

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA KEDIRI**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

DINDA WIJAYANTI

NIM. 932602419

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2023**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan Program Sarjana

Disusun Oleh:
DINDA WIJAYANTI
NIM. 932602419

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA KEDIRI**

DINDA WIJAYANTI

NIM. 932602419

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si
NIP. 198404082011011009

Pembimbing II



Erika Puspitasari, M.Pd
NIDN. 2026058703

NOTA DINAS

Kediri, 09 Juni 2023

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

Kepada
Yth, Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel 07 Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : DINDA WIJAYANTI

NIM : 932602419

Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA
KEDIRI

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si
NIP. 198404082011011009

Pembimbing II



Erika Puspitasari, M.Pd
NIDN. 2026058703

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 09 Juni 2023

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

Kepada
Yth, Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel 07 Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : DINDA WIJAYANTI

NIM : 932602419

Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA
KEDIRI

Setelah diperbaiki materi dan susunan skripsinya dengan beberapa petunjuk dan tuntutan dalam Sidang Munaqosah yang diselenggarakan pada tanggal 19 Juni 2023, kami berpendapat skripsi ini telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.

Dengan demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si
NIP. 198404082011011009

Pembimbing II



Erika Puspitasari, M.Pd
NIDN. 2026058703

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5 KOTA KEDIRI

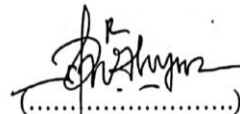
DINDA WIJAYANTI

NIM. 932602419

Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah
Institut Agama Islam Negeri Kediri Pada tanggal 19 Juni 2023

Tim Penguji,


1. Penguji Utama
Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd
NIP. 198903302019032008


(.....)

2. Penguji I
Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si
NIP. 198404082011011009


(.....)

3. Penguji II
Erika Puspitasari, M.Pd
NIDN. 2026058703


(.....)

Kediri, 27 Juni 2023

Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Kediri



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

MOTTO

“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah : 5)

“Only you can change your life. Nobody else do it for you”

Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah dengan niat dan tekad yang kuat, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar, skripsi ini ku persembahkan untuk:

1. Kepada kedua orang tua saya Bapak Marno dan Ibu Nunuk Sri Wijayanti terima kasih untuk kasih sayang dan merawat saya hingga saya bisa melanjutkan sekolah di perguruan tinggi. Terima kasih untuk doa, motivasi serta dukungannya baik moral maupun materi. Terutama untuk Bapak yang selalu siaga dalam mengantarkan saat mencari ilmu. Karya ini saya persembahkan untuk kalian sebagai wujud terima kasih saya atas segala perjuangan jerih payah bapak ibu untuk mewujudkan cita-cita saya.
2. Kepada para dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dari awal hingga akhir dengan penuh kesabaran.
3. Kepada teman-temanku yang telah mendukung dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Temanku Nurul Azizah yang sudah membantu dukungan materi dan non materi, motivasi sehingga dapat terselesaikannya studi penulis.
4. Kepada teman-teman seperjuangan yang sudah membantu meskipun melalui chat *whastapp*.
5. Kepada keluarga besar SD Negeri Ngronggo 5 Kota Kediri yang telah bersedia mengizinkan saya untuk melakukan penelitian skripsi. Untuk Bapak Dony Setiawan yang sudah membantu dan mendukung kelancaran penelitian skripsi ini.

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DINDA WIJAYANTI
NIM : 932602419
Prodi/Fakultas : Pendidikan Guru Madsah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KOTAK ILMU
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI NGRONGGO 5
KOTA KEDIRI

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan di depan tim penguji adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil ciptaan orang lain atau dibuat oleh siapapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Kediri, 6 Juni 2023

Dinda Wijayanti
NIM. 932602419

ABSTRAK

Dinda Wijayanti, Dosen Pembimbing Dr. Ibrahim bin Sa'id, M.Si dan Erika Puspitasari, M.Pd. *Pengembangan Media Kotak Ilmu untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV SD Negeri Ngronggo 5 Kota Kediri*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah. Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kediri, 2023.

Kata Kunci: Pengembangan Media, Kotak Ilmu, Hasil Belajar

Media pembelajaran adalah segala bentuk alat komunikasi yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi dari sumber ke peserta didik secara terencana sehingga tercipta lingkungan belajar yang kondusif dimana penerimanya dapat melakukan proses belajar secara efisien dan efektif. Media pembelajaran kotak ilmu dikembangkan diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar siswa dengan adanya media pembelajaran. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengembangkan desain dan menguji kelayakan media pembelajaran Kotak Ilmu pada mata pelajaran IPA di kelas IV SD Negeri Ngronggo 5 Kota Kediri. Jenis penelitian dan pengembangan pada penelitian ini adalah menggunakan R&D (*Research and Development*) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Instrumen dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi, dokumentasi, angket penilaian ahli materi, ahli media dan ahli pembelajaran, serta angket respon peserta didik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Hasil validasi ahli media pembelajaran sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata skor 94%, sedangkan hasil validasi materi dan ahli pembelajaran menunjukkan bahwa media pembelajaran layak digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata skor 84% dan 88%. (2) Hasil uji coba lapangan diperoleh nilai hasil *one group pretest posttest* pada *pretest* di uji coba rata-ratanya 45.54. Sedangkan *posttest* nilai rata-ratanya sebesar 87.50. Maka penggunaan media pembelajaran kotak ilmu memperoleh hasil efektif untuk meningkatkan hasil belajar siswa. (3) Hasil uji coba menggunakan uji-t *paired sample test* diketahui bahwa t hitung adalah -16,981 dengan sig (2-tailed) $0,000 < 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa sebelum dan sesudah penggunaan media kotak ilmu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan atas rahmat, taufik dan hidayah Allah SWT Shalawat serta salam tidak lupa kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat. Berkat rahmat dan hidayahnya akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: **Pengembangan Media Pembelajaran Kotak Ilmu untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV SD Negeri Ngronggo 5 Kota Kediri**, selesainya skripsi tersebut tidak lepas dari doa, bantuan, dukungan serta bimbingan dari berapa pihak, sehingga penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada, yakni:

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. Ibu Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah IAIN Kediri.
4. Bapak Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si. selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan motivasi, semangat, dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ibu Erika Puspitasari, M.Pd. selaku dosen pembimbing 2 yang tidak pernah lelah untuk terus memberikan semangat, membantu peneliti untuk segera menuntaskan skripsi ini dengan maksimal.
6. Bapak Marno dan Ibu Nunuk Sri Wijayanti tercinta yang selalu mendoakan, memotivasi, mencurahkan kasih sayang, serta memberi dukungan baik moral maupun materi.
7. Keluarga besar SD Negeri Ngronggo 5 Kota Kediri yang telah memberikan kesempatan, waktu, dan tempat untuk melakukan penelitian.

8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan materi dan semangat, motivasi sehingga dapat terselesaikannya studi penulis. Serta semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu segala kritik dan saran yang digunakan untuk memperbaiki serta penyempurnaan pada skripsi ini sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Kediri, 6 Juni 2023

Dinda Wijayanti
NIM. 932602419

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
NOTA DINAS	Error! Bookmark not defined.
NOTA PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	Error! Bookmark not defined.
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan...	Error! Bookmark not defined.
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
G. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
H. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. Fungsi Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
3. Jenis-jenis Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
4. Prinsip Pengembangan Media	Error! Bookmark not defined.
5. Pengertian Kotak Ilmu	Error! Bookmark not defined.

6. Hasil Belajar **Error! Bookmark not defined.**
7. Pengertian Mata Pelajaran IPA..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Karakteristik Peserta Didik **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**Error! Bookmark not defined.**

- A. Model Penelitian dan Pengembangan..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan **Error! Bookmark not defined.**
 1. *Analysis* (Analisis) **Error! Bookmark not defined.**
 2. *Design* (Desain) **Error! Bookmark not defined.**
 3. *Development* (Pengembangan) **Error! Bookmark not defined.**
 4. *Implementation* (Implementasi)..... **Error! Bookmark not defined.**
 5. *Evaluation* (Evaluasi)..... **Error! Bookmark not defined.**
- C. Validasi Produk **Error! Bookmark not defined.**
 1. Desain Validasi..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Subjek Validasi..... **Error! Bookmark not defined.**
 3. Jenis Data Validasi..... **Error! Bookmark not defined.**
 4. Instrumen Pengumpulan Data Validasi. **Error! Bookmark not defined.**
 5. Teknik Analisis Data Validasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Uji Coba Produk **Error! Bookmark not defined.**
 1. Desain Uji Coba..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Subjek Uji Coba..... **Error! Bookmark not defined.**
 3. Jenis Data Uji Coba **Error! Bookmark not defined.**
 4. Instrumen Pengumpulan Data Uji Coba **Error! Bookmark not defined.**
 5. Teknik Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**Error! Bookmark not defined.**

- A. Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
 1. *Analysis* (Tahap Analisis)..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. *Design* (Tahap Perancangan)..... **Error! Bookmark not defined.**
 3. *Development* (Tahap Pengembangan) .. **Error! Bookmark not defined.**
 4. *Implementation* (Tahap Implementasi/Penerapan)**Error! Bookmark not defined.**
 5. *Evaluation* (Tahap Evaluasi) **Error! Bookmark not defined.**
- B. Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**
- C. Pembahasan Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

1. Pengembangan Media Pembelajaran Kotak Ilmu **Error! Bookmark not defined.**
2. Kelayakan Media Pembelajaran Kotak Ilmu **Error! Bookmark not defined.**
3. Peningkatan Hasil Belajar siswa dengan Media Kotak Ilmu **Error! Bookmark not defined.**

BAB V KAJIAN DAN SARAN **Error! Bookmark not defined.**

A. Kajian Produk yang Telah Direvisi **Error! Bookmark not defined.**

B. Saran Pemanfaatan dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN-LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Kriteria Kualifikasi Penilaian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Kisi-kisi Wawancara dengan Pendidik Kelas IV	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Instrumen Validasi Ahli Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Kisi-kisi Lembar Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Kompetensi Inti.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Tujuan Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Bentuk Media Kotak Ilmu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Lembar Buku Panduan Media Kotak Ilmu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Validator	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Kritik dan Saran Perbaikan Media Kotak Ilmu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Hasil Skor Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Hasil Revisi Validasi Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Hasil Revisi Validasi Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12 Hasil Normalitas Data <i>Pretest Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13 Hasil Uji Paired Samples Test	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Media Pembelajaran Kotak Ilmu... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Tahap Model ADDIE..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Desain *One Group Pretest Posttest* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Tampilan Media Sebelum dan Sesudah Revisi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Hasil Nilai *Pretest* dan *Posttest* **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Analisis Hasil Skor <i>Pretest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Analisis Hasil Skor <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Desain Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Lembar Validasi Soal <i>Pretest Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Foto Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Soal <i>Pretest Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Kriteria Penilaian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Pedoman Wawancara Pendidik Kelas IV.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.