13
2.2.	Teori Khusus .....	13
2.2.1.	Pengertian Kajian .....	13
2.2.2.	Artikel Islam.....	14
2.3.	Penelitian Terdahulu.....	14
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>17</b>
3.1.	Analisa Masalah .....	17
3.2.	Analisa Kebutuhan .....	17
3.3.	Perancangan Sistem.....	18
3.3.1.	Use Case Diagram.....	18
3.3.2.	Activity Diagram.....	22
3.3.3.	Sequence Diagram .....	41
3.3.4.	Class Diagram .....	46
3.3.5.	Spesifikasi Basis Data .....	48
3.3.6.	Rancangan Layar.....	51
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>		<b>61</b>
4.1	Implementasi Website .....	61
4.1.1.	Perangkat Keras (Hardware).....	61
4.1.2.	Perangkat Lunak (Software) .....	61
4.2.	Tampilan Antar Muka Menu Utama .....	61
4.2.1.	Tampilan Layar Login.....	62

4.2.2.	Tampilan Layar Register.....	62
4.2.3.	Tampilan Layar Home .....	63
4.2.4.	Tampilan Layar Artikel Islam.....	63
4.2.5.	Tampilan Layar Video Islami .....	64
4.2.6.	Tampilan Layar Jadwal Kajian .....	64
4.2.7.	Tampilan Layar Contact Us .....	65
4.2.8.	Tampilan Layar Detail Artikel Islam .....	65
4.2.9.	Tampilan Layar Cetak Artikel Islam.....	66
4.2.10.	Tampilan Layar Tambah Jadwal Kajian Islam.....	66
4.2.11.	Tampilan Layar Artikel Islam Admin .....	67
4.2.12.	Tampilan Layar Tambah Artikel Islam Admin .....	67
4.2.13.	Tampilan Layar Detail Artikel Islam Admin .....	68
4.2.14.	Tampilan Layar Edit Artikel Islam Admin .....	68
4.2.15.	Tampilan Layar Video Islami Admin .....	69
4.2.16.	Tampilan Layar Tambah Video Islami Admin .....	69
4.2.17.	Tampilan Layar Detail Video Islami Admin.....	70
4.2.18.	Tampilan Layar Edit Video Islami Admin.....	70
4.2.19.	Tampilan Layar Data Kajian Admin .....	71
4.2.20.	Tampilan Layar Verifikasi Tambah Jadwal Kajian Islam Admin	71
4.3.	Metode Pengujian.....	72
4.3.1.	Rencana Pengujian .....	72
4.3.2.	Hasil Pengujian .....	74
4.3.3.	Analisa Hasil Pengujian .....	76
BAB V	PENUTUP.....	78
5.1.	Kesimpulan.....	78
5.2.	Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA .....	79
DAFTAR LAMPIRAN.....	81
1. Kartu Asistensi .....	81
2. Source Code .....	82





UNIVERSITAS  
MERCU BUANA