

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I	
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Metode Penerapan Aplikasi .....	6
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem .....	6
1.6 Pengerjaan Aplikasi .....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	9
BAB II	
LANDASAN TEORI .....	11
2.1 Aplikasi .....	11
2.2 Knowledge Sharing .....	11

	Halaman
2.3 Hadits .....	14
2.3.1 Syarah Mukhtaarul Ahaadiits.....	14
2.3.2 Ilmu Hadits.....	15
2.3.3 Hadits Ditinjau Dari Kualitasnya .....	16
2.4 Internet .....	17
2.5 Website.....	20
2.6 RUP ( Rational Unified Process ) .....	21
2.6.1 Fase RUP ( Rational Unified Process ) .....	23
2.6.2 Peran Use-Case Pada Setiap Fase .....	24
2.7 UML ( Unified Modelling Language ).....	25
2.7.1 Use-Case Diagram.....	26
2.7.2 Activity Diagram.....	30
2.7.3 Sequence Diagram.....	33
2.7.4 Class Diagram .....	36
2.7.4.1 Class.....	36
2.7.4.2 Relasi.....	37
2.8 PHP ( Php Hypertext Preprocessor ).....	38
2.8.1 Kelebihan PHP .....	39
2.8.2 Cara Kerja PHP .....	39
2.9 Framework.....	40
2.10 CodeIgniter .....	41
2.11 Basis Data.....	44

	Halaman
2.11.1 Keuntungann Sistem BasisData .....	45
2.11.2 Kelemahan Sistem BasisDataq.....	46
2.12 MySQL ( Structured Query language ) .....	47
2.12.1 Keistimewaan MySQL .....	47
2.13 Pengujian Black Box.....	49
<b>BAB III</b>	
<b>ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>51</b>
3.1 Analisis Sistem .....	51
3.1.1 Kebutuhan <i>Hardware Software</i> .....	51
3.1.2 <i>Input Dan Output</i> .....	52
3.1.2.1 <i>Input</i> .....	52
3.1.2.2 <i>Output</i> .....	53
3.2 Analisis Pengguna Aplikasi.....	54
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional.....	57
3.4 Pemodelan Kebutuhan Sistem .....	59
3.4.1 Diagram Use-case .....	59
3.4.2 Szenario Use-case.....	60
3.4.3 <i>Activity Diagram</i> .....	69
3.3.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	76
3.5 Perancangan Perangkat Lunak.....	84
3.5.1 Class Diagram .....	84
3.5.2 Struktur Tabel .....	85

	Halaman
3.6 Perancangan Antar Muka .....	91
3.6.1 Tujuan Perancangan .....	91
3.6.2 <i>Site Map Website</i> .....	91
3.6.3 Struktur Menu .....	92
 BAB IV	
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	104
4.1 Implementasi.....	104
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	105
4.1.4 Implementasi <i>Database</i> .....	106
4.1.5 Implementasi Aplikasi .....	115
4.2. Pengujian .....	128
4.2.1 Aturan Penomoran.....	129
4.2.2 Rencana Pengujian .....	129
4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian Program.....	130
 BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN .....	134
5.1 Kesimpulan.....	134
5.2 Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA .....	136
LAMPIRAN .....	137