

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN *I SPRING SUITE 10* PADA MATERI TAJWID DI MI
MIFTAHUL FALAAH MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA**

SKRIPSI



OLEH:

AYUK DIAN SAFITRI

NIM. 932112719

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

FAKULTAS TARBIYAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI

2023

HALAMAN JUDUL

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN I
SPRING SUITE 10 PADA MATERI TAJWID DI MI MIFTAHUL FALAAH
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

dalam Menyelesaikan Program Sarjana S1

OLEH:

AYUK DIAN SAFITRI

NIM. 932112719

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

FAKULTAS TARBIYAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI

2023

HALAMAN PERSETUJUAN
PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID
MENGGUNAKAN *I SPRING SUITE 10* PADA MATERI TAJWID DI MI
MIFTAHUL FALAAH MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA

Skripsi oleh Ayuk Dian Safitri ini telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

Kediri, 06 Juni 2023

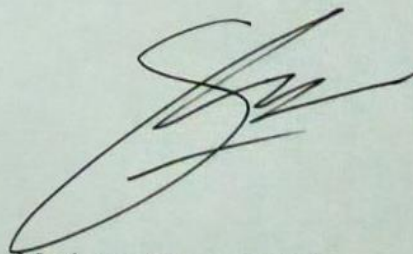
Dosen Pembimbing I



Sufirmansyah, M. Pd.I
NIP: 199107122019031008.

Kediri. 06 Juni 2023

Dosen Pembimbing II



Mochamad Desta P, M.Pd
NIDN .2019128302

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN I SPIRING SUITE 10 PADA MATERI TAJWID DI MI
MIFTHUL FALAAH MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA

Ayuk Dian Safitri


932112719

Telah diujikan didepan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
pada tanggal 16 Juni 2023

Tim Penguji,

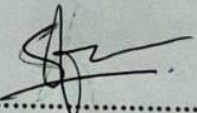
1. Penguji Utama

Dr.H.Ali Anwar, M.Ag
NIP. 196405031996031001


(.....)

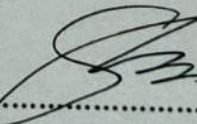
2. Penguji I

Sufirmansyah, M.Pd.I
NIP.1991071220190310008


(.....)

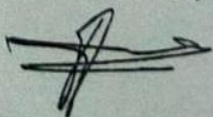
3. Penguji II

Mochamad Desta P, M.Pd.
NIDN.2019128302


(.....)

Kediri, 26 Juni 2023

Dekan Fakultas Tarbiyah


Prof.Dr.Hj.Munifah,M.Pd.
NIP. 197004121994032006



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
PERPUSTAKAAN

Jl. Sunan Ampel No. 07 Ngronggo Kota Kediri
E-Mail: perpustakaan@iainkediri.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ayuk Dian Safitri
NIM : 932112719
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/Pendidikan Agama Islam
E-mail address : ayvadian45@gmail.com

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi Tesis Disertasi
 Lain-lain (.....)

Judul Karya Ilmiah: PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN *1 SPRING SUITE 10* PADA MATERI TAJWID
DI MI MIFTAHUL FALAAH MENINGKATKAN MINAT
BELAJAR SISWA

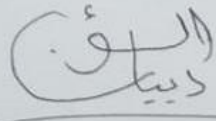
Dengan ini menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan IAIN Kediri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah tersebut diatas beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan IAIN Kediri berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan IAIN Kediri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Kediri, 13 Juli 2013

Penulis

()
Ayuk Dian Safitri

HALAMAN MOTTO

"إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا"

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyiroh:6)

“Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tau hanya bagian *succes stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya.”

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayuk Dian Safitri

NIM : 932112719

Program Studi : Pendidikan Agama Islam

Fakultas: Tarbiyah

Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN I SPRING SUITE 10 PADA MATERI TAJWID DI MI MIFTAHUL FALAAH MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kediri, 20 Mei 2023

Penulis,



Ayuk Dian Safitri
NIM.932112719

ABSTRAK

AYUK DIAN SAFITRI. Dosen pembimbing bapak SUFIRMANSYAH, M.Pd.I dan bapak MOCHAMAD DESTA P, M.Pd. pengembangan media interaktif berbasis Android menggunakan *I Spring Suite 10* pada materi tajwid di MI Miftahul Falaah meningkatkan minat belajar siswa. Skripsi, program studi pendidikan agama Islam, fakultas tarbiyah, institut agama Islam negeri (IAIN) Kediri, 2023.

Kata Kunci: media pembelajaran, *I Spring Suite 10*, minat belajar

Pembelajaran biasanya terdiri dari interaksi antara siswa dengan gurunya sebagai terwujudnya tujuan pembelajaran, pembelajaran yang baik merupakan pembelajaran yang dapat memberikan peluang untuk aktif dalam menambahkan pengetahuannya sendiri akan tetapi cenderung guru masih belum memanfaatkan teknologi menjadi media pembelajaran. Sehingga mendorong peneliti untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis Android menggunakan *I Spring Suite 10* pada siswa kelas IV B Di MI Miftahul Falaah manisrenggo kota Kediri untuk meningkatkan minat belajar siswa.

Pada penelitian dan pengembangan ini menggunakan metode R&D *Research and Development* dengan model penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, & Evaluation*). Peneliti memilih model tersebut karena sesuai dengan tujuan peneliti dan pengembangan media yang mana dilakukan evaluasi di setiap tahap sebelum melakukan melanjutkan ke tahap selanjutnya. Penelitian dilaksanakan di MI Miftahul Falaah manisrenggo kota Kediri.

Hasil penelitian dan pengembangan media interaktif berbasis Android menggunakan *I Spring Suite 10* yang telah diuji validasi kepada ahli media dan ahli materi Sebanyak 80% dari validasi ahli media dan 97,5% dari ahli materi 1 sedangkan 100% pada ahli materi 2. Setelah dilakukan perbaikan media, kemudian diujicobakan kepada siswa. Media mendapatkan uji respon siswa sebesar 97,4% dari uji kelompok kecil dan 97,5% dari uji kelompok besar. Persentase sebelum menggunakan media dengan menyebar angket sebesar 71,3%. Pretest dan post test dengan analisis uji N-Gain dibagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok kecil dan kelompok besar, kelompok kecil mendapat rata-rata uji N-Gain Score 0,7862, sedangkan kelompok besar memiliki rata-rata uji N-Gain Score 0,6958. Penerapan media interaktif menunjukkan hasil peningkatan minat belajar yang signifikan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini membahas mengenai pengembangan media interaktif berbasis android menggunakan *I spring suite 10* pada materi tajwid di Mi Miftahul Falaah meningkatkan minat belajar siswa. Penulis menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag. selaku Rektor IAIN Kediri.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri.
3. Bapak Moh. Zainal Fanani, M.Pd. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Agama Islam.
4. Bapak Sufirmansyah, M.Pd.I dan Bapak Mochamad Desta P., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
5. Ibu Ari Purwati, S.E. M.Pd. selaku kepala MI Miftahul Falah Manisrenggo kota Kediri, yang telah berkenan memberikan izin guna melaksanakan penelitian di madrasah.
6. Bapak Ahmad Ridho Amir, S.Pd. selaku serta guru mata pelajaran Al-Qur'an Hadis sekaligus Validator Materi yang telah membantu menilai media pada skripsi.
7. Ibu Aulia Rohmawati, M.Pd. selaku Validator Media yang telah bersedia menilai dan memberikan saran untuk media pada skripsi.
8. Bapak alm. H. Sunaryo dan Ibu Hj. Winarsih selaku orangtua penulis yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan studi.

9. Muchammad Varyd yang selalu menemani dan memberi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman prodi PAI angkatan 2019, khususnya Maharani Dika F. yang menemani dari awal masuk kuliah sampai saat ini dan yang telah memberi motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

. Penulis hanya mampu mendo'akan, semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut mendapat pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya. Amin.

DAFTAR ISI

Sampul	i
Halaman Judul	ii
Halaman persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Motto	vi
Halaman Persetujuan Keaslian Tulisan	vii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	6
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	7
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	9
G. Penelitian Terdahulu	10
H. Definisi Istilah.....	22
1. Media Pembelajaran.....	22
2. <i>I Spring suite 10</i>	22
3. Ilmu Tajwid.....	23
4. Minat Belajar.....	23
BAB II.....	24
KAJIAN TEORI	24
A. Media Pembelajaran.....	24
1. Pengembangan Media Pembelajaran	24
2. Kriteria pemilihan media pembelajaran	25

3.	Fungsi media pembelajaran.....	26
B.	Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android.....	28
1.	Pembelajaran interaktif berbasis android	28
2.	Pengertian media pembelajaran interaktif.....	29
3.	Fungsi Pembelajaran Interaktif	30
4.	Ciri-ciri dan prinsip media pembelajaran interaktif	31
5.	Kelebihan dan kekurangan media pembelajaran interaktif	31
6.	Android.....	32
7.	Kelebihan Android	33
C.	<i>I Spring Suite 10</i>	34
1.	Pengertian <i>Ispring Suite 10</i>	34
2.	Fungsi <i>Ispring Suite 10</i>	35
3.	Keunggulan <i>Ispring Suite 10</i>	35
4.	Kelemahan <i>Ispring Suite 10</i>	37
D.	Ilmu Tajwid.....	37
1.	Pengertian Ilmu Tajwid.....	37
2.	Hukum mempelajari ilmu Tajwid	38
3.	Macam-macam Hukum Nun Sukun.....	39
E.	Minat Belajar	44
1.	Pengertian Minat Belajar.....	44
2.	Faktor-faktor yang mempengaruhi minat siswa.....	46
3.	Indikator Minat Belajar	48
BAB III	49
METODE PENELITIAN dan PENGEMBANGAN	49
A.	Model Penelitian dan Pengembangan	49
B.	Prosedur Penelitian dan Pengembangan	50
1.	<i>Analysis</i> (analisis).....	50
2.	<i>Design</i> (Perancangan)	51
3.	<i>Development</i> (pengembangan).....	51
4.	<i>Implementation</i> (implementasi).....	52
5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	53

C. Uji Coba Produk	53
1. Desain Uji Coba	53
2. Subjek Coba	54
3. Jenis Data	54
4. Instrumen Pengumpulan Data	54
5. Teknik Analisis Data	60
BAB IV	66
PEMBAHASAN DAN HASIL	66
A. Penyajian Data Uji Coba	66
B. Analisis Data	126
1. Hasil validasi Desain media	126
2. Hasil validasi materi	127
3. Hasil Angket Minat Belajar Siswa	129
4. Hasil Respon Peserta Didik	129
5. Hasil N-Gain Score	131
C. Revisi Produk	132
BAB V	139
BAB V PENUTUP	139
A. Kajian Produk yang Telah Direvisi	139
B. Saran	143
1. Saran pemanfaatan produk	143
2. Diseminasi produk	144
3. Saran untuk keperluan pengembangan	144
C. Manfaat penelitian	145
D. Ketebatasan Penelitian	145
DAFTAR PUSTAKA	146
Lampiran-Lampiran	152

Daftar Tabel

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 2. 1 Contoh Idhar	40
Tabel 2. 2 Contoh Idghom Bigunnah.....	41
Tabel 2. 3 Contoh Idgham Bilaghunnah.....	42
Tabel 2. 4 Contoh Ikhfa'	42
Tabel 2. 5 Contoh Iqlab.....	44
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Wawancara Guru Al-Qur'an Hadist Materi Tajwid Di MI Miftahul Falaah.....	55
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Wawancara Untuk Siswa Kelas IV Di MI Miftahul Falaah	56
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Media	57
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Materi.....	57
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	58
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Minat Belajar.....	59
Tabel 3. 7 Pedoman Pemberian Skor Dosen Ahli Media Pembelajaran.....	61
Tabel 3. 8 Kriteria Validasi.....	62
Tabel 3. 9 Respon Peserta Didik.....	63
Tabel 3. 10 Katagori Angket Minat Belajar.....	64
Tabel 3. 11 Pemberian Skor Angket Minat Belajar Siswa	64
Tabel 3. 12 Kriteria Skor N-Gain	65
Tabel 3. 13 Skor Kriteria Efektif.....	65
Tabel 4. 1 Penyajian (KI) Dan (KD) Semester Ganjil	68
Tabel 4. 2 Penyajian (KI) Dan (KD) Semester Genap.....	68
Tabel 4. 3 Penyajian Data Hasil Validasi Ahli Media Tahap I.....	78
Tabel 4. 4 Penyajian Data Uji Deskriptif.....	80
Tabel 4. 5 Kritik Dan Saran Dan Masukan Oleh Para Ahli Media Pada Tahap I	82
Tabel 4. 6 Penyajian Data Hasil Validasi Ahli Media Tahap II	82
Tabel 4. 7 Penyajian Data Uji Deskriptif.....	85
Tabel 4. 8 Kritik Dan Saran Dan Masukan Oleh Para Ahli Media Pada Tahap II	86
Tabel 4. 9 Data Kelayakan Media.....	86
Tabel 4. 10 Penyajian Data Validasi Materi Ahli I.....	88
Tabel 4. 11 Penyajian Data Uji Diskriptif	90
Tabel 4. 12 Kritik Dan Saran Dan Masukan Oleh Para Ahli Materi 1	91
Tabel 4. 13 Penyajian Data Validasi Ahli Materi II	92
Tabel 4. 14 Kritik Dan Saran Dan Masukan Oleh Para Ahli Materi 1	94
Tabel 4. 15 Penyajian Data Uji Deskriptif Ahli Materi II	94
Tabel 4. 16 Penyajian Data Kelayakan Ahli Materi	95
Tabel 4. 17 Penyajian Data Uji Deskriptif Angket Minat Belajar Peserta Didik	97
Tabel 4. 18 Penyajian Data Angket Minat Belajar Peserta Didik.....	101
Tabel 4. 19 Penyajian Data Aspek Minat Belajar Peserta Didik	103

Tabel 4. 20 Penyajian Data Uji Deskriptif Respon Peserta Didik	105
Tabel 4. 21 Penyajian Data Respon Peserta Didik Kelompok Kecil	109
Tabel 4. 22 Penyajian Komentar/Saran Respon Peserta Didik Kelompok Kecil	110
Tabel 4. 23 Penyajian Data Aspek Repon Siswa Kelompok Kecil	111
Tabel 4. 24 Penyajian Data Uji Deskriptif Respon Peserta Didik Kelompok Besar	112
Tabel 4. 25 Penyajian Data Respon Peserta Didik Kelompok Besar	116
Tabel 4. 26 Penyajian Komentar / Saran Respon Peserta Didik Kelompok Besar	118
Tabel 4. 27 Aspek Respon Siswa Kelompok Besar.....	120
Tabel 4. 28 Penyajian Data N-Gain Spss.....	122
Tabel 4. 29 Penyajian Data N-Gain Kelompok Kecil.....	124
Tabel 4. 30 Penyajian Data N-Gain Kelompok Besar	124
Tabel 4. 31 Teknik Pengumpulan Data Dan Sumber Data.....	126
Tabel 4. 32 Penyajian Hasil Revisi Media.....	132

Daftar Gambar

Gambar 3. 1 Siklus Penelitian Pengembangan ADDIE.....	49
Gambar 4. 1 Tampilan Splash Screen	71
Gambar 4. 2 Tampilan Depan.....	71
Gambar 4. 3 Tampilan Petunjuk Navigasi	72
Gambar 4. 4 Tampilan Do'a Sebelum Belajar.....	72
Gambar 4. 5 Tampilan Menu	73
Gambar 4. 6 Tampilan Profil Pengembang.....	73
Gambar 4. 7 Tampilan Kompetensi Dasar.....	74
Gambar 4. 8 Tampilan Daftar Pusaka.....	74
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Materi	75
Gambar 4. 10 Tampilan Materi.....	75
Gambar 4. 11 Tampilan Contoh Materi.....	76
Gambar 4. 12 Tampilan Vidio Kesimpulan.....	76
Gambar 4. 13 Penyajian Data Histrogram	85
Gambar 4. 14 Grafik Hasil Ahli Media	87
Gambar 4. 15 Penyajian Data Histrogram	91
Gambar 4. 16 Penyajian Data Uji Deskriptif Ahli Materi Ii.....	94
Gambar 4. 17 Grafik Kelayakan Materi	95
Gambar 4. 18 Grafik Angket Minat Belajar Peserta Didik.....	103
Gambar 4. 19 Grafik Aspek Respon Siswa Kelompok Kecil.....	111
Gambar 4. 20 Grafik Kemenarikan Media	120
Gambar 4. 21 Penyajian Data Deskriptif N-Gain Kelompok Kecil.....	123

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	152
Lampiran 2 Surat Keterangan Diterima Penelitian.....	153
Lampiran 3 Lembar Instrumen Penilaian Desain Ahli Media	154
Lampiran 4 Cv Validator Desain Ahli Media.....	158
Lampiran 5 Angket Ahli Desain Tahap 1	159
Lampiran 6 Angket Ahli Desain Media Tahap 2.....	162
Lampiran 7 Instrumen Angket Penilaian Ahli Materi	165
Lampiran 8 Cv Ahli Materi 1.....	168
Lampiran 9 Angket Ahli Materi 1	169
Lampiran 10 Cv Ahli Materi 2.....	172
Lampiran 11 Validasi Ahli Materi 2.....	173
Lampiran 12 Instrumen Respon Peserta Didik	177
Lampiran 13 Respon Peserta Didik	180
Lampiran 14 Pedoman Wawancara Guru Al-Qur'an Hadist.....	189
Lampiran 15 Pedoman Wawancara Untuk Siswa Kelas Iv Di Mi Miftahul Falaah.....	190
Lampiran 16 Instrumen Uji Coba Angket Minat Belajar	191
Lampiran 17 Angket Minat Belajar	194
Lampiran 18 Soal Pretest	200
Lampiran 19 Hasil Pretest.....	203
Lampiran 20 Soal Post Test	209
Lampiran 21 Hasil Post Test.....	212
Lampiran 22 Penyajian Tabulasi Angket Minat Belajar Peserta Didik	216
Lampiran 23 Penyajian Tabulasi Respon Siswa Kelompok Kecil	218
Lampiran 24 Penyajian Tabulasi Respon Siswa Kelompok Besar	218
Lampiran 25 Dokumentasi.....	220
Lampiran 26 Riwayat Hidup.....	222