

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *LECTORA INSPIRE*
BERBASIS ANDROID MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR
DI MTs AL MANAR PRAMBON KELAS VIII**

SKRIPSI



oleh:

M. Ilham Habibi

932301917

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
2024**

Halaman Judul

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *LECTORA INSPIRE*
BERBASIS ANDROID MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR
DI MTs AL MANAR PRAMBON KELAS VIII**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
Untuk Memenuhi salah satu persyaratan
Dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:

M. Ilham Habibi
932301917

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi “*Pengembangan Media Lectora Inspire Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar di MTs Al Manar Prambon Kelas VIII*” oleh M. Ilham Habibi telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Pembimbing I



Ninik Zuroidah, M.Si.

NIP. 19800802 200501 2 005

Kediri, 04 Juni 2024

Pembimbing II



Eka Resti Wulan, M.Pd.

NIP. 199101252019032012

NOTA DINAS

Kediri, 07 Juni 2024

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Jl. Sunan Ampel No. 7, Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Ibu ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : M. ILHAM HABIBI
NIM : 932301917
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Lectora Inspire* Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar di MTs Al Manar Prambon Kelas VIII

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan beberapa petunjuk dan tuntutan yang telah diberikan dalam sidang munaqosah yang dilaksanakan pada tanggal 13 juni 2024, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

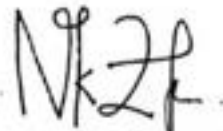
Demikian agar maklum dan atas kesedian Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kediri, 07 Juni 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



Ninik Zuroidah, M. Si.

NIP. 19800802 200501 2 005



Eka Resti Wulap, M.Pd.

NIP. 199101252019032012

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 07 Juni 2024

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Jl. Sunan Ampel No. 7, Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Ibu ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : M. ILHAM HABIBI

NIM : 932301917

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Lectora Inspire* Berbasis Android
Materi Bangun Ruang Sisi Datar di MTs Al Manar Prambon Kelas VIII

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan beberapa petunjuk dan tuntutan yang telah diberikan dalam sidang munaqosah yang dilaksanakan pada tanggal 13 juni 2024, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Demikian agar maklum dan atas kesedian Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.


Kediri, 07 Juni 2024

Pembimbing I


Ninik Zuroidah, N. Si.

NIP. 19800802 200501 2 005

Pembimbing II


Eka Resti Wulan, M.Pd.

NIP. 199101252019032012

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *LECTORA INSPIRE*
BERBASIS ANDROID MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR
DI MTs AL MANAR PRAMBON KELAS VIII**

M. ILHAM HABIBI

932301917

Telah diujikan dalam sidang munaqosah institut agama islam negeri (IAIN)
Kediri pada tanggal 13 Juni 2024

Tim Penguji

1. Penguji Utama

Nur Fadilatul Ilmiah, M. Si.

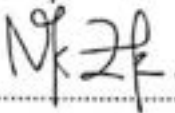
NIP. 199102062018012001

()

2. Penguji 1

Dr. Ninik Zuroidah, M. Si.

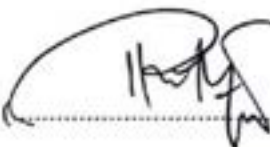
NIP. 19800802 200501 2 005

()

3. Penguji 2

Eka Resti Wulan, M. Pd.

NIP. 199101252019032012

()

Kediri, 13 Juni 2024

Dekan Fakultas Tarbiyah



HALAMAN MOTTO

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ ۗ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا فَلَا مَرَدَّ لَهُ ۗ وَمَا لَهُم مِّن دُونِهِ مِن
وَالٍ

“...Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu bangsa sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu bangsa, maka tak ada yang dapat menolaknya, dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia”.

(Q.S. Al-Ra’du, 13:11).

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Ilham Habibi
NIM : 932301917
Program studi : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi baik sebagian ataupun seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kediri, 04 Juni 2024

Penulis,



M. Ilham Habibi

932301917

ABTRAK

Habibi, M. Ilham. 2024. *Pengembangan Media Pembelajaran Lectora Inspire Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar di MTs Al Manar Prambon Kelas VIII Dengan Model ADDIE*. Skripsi, Program Studi Tadris Matematika, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri

Pembimbing (1) Ninik Zuroidah M, Si. dan (2) Eka Resti Wulan M, Pd.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *Lectora Inspire*, *Android*

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengembangkan media pembelajaran *Lectora inspire* berbasis android pada materi bangun ruang sisi datar di MTs Al Manar Prambon kelas VIII. (2) Untuk mengetahui kepraktisan media pembelajaran *Lectora inspire* berbasis android pada materi bangun ruang sisi datar di MTs Al Manar Prambon kelas VIII.

Penelitian berupa pengembangan *research and development (R&D)*. Model pengembangan yang dilakukan adalah model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Penelitian ini dilaksanakan di MTs Al Manar Prambon dengan responden sebanyak 30 siswa kelas VIII. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan lembar angket kepraktisan. Analisis data menggunakan angket uji coba skala kecil, angket praktisi pembelajaran dan angket respon siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media mendapatkan nilai dari angket uji coba skala kecil dengan presentase sebesar 96% dari 5 siswa yang dikategorikan “sangat baik” dengan catatan produk layak digunakan dengan revisi. Hasil angket praktisi pembelajaran dengan presentase sebesar 96,19% yang dikategorikan “sangat praktis”. Sedangkan hasil dari anget respon siswa mendapatkan nilai dengan presentase 85,90% dari 30 siswa yang dikategorikan “sangat baik”. Jadi secara keseluruhan hasil pengujian produk menunjukkan bahwa media pembelajaran *lectora inspire* berbasis *android* pada materi bangun ruang sisi datar kelas VIII layak digunakan sebagai sarana atau media pembelajaran dikelas.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *Lectora Inspire*, *Android*

KATA PENGANTAR

Segal puji dan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Pengembangan Media Pembelajaran Lectora Inspire Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar di MTs Al Manar Prambon Kelas VIII*” dengan model ADDIE. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi agung kita yaitu baginda Nabi Muhammad SAW yang membawa perubahan, petunjuk, serta kebenaran bagi seluruh umat, yang kita kelak mengharapkan ridho serta syafaatnya di akhirat kelak.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Hj. Munifah, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri.
2. Ibu Ninik Zuroidah, M. Si. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Dan Pembimbing 1 dalam penyelesaian penelitian skripsi.
3. Ibu Eka Resti Wulan, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 dalam penyelesaian penelitian skripsi.
4. Seluruh Dosen yang sabar dan senantiasa memberikan ilmu pengetahuan kepada peneliti.
5. Kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Qoyum dan Ibu Suhartik yang senantiasa memberikan dorongan dan motivasi untuk terus mengerjakan skripsi, sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
6. Ibu Naning Muhayyaroh, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah MTs Al Manar Prambon.
7. Bapak Ahmad Syaik, S.Si selaku Praktisi Pembelajar di MTs Al Manar prambon.
8. Seluruh siswa kelas VIII-A MTs Al Manar prambon sebagai subjek penelitian dan responden
9. Sahabat dan teman-teman seangkatan di IAIN Kediri, khususnya Tadris Matematika dan pihak lainnya yang belum disebutkan satu demi satu, yang

telah banyak memberikan masukan, saran, serta motivasi untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis hanya mampu mengucapkan banyak terimakasih dan mendoakan atas kesuksesan kalian. Terimakasih atas kritik, saran yang telah membantu penulis untuk memperbaiki skripsi ini menjadi lebih baik atau sempurna. Semoga segala kebaikan akan dilimpahkan dan dilipat gandakan oleh Allah SWT. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis serta pembaca. Aamiin ya robbal 'alamiin.

Kediri, 04 Juni 2024

Penulis



M. Ilham Habibi

932301917

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
NOTA DINAS	iv
NOTA PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	viii
ABTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian dan Pengemangan	8
C. Spesifikasi Produk yang diharapkan	8
D. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan.....	9
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	10
F. Definisi Istilah atau Definisi Operasional	11
G. Penelitian Terdahulu	12
BAB II.....	21
KAJIAN PUSTAKA.....	21
A. Media Pembelajaran.....	21
B. <i>Lectora Inspire</i>	23
C. Android	26
D. Model Pengembangan ADDIE	27
E. Teori Kelayakan Media Pembelajaran	27
BAB III	29

METODE PENELITIAN.....	29
A. Model Penelitian dan Pengembangan	29
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	29
C. Uji Coba Produk.....	34
BAB IV	42
PAPARAN DAN TEMUAN PENELITIAN	42
A. Penyajian Data dan Pengembangan	41
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	54
C. Revisi Produk	57
BAB V.....	60
PENUTUP.....	60
A. Kajian produk yang direvisi	60
B. Saran Pemanfaatan, Diseminasi, Dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu	14
Tabel 1. 2 Review Produk Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Lembar Angket Uji Coba Skala Kecil.....	35
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Lembar Angket Praktisi Pembelajaran.....	36
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Lembar Angket Respon Siswa	37
Tabel 3. 5 Skala Likert.....	38
Tabel 3. 6 Skala Interpretasi Uji Coba Skala Kecil	39
Tabel 3. 7 Skala Interpretasi Praktisi Pembelajaran.....	39
Tabel 3. 8 Skala Interpretasi Angket Respon Siswa	40
Tabel 4. 1 Hasil Tahap Analisis	42
Tabel 4. 2 Rancangan Media Pembelajaran	44
Tabel 4. 3 Hasil Produk Yang Dikembangkan	46
Tabel 4. 4 Angket Respon Siswa (Uji Coba Skala Kecil).....	51
Tabel 4. 5 Hasil Penilaian Praktisi Pembelajaran	52
Tabel 4. 6 Hasil Angket Respon Siswa.....	53
Tabel 4. 7 Hasil Nilai Total Uji Coba Skala Kecil.....	55
Tabel 4. 8 Hasil Penilaian Praktisi Pembelajaran	55
Tabel 4. 9 Hasil Nilai Total Angket Respon Siswa	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Media Pembelajaran Lectora Inspire	30
Gambar 4. 1 Sebelum Revisi Halaman Petunjuk	57
Gambar 4. 2 Sesudah Revisi Halaman Petunjuk.....	58
Gambar 4. 3 Sebelum Revisi Paa Halaman Hasil Nilai Kuis	58
Gambar 4. 4 Sesudah Revisi Hasil Nilai Kuis	59
Gambar 4. 5 Revisi Tambahan Kunci Jawaban Kuis.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Panduan Penggunaan Media Pembelajaran	72
Lampiran 2 Rubrik Penilaian Uji Coba Skala Kecil	79
Lampiran 3 Rubrik Penilaian Angket Praktisi Pembelajaran	85
Lampiran 4 Rubrik Penilaian Angket Respon Siswa	91
Lampiran 5 Hasil Penilaian Praktisi Pembelajaran	97
Lampiran 6 Hasil Angket Respon Siswa	100
Lampiran 7 Daftar Nama Responden dan Hasil Uji Skala Kecil.....	106
Lampiran 8 Daftar Nama Responden (Uji Skala Besar).....	107
Lampiran 9 Daftar Nilai Harian Kelas VIII-A.....	108
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian dari Kampus	110
Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Peneliti di MTs Al Manar Prambon	111
Lampiran 12 Dokumentasi.....	112
Lampiran 13 Daftar Riwayat Hidup.....	113