

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI. 4	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Ilmu Tajwid	4
2.2.2 Hukum Bacaan Ilmu Tajwid	5
2.2.3 Android	10
2.2.4 Java Programming	12
2.2.5 Unifed Moddeling language(UML).....	12

BAB III : ANALISIS PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1 Kebutuhan Input	13
3.1.2 Kebutuhan Output	13
3.1.3 Kebutuhan Hardware.....	13
3.1.4 Kebutuhan Software.....	14
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Perancangan Use Case Diagram	14
3.2.2 Perancangan Class Diagram	16
3.2.3 Perancangan Squence Diagram	17
3.2.3 Perancangan Activity Diagram	19
3.3 Perancangan Tampilan	21
3.3.1 Tampilan Menu utama	21
3.3.2 Tampilan Penjelasan Tajwid	22
3.3.3 Tampilan Tajwid Surat Pendek.....	23
3.3.4 Tampilan Tanya Jawab	24
BAB IV : IMPLEMENTASI PEMBAHASAN SISTEM ..	25
4.1 Implementasi Sistem.....	25
4.1.1 Pembuatan Tampilan Utama	25
4.1.2 Pembuatan Penjelasan Tajwid	26
4.1.3 Pembuatan Tajwid Surat Pendek.....	31
4.1.4 Pembuatan Tanya Jawab	33
4.2 Pembahasan Sistem.....	36
4.2.1 Pengujian Aplikasi.....	36
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	39
Daftar Pustaka	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Arsitektur android.....	11
Gambar 3.1 Use Case diagram.....	15
Gambar 3.2 Class diagram.....	16
Gambar 3.3 Squence diagram tajwid	17
Gambar 3.4 Squence diagram surat pendek.....	18
Gambar 3.5 Squence diagram tanya jawab.....	18
Gambar 3.6 Squence diagram tentang aplikasi.....	19
Gambar 3.7 Aktiviti diagram tajwid.....	20
Gambar 3.8 Aktiviti diagram surat pendek.....	21
Gambar 3.9 Aktiviti diagram Tanya jawab.....	21
Gambar 3.10 Rancangan slasscreen dan menu utama.....	22
Gambar 3.11 Rancangan tampilan Penjelasan tajwid.....	22
Gambar 3.12 Rancangan tampilan tajwid turat pendek...	23
Gambar 3.13 Rancangan tampilan Tanya Jawab.....	24
Gambar 4.1 Hasil uji menu utama dengan versi 2.2	36
Gambar 4.2 Hasil uji menu utama dengan versi 4.0.....	36
Gambar 4.3 Hasil uji penjelasan dengan versi 2.2	37
Gambar 4.4 Hasil uji penjelasan dengan versi 4.0.....	37
Gambar 4.5 Hasil uji surat pendek dengan versi 2.2	37
Gambar 4.6 Hasil uji surat pendek dengan versi 4.0.....	37
Gambar 4.7 Hasil uji Tanya jawab dengan versi 2.2	38
Gambar 4.8 Hasil uji tanya jawab dengan versi 4.0	38