

**PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA  
SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN  
BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program  
Sarjana



Oleh :

**DWI ROHMAWATI**

**NIM 932612519**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI**

**2023**

**PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA  
SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN  
BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh gelar Starta Satu  
Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (S.Pd)

**Oleh :**

**DWI ROHMAWATI**

**NIM 932612519**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA  
SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN  
BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI

Disusun Oleh:

DWI ROHMAWATI

NIM 932612519

Telah disetujui untuk diuji :

Pembimbing I



**Sheila Fakhria, M.H**  
NIP. 199111152019032011

Pembimbing II



**Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd**  
**NIDN. 2024069102**

**NOTA KONSULTAN**

Kediri, 07 Juli 2023

Lampiran : -

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Fakultas Tarbiyah

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi Permintaan Bapak/Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Dwi Rohmawati

NIM : 932612519

Judul : **PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI**

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana atau Strata Satu (S1). Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya dengan harapan dapat segera diujikan dalam Sidang Munaqosah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Ibu kami ucapkan terimakasih.  
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing I



**Sheila Fakhria, M.H**  
**NIP. 199111152019032011**

Pembimbing II



**Aziza Anggi Maivanti, S.Si, M.Pd** - -  
**NIDN. 2024069102**

**NOTA PEMBIMBING**

Kediri, 07 Juli 2023

Lampiran : -

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Fakultas Tarbiyah

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi Permintaan Bapak/Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Dwi Rohmawati

NIM : 932612519

Judul : **PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI**

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan petunjuk dan tuntunan yang diberikan dalam Sidang Munaqosah yang dilaksanakan pada 27 Juni 2023, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Ibu kami ucapkan terimakasih.  
Wassala.mu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing I



**Sheila Fakhria, M.H**  
**NIP. 199111152019032011**

Pembimbing II



**Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd**  
**NIDN. 2024069102**

**HALAMAN PENGESAHAN**

PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL *POP-UP BOOK* PADA MATERI TATA  
SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN  
BESOWO 3 KABUPATEN KEDIRI

DWI ROHMAWATI


932612519


Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah Insitut Agama Islam Negeri (IAIN)


Kediri pada tanggal 27 Juni 2023

Tim Penguji,

1. Penguji Utama  
**Novi Rosita Rahmawati, M.Pd**  
NIP. 199211092018012001
2. Penguji I  
**Sheila Fakhria, M.H**  
NIP. 199111152019032011
3. Penguji II  
**Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd**  
NIDN. 2024069102

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

Kediri, 27 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 : Dwi Rohmawati

NIM : 932612519

Fakultas/Jurusan : Tarbiyah / PGMI

E-mail address : dwirohmawati42@gmail.com

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

Judul Karya Ilmiah : PENGEMBANGAN MEDIA DIGITAL POP UP BOOK PADA MATERI TATA SURYA UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR IPA KELAS VI SDN BESOWO III KOTA KEDIRI

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, 08 Oktober 2023

Penulis

(Dwi Rohmawati)

## HALAMAN MOTTO

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja Lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”.

(Boy Candra)

“Kesuksesan dan kebahagiaan terletak pada diri sendiri. Tetaplah berbahagia karena kebahagiaan dan kamu yang akan membentuk karakter kuat untuk melawan kesulitan.

(Helen Keller)

“Tiada lembar yang paling indah

dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan,

Skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti

kepada orang tua tercinta, **Bapak Iksan** dan **Ibu Kasmulik** yang telah memberi kasih sayang, semangat dukungan, dan selalu mendoakan anaknya.

**Almamater Ter Cinta Tempatku Menuntut Ilmu Fakultas Tarbiyah Prodi  
Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah Insitut Agama Islam Negeri Kediri**



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Rohmawati

NIM : 932612519

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini dengan judul “Pengembangan Media Digital *Pop Up Book* Pada Materi Tata Surya Untuk Meningkatkan Minat belajar IPA kelas VI SDN Besowo Kabupaten Kediri” benar-benar merupakan hasil karya saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Hal-hal yang bukan karya penelitian dalam skripsi ini diberi tanda citation dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. 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, 17 Juni 2023

Peneliti

materai

Dwi Rohmawati

NIM.932612519

## ABSTRAK

DWI ROHMAWATI, Dosen Pembimbing Sheila Fakhria, M.H. dan Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd, *Pengembangan Media Digital Pop Up Book Pada Materi Tata Surya Untuk Meningkatkan Minat Belajar IPA Kelas VI SDN Besowo 3 Kabupaten Kediri*, Skripsi, Program Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri, 2023.

Penelitian tentang “pengembangan media digital *pop up book* untuk meningkatkan Minat Belajar materi Tata Surya peserta didik kelas VI di SD Negeri Besowo 3 Kediri” dilatarbelakangi oleh pembelajaran IPA pada materi tata surya yang kurang maksimal karena dalam pembelajaran yang dilakukan pendidik belum menggunakan metode pembelajaran dan media pembelajaran yang efektif sehingga peserta didik pasif dalam kelas dan mengakibatkan minat belajar yang didapatkan siswa kelas VI kurang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk :1) Menghasilkan media digital yang sesuai dengan kebutuhan siswa dan guru. 2) Menganalisis levalidan dan efektivitas media digital *pop up book* untuk meningkatkan minat belajar IPA siswa kelas VI SDN Besowo 3 Kediri.

Metode penelitian ini termasuk dalam penelitian dan pengembangan *Research and Development (R&D)*. penelitian ini menggunakan model ADDIE yang menggunakan lima tahapan penelitian, meliputi: *analysis, design, development, implementation* dan *evaluation*. Instrumen pengumpulan data berupa wawancara, observasi, angket dan dokumentasi. Validator ini adalah ahli instrumen angket minat peserta didik, ahli materi dan ahli media. Subjek uji coba adalah peserta didik kelas VI SDN Besowo 3 Kediri yang berjumlah 15 peserta didik. Dari 15 peserta didik dibagi 2 kelompok yaitu 5 siswa di kelompok kecil dan 10 siswa di kelompok besar.

Hasil penelitian ini adalah: 1) Pengembangan Media Digital *Pop Up Book* melalui tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Tahap pengembangan dilakukan desain produk dan validasi para ahli yaitu ahli instrumen angket minat peserta didik, ahli materi dan ahli media. Hasil validasi instrumen angket minat peserta didik diperoleh skor 80% dikategorikan “Valid”, hasil validasi ahli materi diperoleh skor 83% dikategorikan “Valid”, dan hasil validasi ahli media mendapatkan skor 82% dikategorikan “Valid”. Oleh karena itu Media Digital *Pop Up Book* layak untuk digunakan. 2) Efektivitas pengembangan Media Digital *Pop Up Book* melalui hasil perhitungan dari instrumen angket minat belajar siswa yang dimana peserta didik mengisi dua angket yaitu, angket sebelum menggunakan media dan angket sesudah menggunakan media. Setelah divalidasi kemudian pada uji coba kelompok kecil dengan perolehan hasil akhir *N-gain* persen 83.4066% dengan kategori “Setuju”, uji coba kelompok besar memperoleh hasil akhir *N-Gain* persen 92.53% dengan kategori “Sangat Setuju”. Dari uraian tersebut dapat disimpulkan bahwa media digital *pop up book* ini “Sangat Layak” sebagai alternatif peserta didik untuk meningkatkan minat belajar IPA materi Tata Surya Kelas VI SDN Besowo 3 Kediri.

Kata Kunci: Pengembangan, Media Digital *Pop Up Book*, Minat Belajar Tata Surya

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah rabbil alamin* segala puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan nikmat taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini mengungkapkan Pengembangan Media Digital *Pop Up Book* untuk Meningkatkan minat belajar siswa kelas VI di SDN Besowo 3 Kabupaten Kediri.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan beribu terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut serta membantu dalam penyelesaiannya skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Wahidul Anam, M. Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (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. Ibu Sheila Fakhria, M.H., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd. yang telah meluangkan waktu bimbingan serta motivasi untuk penuntasan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Ibrahim Bin Sa'id, M.Si., Ibu Ummy Fauziah Laili, M.Si., dan Ibu Aulia Rohmawati, M.Pd yang sudah berkenan menjadi ahli validasi dalam penyelesaian tahapan skripsi ini.
6. Ibu Sunarti, S.Pd selaku wali kelas VI SDN Besowo 3 Kabupaten Kediri yang telah memberikan tempat untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.

7. Kedua orang tua saya Bapak Iksan dan Ibu Kasmulik yang tiada Lelah membimbing, mendidik dan memberikan semangat serta senantiasa mendoakan saya. Kakak saya Erni Rusmiyanti dan Muhammad Mudofir, nenek dan kerabat-kerabat saya yang selalu memberi semangat serta selalu mendoakan saya.
8. Sahabat-sahabat tercintaku, I'in, Mila, Naila, dan Suci yang selalu memberikan semangat, keceriaan serta hari-hariku menyenangkan selama di Kediri.
9. Sahabat-sahabat terbaikku yang di rumah, Kamelia, Ayu, Ika, dan Nisa' yang sudah membuat hari-hariku nyaman ketika saya sedang pulang kerumah.
10. M. Tomi selaku *best partner ever* terimakasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Dan yang terakhir, saya pribadi Dwi Rohmawati saya ucapkan terimakasih karena sudah bisa bertahan, berjuang melawan rasa sepi, sedih, kecewa dan rasa malas serta terimakasih sudah mau bekerja keras dua kali lipat dari sebelumnya sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semoga dengan keridhahan dari semua pihak atas penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sebab tercapainya Pendidikan yang akan membawa semua orang pada kebahagiaan di dunia dan akhirat.

Kediri, 17 Juni 2023

Peneliti

Dwi Rohmawati

NIM.932612519

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	10
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	10
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan.....	12
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	13
G. Penelitian Terdahulu.....	14
H. Definisi Istilah.....	16
BAB II.....	18
KAJIAN PUSTAKA .....	18
A. Mata Pelajaran IPA.....	18
1. Pembelajaran IPA .....	18
2. Pembelajaran IPA SD .....	19
3. Teori Belajar .....	20
B. Pengembangan Media .....	22

C. Media Pembelajaran.....	23
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	23
2. Fungsi Media Pembelajaran.....	24
D. Media Digital <i>Pop-Up Book</i> .....	26
1. Pengertian <i>Pop-Up Book</i> .....	26
2. Fungsi <i>Pop-up Book</i> .....	26
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Pop-Up Book</i> .....	27
E. Tata Surya.....	28
1. Pengertian Tata Surya.....	28
2. Anggota Tata Surya.....	28
F. Minat Belajar.....	30
1. Pengertian Minat Belajar.....	30
2. Indikator Pencapaian Minat Belajar.....	31
3. Faktor yang mempengaruhi minat belajar.....	32
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	36
A. Model Penelitian dan Pengembangan.....	36
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	38
C. Uji Coba Produk.....	40
1. Desain uji coba.....	40
2. Subjek Uji Coba.....	41
3. Jenis Data.....	42
4. Teknik Pengumpulan Data.....	43
5. Teknis Analisis Data.....	49
BAB IV.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Pengembangan.....	54
1. Tahap Analisis ( <i>Analzye</i> ).....	54
2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	57
3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	59

4. Tahap Impementasi ( <i>Implementation</i> ).....	62
5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	64
B. Pembahasan.....	82
BAB V.....	89
PENUTUP.....	89
A. Kesimpulan .....	89
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	99

## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Persamaan dan Perbedaan dari Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	44
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi .....	45
Tabel 3.3 Tabel Pernyataan Sebelum .....	46
Tabel 3.4 Pernyataan Sesudah.....	47
Tabel 3.5 Skala Likert Presentase Penilaian .....	50
Tabel 3.6 Skor Penilaian Terhadap Pilihan Jawaban.....	51
Tabel 3.7 Skor Alternatif Jawaban Angket.....	52
Tabel 3.8 Skor Alternatif Jawaban Angket.....	52
Tabel 3.9 N-Gain Score.....	53
Tabel 4.1 Penyajian Kompetensi Dasar dan.....	56
Tabel 4.2 Desain Media Pembelajaran.....	58
Tabel 4.3 Hasil Desain Rancangan.....	59
Tabel 4.4 Instrumen Pernyataan Ahli .....	60
Tabel 4.5 Instrumen Pernyataan Ahli Materi .....	61
Tabel 4.6 Instrumen Pernyataan Ahli Media.....	61
Tabel 4.7 Data Hasil Validasi Ahli .....	65
Tabel 4.8 Komentar dan Saran.....	67
Tabel 4.9 Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	68
Tabel 4.10 Komentar dan Saran Ahli Materi .....	69
Tabel 4.11 Hasil Validasi dari Ahli Media .....	70
Tabel 4.12 Komentar dan Saran Ahli Media.....	71
Tabel 4.13 Hasil Penilaian Minat Belajar Kelompok Kecil Sebelum Menggunakan Media Digital Pop Up Book.....	72



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian Pengembangan ADDIE.....	36
Gambar 4.1 Data Hasil Uji N-Gain Kelompok Kecil.....	75
Gambar 4.2 Data Hasil Uji N-Gain Kelompok Besar.....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	100
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian SDN Besowo 3 Kabupaten Kediri.....	101
Lampiran 3 Validasi Instrumen Oleh Ahli .....	102
Lampiran 4 Validasi Ahli Materi .....	105
Lampiran 5 Validasi Ahli Media .....	108
Lampiran 6 Angket Respon Pendidik Sebelum Menggunakan Media.....	111
Lampiran 7 Angket Respon Pendidik Sesudah Menggunakan Media.....	112
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan Penelitian Di SDN Besowo 3 Kabupaten Kediri .....	114
Tabel 1 Wawancara Bersama Ibu Sunarti, S.Pd Selaku Wali Kelas VI.....	118
Lampiran 12 Riwayat Hidup.....	119