

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Spesifikasi Produk.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Asumsi Pengembangan .....	8
BAB II.....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Kajian Teori .....	10
B. Penelitian Relevan.....	33
C. Kerangka Berpikir .....	37
BAB III.....	40
METODOLOGI PENELITIAN .....	40
A. Model Pengembangan .....	40
B. Prosedur Pengembangan.....	40
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	43
E. Teknik Analisis Data.....	56

BAB IV .....	59
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	59
A. Hasil Penelitian .....	59
B. Pembahasan .....	88
BAB V .....	90
PENUTUP .....	90
A. Simpulan .....	90
B. Implikasi .....	91
C. Rekomendasi .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN I .....	97
A. Dokumentasi Observasi & Wawancara .....	98
B. Instrumen Wawancara .....	98
LAMPIRAN II .....	100
A. Validasi Ahli Media .....	101
B. Validasi Ahli Tajwid .....	105
C. Validasi Ahli Naghham .....	108
D. Uji Coba Pengguna .....	111
LAMPIRAN III .....	114
A. Alur Tujuan Pembelajaran Mata Pelajaran PAI .....	115
B. Infografis ATP Mata Pelajaran PAI .....	116
LAMPIRAN IV .....	117
A. SK Pembimbing Skripsi .....	118
B. Surat Keterangan Penelitian .....	119
RIWAYAT HIDUP .....	120

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Populasi Penelitian.....	42
Tabel 3. 2 Tabel Sampel Penelitian .....	43
Tabel 3. 3 Tabel Instrumen Uji Ahli Materi Tajwid .....	45
Tabel 3. 4 Tabel Instrumen Uji Ahli Nagham .....	48
Tabel 3. 5 Tabel Uji Ahli Media.....	51
Tabel 3. 6 Tabel Uji Coba Pengguna .....	54
Tabel 3. 7 Tabel Persentase Kategori Kelayakan .....	57
Tabel 3. 8 Tabel Jadwal Penelitian .....	58
Tabel 4. 1 Konversi data kuantitatif ke data kualitatif skala 5 .....	71
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validasi Kelayakan Ahli Media .....	71
Tabel 4. 3 Skor Uji Ahli Media terhadap Tampilan (UI/UX).....	74
Tabel 4. 4 Skor Uji Ahli Media terhadap Functionality (Keberfungsian) .....	75
Tabel 4. 5 Skor Uji Ahli Media terhadap Usability (Kegunaan).....	75
Tabel 4. 6 Jumlah Total Skor Uji Ahli Media .....	75
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validasi Kelayakan Ahli Tajwid .....	76
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validasi Kelayakan Ahli Nagham .....	80
Tabel 4. 9 Hasil Uji Coba Pengguna.....	83
Tabel 4. 10 Skor Uji Coba Pengguna terhadap Isi Materi .....	85
Tabel 4. 11 Skor Uji Coba Pengguna terhadap Tampilan (UI/UX).....	85
Tabel 4. 12 Skor Uji Coba Pengguna terhadap Kebermanfaatan .....	86
Tabel 4. 13 Jumlah Total Skor Uji Coba Pengguna .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta Konsep Kerangka Berpikir .....	38
Gambar 3. 1	Metode Waterfall .....	40
Gambar 4. 1	Use Case Diagram Aplikasi MarbelQu.....	61
Gambar 4. 2	Activity Diagram User / Pengguna .....	62
Gambar 4. 3	Implementasi Bahasa Pemrograman HTML .....	63
Gambar 4. 4	Implementasi Bahasa Pemrograman CSS .....	64
Gambar 4. 5	Implementasi Bahasa Pemrograman JS .....	65
Gambar 4. 6	Implementasi Bahasa Pemrograman Bootstrap.....	65
Gambar 4. 7	Tampilan Dashboard .....	66
Gambar 4. 8	Tampilan Materi al Quran .....	67
Gambar 4. 9	Tampilan Materi Tajwid .....	67
Gambar 4. 10	Tampilan Materi Nagham .....	68
Gambar 4. 11	Tampilan Materi Maqamat .....	69
Gambar 4. 12	Tampilan Sebelum Revisi .....	69
Gambar 4. 13	Tampilan Setelah Revisi.....	70