

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BACAAN  
TAJWID PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
(Studi Kasus: SD Negeri 2 Ngesrep Boyolali)**



Disusun oleh:

**Nama : Andes Dwi Cahyono**  
**NIM 2013010210**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BACAAN  
TAJWID PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
(Studi Kasus: SD Negeri 2 Ngesrep Boyolali)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana



Disusun oleh:

**Nama : Andes Dwi Cahyono**  
**NIM 2013010210**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BACAAN TAJWID PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

Dipersiapkan dan Disusun oleh

**Andes Dwi Cahyono**

**2013010210**

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi  
Program Sarjana  
Program Studi Informatika  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta  
pada hari Kamis, 29 Agustus 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

 Sukoharjo, 29 Agustus 2024  
**Ketua**

  
**Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.**  
NIK. 105.281.201

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BACAAN TAJWID**  
**PENDIDIKAN AGAMA ISLAM**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

**ANDES DWI CAHYONO**

**2013010210**

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi  
Program Sarjana  
Program Studi Informatika  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta  
pada hari Nama Kamis, 29 Agustus 2024

**Pembimbing Utama**



**Febrianta Surya Nugraha, M.Kom**  
NIDN. 0624029101

**Anggota Tim Penguji**



**Tinuk Agustin, M.Kom**  
NIDN. 0611088902

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Hadis Turmudi, MH**  
NIDN. 0630037603

**Muhammad Selivawan, M.Kom**  
NIDN. 0604048205



**Dr. Hadis Turmudi, MH**  
NIDN. 0630037603

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Sekoharjo, 29 Agustus 2024

**Ketua**



  
**Nur Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.**  
NIK. 105.281.201

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Andes Dwi Cahyono**  
**NIM 2013010210**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Bacaan Tajwid Pendidikan Agama Islam**

Dosen Pembimbing Utama : Febrianta Surya Nugraha, M.Kom  
Dosen Pembimbing Pendamping : Dr. Hadis Turmudi, MH

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Sukoharjo, tanggal ujian skripsi  
Yang Menyatakan,



Andes Dwi Cahyono

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan rasa puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, dengan ini penulis mempersembahkan kepada :

1. Keluarga besar penulis yang telah mendoakan dan mendukung menyelesaikan Skripsi ini.
2. Segenap civitas STMIK AMIKOM Surakarta, staf pengajar, karyawan, dan adik-adik kelas tetap semangat beraktivitas sehari-hari di kampus STMIK Amikom Surakarta
3. Teman-teman penulis baik itu teman kampus, temen rumah, teman online terima kasih yang sudah mendukung, menyemangati dan arahan sehingga penulis dapat terselesaikan Skripsi ini.

## **HALAMAN MOTTO**

Sebuah keberhasilan dari doa orangtua, dan tidak ada rasa takut untuk  
mencoba – Andes Dwi Cahyono

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala dengan segala pertolongan dan selalu diberikan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan lancar. Tak lupa sholawat serta salam kepada nabi kita Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam yang selalu meng-inspirasikan perbuatan untuk umat muslim.

Penulis menyadari bahwa Skripsi masih jauh dari kata sempurna. Dengan kerendahan dan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom sebagai Ketua STMIK Amikom Surakarta
2. Bapak Febrianta Surya Nugraha, M.Kom sebagai dosen pembimbing utama dan Bapak Hadis Turmudi, SH, MH sebagai dosen pendamping yang telah meluangkan waktu, memberkan masukan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini
3. Bapak Muhammad Setiyawan, M.Kom sebagai Ketua Program Studi Teknik Informatika di kampus STMIK Amikom Surakarta.

Akhir kata, Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi dengan pengembangan yang lebih baik.

Sukoharjo, tanggal bulan tahun

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
2.2. Keaslian Penelitian .....	13
2.3. Landasan Teori.....	15
2.3.1. Media Pembelajaran.....	15

2.3.2. <i>E-Learning</i> .....	<b>DAFTAR ISI</b> .....	16
2.3.3. Bacaan Tajwid .....		17
2.3.4. Adobe Animate .....		19
2.3.5. Adobe Illustrator .....		19
2.3.6. Pendidikan .....		20
2.3.7. Pendidikan Agama Islam.....		21
2.3.8. Metode ADDIE.....		22
2.3.9. Skala Likert.....		23
2.3.10. Mengukur Pemahaman.....		25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		<b>26</b>
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian .....		26
3.2. Teknik Pengumpulan Data .....		27
3.2.1. Wawancara.....		27
3.2.2. Observasi.....		27
3.3. Teknik Analisis Data.....		28
3.4. Alur Penelitian.....		28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....		<b>32</b>
4.1. Pengumpulan Data .....		32
4.1.1. Wawancara.....		32
4.1.2. Observasi .....		33
4.1.3. Kuesioner.....		34
4.2. Tahap Analisis.....		34

4.2.1. Analisis Kurikulum	<b>DAFTAR ISI</b>	34
4.2.2. Analisis Media Pembelajaran		35
4.2.3. Analisis Kebutuhan Sistem		35
4.3. Tahap Desain		37
4.3.1. Struktur Media pembelajaran		37
4.3.2. Desain <i>Storyboard</i>		38
4.4. Tahap Pengembangan		42
4.4.1. Pengembangan Menu Utama		42
4.4.2. Pengembangan Aset		48
4.5. Tahap Implementasi		50
4.6. Tahap Evaluasi		55
4.6.1. Penilaian Ahli Media		55
4.6.2. Penilaian Ahli Materi		57
4.6.3. Penilaian Peserta didik		60
<b>BAB V PENUTUP</b>		<b>62</b>
5.1. Kesimpulan		62
5.2. Saran		63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>67</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur Penelitian .....	31
Gambar 4.1. Desain media pembelajaran .....	38
Gambar 4.2. Tombol cek jawaban.....	43
Gambar 4.3. Tombol ulang.....	45
Gambar 4.4. Kuis pilihan ganda.....	46
Gambar 4.5. Nilai akhir .....	47
Gambar 4.6. Aset karakter dan <i>background</i> menu utama .....	48
Gambar 4.7. Aset <i>background</i> materi dan contoh.....	48
Gambar 4.8. Aset <i>background</i> kuis melengkapi .....	49
Gambar 4.9. Aset <i>background</i> kuis memilih.....	49
Gambar 4.10. Aset tombol .....	50
Gambar 4.11. Materi bacaan tajwid .....	51
Gambar 4.12. Materi bacaan tajwid idgam bighunnah.....	52
Gambar 4.13. Kuis melengkapi bacaan tajwid.....	53
Gambar 4.14. Kuis memilih bacaan tajwid .....	54
Gambar 4.15 Peserta didik kelas I, kelas II, kelas IV, kelas V .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Matriks Literatur <i>Review</i> .....	13
Tabel 2.1. Lanjutan.....	14
Tabel 2.2. Skala <i>Likert</i> .....	23
Tabel 2.3. Nilai interpretasi kelayakan .....	24
Tabel 4.1. Wawancara Kepala Sekolah.....	32
Tabel 4.2. Wawancara Guru Pendidikan Agama Islam .....	33
Tabel 4.3. Wawancara Guru Pendidikan Agama Islam .....	33
Tabel 4.4. Desain <i>Storyboard</i> .....	39
Tabel 4.5. Hasil Kuesioner Ahli Media.....	55
Tabel 4.6 Hasil Kuesioner Ahli Materi Ibu Novita Lestari .....	57
Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Ahli Materi Ibu Ratna Ida Setyoningsih, S.Pd .....	58