

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Multimedia.....	7
2. Jenis Jenis Multimedia.....	8
3. Elemen-Elemen Multimedia.....	8
4. Media Pembelajaran.....	12

5. Manfaat Media Pembelajaran	13
6. Jenis-Jenis Media Pembelajaran	14
7. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran	15
8. Aplikasi	16
9. Android	17
10. Tajwid	18
11. Hukum Tajwid	19
12. Adobe Illustrator	32
13. Kelebihan Dan Kekurangan Adobe Illustrator	33
14. Unity	34
B. Penelitian Sebelumnya	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	42
1. Tempat	42
2. Waktu	42
B. Metode Pengumpulan Data	42
1. Metode Observasi	42
2. Wawancara	43
3. Studi Pustaka	43
4. Dokumentasi	44
C. Alat dan Bahan	44
1. Alat	44
2. Bahan	45
D. Konsep Penelitian	56
E. Metode Pengembangan sistem	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Anilisis Hasil	52
1. Concept	52
2. Design	53
3. Material Collecting	55
4. Asembly	74

5. Testing.....	81
BAB V PENUTUP	
1. Kesimpulan	195
2. Saran.....	195
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 data pengguna Handphone android di TPQ Al-Ikhlas	5
Tabel 4.1 Storyboard	52
Tabel 4.2 Materil Collecting	55
Tabel 4.3 Pengujian asset pada scene main menu	81
Tabel 4.4 Pengujian asset pada scene informasi	83
Tabel 4.5 Pengujian asset pada scene materi	83
Tabel 4.6 Pengujian asset pada scene sub hukum nun sukun dan tanwin	87
Tabel 4.7 Pengujian asset pada scene pengertian idgham bigunnah	91
Tabel 4.8 Pengujian asset pada scene pengertian idgham bila gunnah	94
Tabel 4.9 Pengujian asset pada scene pengertian idhar	97
Tabel 4.10 Pengujian asset pada scene pengertian iqlab	100
Tabel 4.11 Pengujian asset pada scene pengertian ikfa	103
Tabel 4.12 Pengujian asset pada scene mim sukun	106
Tabel 4.13 Pengujian asset pada scene pengertian idhar syafawi	110
Tabel 4.14 Pengujian asset pada scene pengertian ikfa syafawi	112
Tabel 4.15 Pengujian asset pada scene pengertian idgham mimi	115
Tabel 4.16 Pengujian asset pada scene pengertian gunnah	118
Tabel 4.17 Pengujian asset pada scene hukum qolqolah	121
Tabel 4.18 Pengujian asset pada scene pengertian qolqolah kubra	123
Tabel 4.19 Pengujian asset pada scene pengertian qolqolah sugra	126
Tabel 4.20 Pengujian asset pada scene sub hukum idgham	129
Tabel 4.21 Pengujian asset pada scene pengertian idgham mutamatsilain	132
Tabel 4.22 Pengujian asset pada scene pengertian idgham muta qaribain	134
Tabel 4.23 Pengujian asset pada scene pengertian idgham mutajanisain	137
Tabel 4.24 Pengujian asset pada scene sub hukum alif lam	140
Tabel 4.25 Pengujian asset pada scene pengertian alif lam syamsiyah	142
Tabel 4.26 Pengujian asset pada scene pengertian alif lam qomariyah	145
Tabel 4.27 Pengujian asset pada scene sub hukum mad	148

Tabel 4.28 Pengujian asset pada scene pengertian mad thabi'I	150
Tabel 4.29 Pengujian asset pada scene sub hukum mad far'I	152
Tabel 4.30 Pengujian asset pada scene pengertian mad wajib muttasil	162
Tabel 4.31 Pengujian asset pada scene pengertian mad arid lisuukun	164
Tabel 4.32 Pengujian asset pada scene pengertian mad shilah qasirah.....	166
Tabel 4.33 Pengujian asset pada scene pengertian mad iwad.....	169
Tabel 4.34 Pengujian asset pada scene pengertian mad farqi	171
Tabel 4.35 Pengujian asset pada scene pengertian mad shilah thawilah	173
Tabel 4.36 Pengujian asset pada scene pengertian mad lynn.....	176
Tabel 4.37 Pengujian asset pada scene pengertian mad badal	178
Tabel 4.38 Pengujian asset pada scene pengertian mad jaiz munfasil.....	181
Tabel 4.39 Pengujian asset pada scene pengertian mad lazim mutsaqqal harfi..	183
Tabel 4.40 Pengujian asset pada scene pengertian mad lazim mutsaqqal kalimi	185
Tabel 4.41 Pengujian asset pada scene pengertian mad lazim mukhafaf harfi ...	187
Tabel 4.42 Pengujian asset pada scene pengertian mad lazim mukhafaf kalimi	190
Tabel 4.43 Pengujian asset pada scene pengertian waqof.....	192
Tabel 4.44 Pengujian asset pada scene level quiz.....	193
Tabel 4.45 Pengujian asset pada scene quiz.....	194

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data statistik Mobile Oprating System Market Share.....	4
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian.....	45
Gambar 3. 2 Metode MDLC	48
Gambar 4.1 Desain karakter.....	74
Gambar 4.2 Desain ilustrasi	75
Gambar 4.3 Membuat scene baru.....	77
Gambar 4.4 Membuat main menu.....	77
Gambar 4.5 Membuat materi	78
Gambar 4.6 Membuat materi sub hukum.....	78
Gambar 4.7 Membuat penjelasan materi	79
Gambar 4.8 Membuat soal quiz	79
Gambar 4.9 Membuat soal quiz.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Code Program

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 1. Surat Keterangan Penerimaan Penelitian

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 1. Foto Dokumentasi

