

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>SARI.....</b>	<b>viii</b>
<b>TAKARIR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	4
1.6    Metodologi Penelitian .....	4
1.    Pengumpulan Data .....	4
2.    Metode Pengembangan Aplikasi.....	4
1.7    Sistematika penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1.    Masjid.....	7
2.1.1.  Adab Di Masjid .....	7
2.1.2  Shalat Fardhu .....	13
2.1.3  Adzan .....	18

2.1.4	I'tikaf.....	20
2.1.5.	Shaf .....	22
2.2.	Multimedia .....	25
2.2.1.	Elemen Multimedia.....	26
2.3.	Android .....	27
2.4.	Animasi Komputer .....	28
2.5.	Review Penelitian Terkait .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>32</b>
3.1.	Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	32
3.1.1	Analisis Kebutuhan Input.....	32
3.1.2.	Analisis Kebutuhan Proses.....	32
3.1.3.	Analisis Kebutuhan <i>Output</i> .....	33
3.1.4	Analisis Kebutuhan Antarmuka .....	33
3.2.	Metode Pengumpulan data.....	34
3.2.1.	Studi Literatur .....	34
3.2.2	Metode Perancangan .....	34
3.2.3	HIPO .....	35
3.2.4	VTOC (Visual Table Of Content).....	35
3.2.5.	Overview Diagram .....	36
3.2.6.	Detail Diagram .....	37
3.3	Desain Antarmuka.....	39
3.4	Implementasi .....	42
3.5	Rancangan Pengujian .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
4.1.	Metode Analisis .....	44
4.1.2.	Modelling .....	44
4.2.	Implementasi Program .....	44
4.3.	Proses Pembangunan Aplikasi .....	44
4.4.	Implementasi Antarmuka .....	46
4.5.	Pengujian Aplikasi .....	51
4.5.1.	Analisis Responden.....	51

4.6. Kelebihan dan Kekurangan .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1. Kesimpulan .....	59
5.2. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 tabel overview .....	36
Tabel 3. 2 tabel detail diagram .....	37
Tabel 3. 3 Rancangan Soal Kuesioner .....	43
Tabel 4. 1 Daftar Nama Responden .....	51
Tabel 4. 2 Kuesioner Responden .....	53
Tabel 4. 3 Tabel soal <i>pre test</i> dan <i>post test</i> .....	53
Tabel 4. 3 Tabel hasil jawaban <i>pre test</i> dan <i>post test</i> .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Posisi shaf shalat berjamaah.....	23
Gambar 3. 1 Diagram VTOC .....	35
Gambar 3. 2 Desain Antarmuka Beranda .....	39
Gambar 3. 3 Desain Antarmuka Mulai .....	40
Gambar 3. 4 Antarmuka Memilih Materi .....	40
Gambar 3. 5 Desain Desain Antarmuka Materi .....	41
Gambar 3. 6 Antarmuka Tentang.....	41
Gambar 4. 1 Pembuatan desain Aplikasi .....	45
Gambar 4. 2 Gambar proses import gambar dan suara.....	45
Gambar 4. 3 Proses pembuatan Aplikasi .....	46
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Beranda.....	47
Gambar 4. 5 Halaman Mulai.....	47
Gambar 4. 6 Halaman pilihan menu .....	48
Gambar 4. 7 Gambar halaman solat wajib .....	48
Gambar 4. 8 Halaman menu solat sunnah.....	49
Gambar 4. 9 Halaman Menu Adzan.....	49
Gambar 4. 10 Halaman menu iktikaf .....	50
Gambar 4. 11 Halaman posisi solat .....	50
Gambar 4. 12 Garis Kontinum Kuesioner Responden.....	54