

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
1. Aplikasi .....	9
2. Multimedia .....	9
3. Media Pembelajaran.....	18
4. Paud.....	18
5. Huruf Hijaiyah.....	19
6. Android.....	19
7. <i>Software</i> Pendukung.....	21
B. Penelitian Sebelumnya.....	22

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Pengumpulan Data.....	26
1. Observasi.....	26
2. Wawancara ( <i>Interview</i> ).....	27
3. Studi Pustaka.....	27
4. Kuesioner (Angket).....	27
C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	28
D. Konsep Penelitian.....	29

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisa Sistem.....	34
1. Analisa Kebutuhan.....	34
2. <i>Design</i> (Desain).....	36
3. <i>Coding</i> (Pengkodean).....	62
4. <i>Testing</i> (Pengujian).....	62

### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Angket Pra Penelitian .....	4
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya .....	24
Tabel 4.1 Definisi <i>Usecase</i> .....	37
Tabel 4.2 Skenario <i>Usecase</i> Menu Utama / <i>Home</i> .....	38
Tabel 4.3 Skenario <i>Usecase</i> Mengakses Menu Belajar .....	38
Tabel 4.4 Skenario <i>Usecase</i> Mengakses Menu Kuis .....	38
Tabel 4.5 Skenario <i>Usecase</i> Mengakses Menu <i>About</i> .....	38
Tabel 4.6 Skenario <i>Usecase</i> Tombol Keluar / <i>Close</i> .....	38
Tabel 4.7 Tabel Rencana Pengujian .....	63
Tabel 4.8 Tabel Hasil Pengujian blackbox .....	65
Tabel 4.9 Tabel Daftar Pernyataan Pengujian <i>user</i> .....	72
Tabel 4.10 Hasil akhir pengujian .....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Definisi Multimedia (Binanto, 2010).....	10
Gambar 3.1 Diagram Tahapan dalam Metode <i>Waterfall</i> .....	30
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	39
Gambar 4.2 Activity Diagram menu utama .....	40
Gambar 4.3 Activity Diagram menu belajar .....	41
Gambar 4.4 Activity Diagram menu kuis .....	42
Gambar 4.5 Activity Diagram menu about.....	43
Gambar 4.6 Activity Diagram tombol keluar .....	44
Gambar 4.7 Class Diagram Aplikasi pembelajaran huruf Hijaiyah.....	45
Gambar 4.8 Sequence Diagram Menpilkan Menu utama .....	46
Gambar 4.9 Sequence Diagram Menpilkan Menu belajar .....	47
Gambar 4.10 Sequence Diagram Menpilkan Menu Kuis .....	48
Gambar 4.11 Sequence Diagram Menpilkan Menu About.....	49
Gambar 4.12 Sequence Diagram Mengkses Tombol keluar.....	50
Gambar 4.13 Design Interface Splsh Screen.....	51
Gambar 4.14 Design Interface Menu Utama .....	51
Gambar 4.15 Design Interface Menu Belajar .....	52
Gambar 4.16 Design Interface Submenu belajar Hijaiyah.....	52
Gambar 4.17 Design Interface Submenu belajar Harakat.....	53
Gambar 4.18 Design Interface Submenu belajar Harakat Fathah.....	53
Gambar 4.19 Design Interface Submenu belajar Harakat Kasrah .....	54
Gambar 4.20 Design Interface Submenu belajar Harakat Dhomah.....	54
Gambar 4.21 Design Interface Submenu belajar Tanwin .....	55
Gambar 4.22 Design Interface Submenu belajar Tanwin Fathah .....	55
Gambar 4.23 Design Interface Submenu belajar Tanwin Kasrah.....	56
Gambar 4.24 Design Interface Submenu belajar Tanwin Dhomah .....	56
Gambar 4.25 Design Interface Menu Kuis .....	57
Gambar 4.26 Design Interface subenu Kuis hijaiyah.....	58
Gambar 4.27 Design Interface subenu Kuis harakat.....	58

Gambar 4.28 Design Interface subenu Kuis tanwin.....	59
Gambar 4.29 Design Interface subenu Kuis bacaan .....	60
Gambar 4.30 Design Interface subenu Kuis bacaan hijaiyah .....	60
Gambar 4.31 Design Interface subenu Kuis bacaan harakat.....	61
Gambar 4.32 Design Interface subenu Kuis bacaan tanwin .....	61
Gambar 4.33 Kuesioner Ustadzah 1.....	68
Gambar 4.34 Kuesioner Ustadzah 2.....	69
Gambar 4.35 Kuesioner Ustadzah 3.....	70
Gambar 4.36 Kuesioner Ustadzah 4.....	71

