

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Ruang Lingkup.....	3
1.4.    Tujuan.....	4
<b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1.    Tinjauan Pustaka .....	5
2.2.    Dasar Teori .....	6
2.2.1. Aksara Jawa .....	6
2.2.2. Android.....	7
2.2.3. Android Jelly Bean.....	7

2.2.4. Java .....	8
2.2.5. XML.....	9
2.2.6. UML.....	9
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>12</b>
3.1. Analisis Sistem .....	12
3.1.1. Kebutuhan Masukan .....	12
3.1.2. Kebutuhan Keluaran .....	13
3.1.3. Kebutuhan Perangkat Keras .....	13
3.1.4. Kebutuhan Perangkat Lunak .....	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1. Usecase Diagram .....	14
3.2.2. Sequence Diagram .....	15
3.2.3. Activity Diagram Kuis .....	16
3.2.4. Class Diagram.....	17
3.2.5. Perancangan Antar Muka.....	19
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>21</b>
4.1. Implementasi Sistem.....	21
4.1.1. Menu Utama.....	21
4.1.2. Menu Aksara.....	23
4.1.3. Detail Aksara.....	25
4.1.4. Menu Sandhangan.....	27
4.1.5. Detail Sandhangan .....	29

4.1.6. Kamus Jawa .....	31
4.1.7. Latihan Soal .....	34
4.2. Pembahasan Sistem.....	42
4.2.1. Menu Utama.....	42
4.2.2. Aksara Jawa.....	42
4.2.3. Detail Aksara .....	43
4.2.4. Kamus Jawa .....	43
4.2.5. Latihan Soal .....	43
4.2.6. Uji Coba Sistem .....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case diagram .....	14
Gambar 3.2 Sequence Diagram Sistem .....	15
Gambar 3.4 Activity Diagram Kuis .....	16
Gambar 3.5 Class Diagram .....	18
Gambar 3.6 Rancangan Antarmuka Menu Utama .....	19
Gambar 3.7 Rancangan Antarmuka Aksara Carakan .....	19
Gambar 3.8 Rancangan Antarmuka Sandhangan .....	20
Gambar 3.9 Rancangan Antarmuka Detail Aksara .....	20
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka Kamus Jawa .....	20
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Kuis .....	20
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Skor .....	20
Gambar 4.1 Antarmuka Menu Utama .....	21
Gambar 4.2 Antarmuka Aksara Carakan .....	23
Gambar 4.3 Antarmuka Detail Aksara .....	25
Gambar 4.4 Antarmuka Sandhangan .....	27
Gambar 4.5 Antarmuka Detail Sandhangan .....	29
Gambar 4.6 Antarmuka Kamus Jawa .....	31
Gambar 4.7 Antarmuka Pilih Kuis .....	35
Gambar 4.8 Antarmuka Kuis Pilihan Ganda .....	35
Gambar 4.9 Antarmuka Kuis Pilihan Essay .....	38

Gambar 4.10 Antarmuka Skor .....	40
Gambar 4.11 Antarmuka Jawaban Yang Benar.....	40