

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA BERBASIS KEARIFAN
LOKAL KEDIRI PADA MATERI EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI
SERTA PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS 7**

SKRIPSI



OLEH

HIBBAN MULLAH AL-MUSTHAFA

NIM.21208024

PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS TARBIYAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KOTA KEDIRI

2025

HALAMAN JUDUL

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA BERBASIS
KEARIFAN LOKAL KEDIRI PADA MATERI EKOLOGI DAN
KEANEKARAGAMAN HAYATI SERTA PENGARUHNYA TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA KELAS 7**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Untuk Memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Guru

Oleh

Hibban Mullah Al-Musthafa

21208024

PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS TARBIYAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KOTA KEDIRI

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

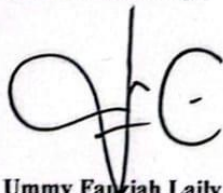
**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN IPA KELAS VII PADA
TEMA EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI BERBASIS
KEARIFAN LOKAL KOTA KEDIRI**

Hibban Mullah Mustafa

NIM. 21208024

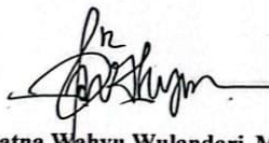
Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing I



Ummi Fauziah Laili, M.Si.
NIP. 198306062011012012

Dosen Pembimbing II



Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd.
NIP. 198903302019032008

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA KELAS 7 PADA
TEMA EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI BERBASIS
KEARIFAN LOKAL KEDIRI**

HIBBAN MULLAH AL-MUSTHafa

21208024

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah Universitas Islam Negeri Syekh Wasil
Kota Kediri pada tanggal 12 Juni 2025

Tim Penguji

1. Penguji Utama
Agus Miftahur Surur, S.Si, M.Pd
NIDN. 0405018901

(.....)

2. Penguji I
Ummiy Fauziah Laili, M.Si
NIP. 198306062011012012

(.....)

3. Penguji II
Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd
NIP. 198903302019032008

(.....)

Kediri, 12 Juni 2025

Rektor Universitas Tarbiyah IAIN Kediri



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

MOTO

"Berpikir kritis tanpa amarah seperti Itachi Uchiha, mencintai ilmu seteguh Madara Uchiha, langkahku tak berhenti hingga S3, bahkan jika harus menyeberangi samudra."

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hibban Mullah Al-Musthafa

NIM : 21208024

Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Fakultas : Tarbiah

Menyatakan dengan sesungguhnya bawa 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 plagiasi baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri 12 Juni 2025



Hibban Mullah Al-Musthafa
NIM 21208024

2025/07/07 11:31

CS Digital Signer Certificate

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**



**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 : Hibban Mullah Al-Musthafa
NIM : 21208024
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah Tadris IPA
E-mail address : hibanoke@gmail.com
Jenis Karya Ilmiah : ☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi
☐ Lain-lain (.....)

Judul Karya Ilmiah : PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA BERBASIS KEARIFAN LOKAL KEDIRI PADA MATERI EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI SERTA PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS 7

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, 07 July 2025

Penulis

(Hibban Mullah Al-Musthafa)
nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

HIBBAN MULLAH AL-MUSTHAFA, Dosen Pembimbing 1 Ummy Fauziah Laili, M.Si dan Dosen pembimbing 2 Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd. Pengembangan media video pembelajaran IPA kelas 7 pada tema ekologi dan keanekaragaman hayati yang berbasis kearifan lokal Kediri. Program Studi Ilmu Pengetahuan alam, Fakultas Tarbiah, UIN SYEH WASIL Kediri, Tahun 2025.

Kata kunci : video pembelajaran, IPA kelas 7, ekologi, keanekaragaman hayati, kearifan lokal, Kota Kediri

Pengembangan Media Video Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal Kediri pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati serta Pengaruhnya terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas 7 Judul ini berfokus penelitian pada proses pembuatan media pembelajaran berupa video dengan mengangkat kekayaan alam lokal Kediri. Pendekatan ini diharapkan dapat membuat pembelajaran lebih kontekstual kepada siswa. Penelitian ini bertujuan mengembangkan media video pembelajaran IPA kelas 7 bertema ekologi dan keanekaragaman hayati berbasis kearifan lokal Kediri. Model pengembangan yang digunakan adalah ADDIE. Hasil validasi menunjukkan media dinyatakan valid oleh ahli materi (88%) dan ahli media (75%). Video dinyatakan layak digunakan dengan beberapa revisi. Keefektifan media diuji melalui N-Gain (rata-rata 0,26) dan uji Wilcoxon dengan hasil signifikan ($p < 0,05$), menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar siswa secara statistik. Media ini juga terbukti menarik dan dapat meningkatkan minat belajar siswa dibandingkan dengan pembelajaran konvensional berbasis PowerPoint. Dengan demikian, video pembelajaran berbasis lokal ini layak dijadikan alternatif media pembelajaran yang lebih kontekstual dan interaktif.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju ke zaman yang terang benderang yakni addinul islam.

Dengan segenap rasa syukur dan cinta kasih, saya persembahkan Skripsi ini untuk orang orang terkasih:

1. Kedua Orang Tua Tercinta

Terima kasih Bapak Hasim Mustofa dan Ibu Erlin Mutaifa atas doa yang tak pernah putus, kasih sayang, dukungan moral maupun materi, serta kesabaran dalam membimbing saya hingga titik ini.

2. Saudara-saudaraku dan Keluarga Besar

Toifury Family Atas semangat, candaan, dan dukungan yang membuat saya tidak merasa sendiri dalam perjalanan ini.

3. Dosen Pembimbing dan Penguji

Terutama Bapak Ibrahim bin sa'id yang telah mensupport saya sampai detik ini dan semua dosen dan penguji yang telah membimbing dengan sabar dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Teman-teman seperjuangan

Untuk Teman-Teman baik Kelas B UIN SYEH WASIL kediri yang sekarang Menjadi UIN Syeh Wasih dan Teman Non Kampus atas segala kenangan, perjuangan, dan semangat yang kita bagi bersama selama menjalani masa kuliah.

5. Diriku sendiri

Karena telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah meski berada dalam keterbatasan dan tantangan.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: **" Pengembangan Media Video Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal Kediri pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati serta Pengaruhnya terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas 7 "**.

Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof.Dr.H.Wahidul Anam, M.Ag, Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd Selaku Dekan Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
3. Ibu Ummy Fauziah Laili, M.Si Selaku Ketua Program Studi Tadris IPA dan Dosen Pembimbing 1 Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
4. Ibu Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd selaku dosen pembimbing 2 Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
5. Ibu Atika Anggraini selaku validator ahli materi Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
6. Bapak Puspoko Ponco Ratno validator ahli media Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
7. Bapak Ibrahim bin Sa'Id, M.Sc, PhD Selaku motivator kuliah Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
8. Bapak Drs. Muh. Nizar, M.Pd selaku Kepala Madrasah Tsanawiyah Negeri MTSN 2 Kota Kediri
9. Ibu Isnaini Novi Sufaida, S.Pd Selaku guru Madrasah Tsanawiyah Negeri MTSN 2 Kota Kediri
10. Teman-Teman Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri seangkatan tahun 2021, khususnya Tadris IPA Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri.
11. Ananda M.Alvarido Amrina Rosyada selaku editor dan perecord video
12. Ananda Averose Artur Rahman selaku editor dan perecord video

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi positif dalam pengembangan pendidikan, khususnya dalam pembelajaran IPA berbasis kearifan lokal.

Kediri 12 Juni 2025



Hibban Mullah Al-Musthafa
NIM 21208024

25/07/07 11:32

IX

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
MOTO	IV
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	V
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	VIII
KATA PENGANTAR.....	IX
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
E. Asumsi pengembangan	Error! Bookmark not defined.
F. Ruang Lingkup Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
G. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	Error! Bookmark not defined.
H. Orisinalitas Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I. Definisi Istilah atau Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
J. Sistematika penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian media pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. Fungsi dan manfaat media pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
3. Jenis-jenis media pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
4. Prinsip Pengembangan Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kearifan lokal daerah kediri.....	Error! Bookmark not defined.
B. Video pembelajaran	Error! Bookmark not defined.

1.	Pengertian Video Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.	Karakteristik video pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
3.	Kelebihan dan kekurangan video pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
4.	Tujuan dan fungsi video pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
C.	Ekologi dan keanekaragaman hayati di indonesia	Error! Bookmark not defined.
1.	Ekologi dan keaneka ragaman hayati di Indonesia..	Error! Bookmark not defined.
2.	Keanekaragaman hayati dan ekosistem Lokal area di Kota Kediri	Error! Bookmark not defined.
BAB I METODE PENELITIAN		
A.	Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Model Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Prosedur pengembangan	Error! Bookmark not defined.
D.	Uji produk	Error! Bookmark not defined.
1.	Desain uji produk.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Subjek uji produk.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Jenis data.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Instrument pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
5.	Teknik analisis data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Tahapan Analisis ADDIE	Error! Bookmark not defined.
1.	Analysis.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Design	Error! Bookmark not defined.
3.	Development	Error! Bookmark not defined.
4.	Implementation	Error! Bookmark not defined.
5.	Evaluation	Error! Bookmark not defined.
B.	Revisi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Revisi Berdasarkan Masukan Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
2.	Revisi Berdasarkan Masukan Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Analisis Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
2.	Analisis Validasi Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
3.	Analisis Uji Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Analisis Uji Wilcoxon.....	Error! Bookmark not defined.
5.	Uji Analisis N Gain.....	Error! Bookmark not defined.

D. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pembahasan Kevalidan dari Ahli Materi dan Media.....	Error! Bookmark not defined.
2. Kepraktisan Media	Error! Bookmark not defined.
3. Kemenarikan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian Produk yang sudah di revisi	Error! Bookmark not defined.
B. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
C. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Orisinalitas Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Kisi kisi Soal Pre Test	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Kisi kisi Soal Post Test.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Kriteria Penelitian Validator	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Kriteria Penelitian Validator	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Kriteria Keinginan belajar Belajar ekologi IPA siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran (CP)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Tujuan Pembelajaran (TP).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Story Board Video 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Story board Video 2.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Story Board Video 3	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Pembuatan video 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Pembuatan video 2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Pembuatan video 3	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Pembuatan Video 4.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Perbaikan ADDIE.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Evaluasi ADDIE	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 Hasil Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Hasil Analisis Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 14 Hasil Kritik dan Saran Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 15 Hasil Validasi Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 16 Analisis Hasil Kevalidan Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 17 Hasil Kritik dan Saran Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 18 Analisis Data Kevalidan Video Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 19 Analisis validasi Soal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 20 Analisis Soal Pre dan Post.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 22 Hasil Data Analisis Statistik Tes Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 23 Hasil data Perbandingan Tes Wilcoxon	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 24 Hasil Statistik Uji Wilcoxon.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 25 Hasil Perhitungan N Gain	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Anggrek Vanda Hynrid Putih Ungu ..**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. 2 Penangkaran rusa Beigif 16/Wira Yuda**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. 1 Model Pengembangan ADDIE.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 1 Introducing dan judul Ekologi Sains series.**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 2 Video Close Up Narator**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 3 Pengenalan Materi Ekologi dan keanekaragaman hayati**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Observasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Lembar Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Validasi ahli media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Validasi ahli media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Validasi Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Validasi Soal Pre dan Post test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Validasi pre dan post test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Lembar Validasi Soal pre dan post ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Soal pre test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 soal pre test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 soal pre test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 soal pre test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 soal post test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 soal post test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 soal post test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 soal post test	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20 Media Video 1 Dengan Guru.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Kegiatan Pre Test (Perempuan)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22 kegiatan Pre test sesi 2 (Laki-Laki) .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23 Video Pembelajaran 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24 Video Pembelajaran 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25 Mengajar 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 26 Mengajar 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 27 Mengajar 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 28 Kegiatan Post Test	Error! Bookmark not defined.