

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Digitalisasi.....	5
2.2.2 Panca Sraddha.....	6

2.2.3 Hari Suci.....	6
2.2.4 Lagu Kerohanian.....	7
2.2.5 Android.....	8
2.2.6 Eclipse.....	8
2.2.7 Java.....	9
2.2.8 SQLITE.....	9
2.2.9 Use Case.....	10
2.2.10 Class Diagram.....	11
2.2.11 Acitivity Diagram.....	13
2.2.12 Sequence Diagram.....	13
<b>BAB III Analisis dan Perancangan Sistem .....</b>	<b>14</b>
3.1 Analisis Sistem .....	14
3.1.1 Analisis Kebutuhan <i>Input</i> .....	14
3.1.2 Analisis Kebutuhan <i>Output</i> .....	14
3.1.2 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	15
3.1.2 Analisis Kebutuhan <i>Software</i> .....	15
3.2 Perancangan Sistem .....	16
3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	16
3.2 <i>Class Diagram</i> .....	18
3.2.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	20
3.3 <i>Sequence Diagram Materi Sraddha...</i>	20
3.4 <i>Sequence diagram Soal Latihan.....</i>	21

3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	22
3.5	<i>Activity Diagram</i> jawab soal .....	22
3.6	<i>Activity Diagram</i> Materi .....	23
3.2.5	Algoritma Animasi .....	23
3.2.6	Perancangan Tabel Database .....	24
3.1	Tabel PerBab Materi.....	24
3.2	Tabel Soal Latihan.....	25
3.3	Tabel Siswa.....	26
3.4	Tabel Materi.....	27
3.2.7	Skema Relasi Tabel.....	28
3.2.8	Perancangan Antar Muka .....	28
3.8.1	Rancangan Halaman Menu Utama.....	28
3.8.2	Rancangan Halaman Materi .....	29
3.8.4	Rancangan Halaman Isi Bab.....	29
3.8.5	Rancangan Halaman Soal Latihan.....	30
3.8.6	Rancangan Halaman Skor dan Hasil Jawaban .....	30
3.8.7	Rancangan Halaman Tentang Aplikasi .....	31
BAB IV Implementasi dan Pembahasan Sistem .....		32
4.1	Implementasi.....	32
4.1.1	MainActivity.....	32

4.1.2 Materi.....	34
4.1.3 Materi PerBab.....	36
4.1.4 Isi Materi PerBab.....	37
4.1.5 DBHelper.....	38
4.1.6 Login Siswa Activity.....	39
4.1.7 Soal Latihan.....	40
4.1.8 Animasi.....	42
4.2 Pembahasan Sistem.....	44
4.2.1 Halaman Menu Utama.....	44
4.2.2 Halaman Materi.....	44
4.2.3 Halaman Isi Materi.....	45
4.2.4 Halaman Tentang Aplikasi.....	46
4.2.5 Halaman Keluar Aplikasi.....	47
4.2.6 Halaman Login Siswa.....	47
4.2.7 Halaman Soal Latihan.....	48
4.2.8 Halaman Skor dan Jawaban Benar.....	49
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	50
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
Daftar Pustaka	
Lampiran	

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
Gambar 2.1 Contoh <i>Use Case</i> Diagram.....	11
Gambar 3.1 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi .....	17
Gambar 3.2 <i>Class Diagram</i> Aplikasi .....	19
Gambar 3.3 Sequence Diagram Materi Panca Sradha .....	20
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> Soal Latihan .....	21
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Jawab Soal .....	22
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Materi .....	23
Gambar 3.7 Skema relasi tabel.....	28
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Menu Utama.....	28
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Materi .....	29
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Isi Bab.....	29
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Soal Latihan.....	30
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Skor dan Jawaban Benar..	30
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Tentang Aplikasi.....	31
Gambar 4.1 MainActivity.....	32
Gambar 4.1 Lanjutan.....	33
Gambar 4.2 Materi.....	34
Gambar 4.2 Lanjutan.....	35
Gambar 4.3 Materi perbab.....	36
Gambar 4.4 Isi materi perbab.....	37
Gambar 4.5 DBHelper.....	38

Gambar 4.6 Login Siswa Activity.....	39
Gambar 4.7 Soal Latihan.....	40
Gambar 4.7 Lanjutan.....	41
Gambar 4.8 Animasi.....	42
Gambar 4.8 Lanjutan.....	43
Gambar 4.9 Halaman Utama.....	44
Gambar 4.10 Halaman Materi.....	45
Gambar 4.11 Halaman Isi Materi.....	46
Gambar 4.12 Halaman Tentang Aplikasi.....	46
Gambar 4.13 Halaman Keluar Aplikasi.....	47
Gambar 4.14 Halaman Login Siswa.....	47
Gambar 4.15 Halaman Soal Latihan.....	48
Gambar 4.16 Halaman Skor dan Jawaban Benar.....	49

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 3.1 Tabel PerBab Materi.....	24
Tabel 3.2 Tabel Soal Latihan .....	25
Tabel 3.3 Tabel Siswa.....	26
Tabel 3.4 Tabel Materi.....	27