

**PENGEMBANGAN MEDIA POP UP BOOK PADA KETERAMPILAN SAINS
ANAK USIA DINI 4-5 TAHUN**



Intelligentia - Dignitas



Oleh :

Dais Nurul Wahidah

1105620005

Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2025

“Pengembangan Media Pop Up Book Pada Keterampilan Sains Anak Usia Dini 4-5 Tahun”

Dais Nurul Wahidah

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah produk media pembelajaran yang efektif untuk kegiatan pengenalan sains anak usia dini. Media tersebut bernama Pop Up Book, media ini berisikan tentang pengenalan anggota tubuh manusia, fungsi anggota tubuh manusia dan cara agar anggota tubuh manusia sehat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah RnD (Research and Development) dengan menggunakan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation). Exspert judgement pada penelitian ini adalah ahli media, ahli materi. Responden penelitian anak usia 4-5 tahun sejumlah 8 anak. Hasil dari uji coba ahli media diperoleh skor 90% sedangkan hasil uji coba oleh ahli materi diperoleh dengan skor 75% dan hasil pemahaman anak terhadap materi sains pada anak usia 4-5 tahun diperoleh dengan skor 97%. Maka hasil tersebut menunjukkan bahwa media pop up book memiliki nilai sangat layak untuk di gunakan pada pembelajaran pengenalan sains anak usia 4-5 tahun dengan tujuan menstimulasi keterampilan sains anak usia dini.

Kata Kunci : Media Pop Up Book, Keterampilan Sains, Anak usia 4-5 tahun

"Development of Pop-Up Book Media for Science Skills in Early Childhood 4-5 Years"

Dais Nurul Wahidah

ABSTRACT

This development research aims to produce an effective learning media product for early childhood science introduction activities. The media, called Pop-Up Books, introduces human body parts, their functions, and how to maintain a healthy body. The research method used in this study was Research and Development (RnD) using the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation) model. Expert assessments in this study were conducted by media experts and material experts. Eight children aged 4-5 years old were selected as respondents. The media expert trial yielded a score of 90%, while the material expert trial yielded a score of 75%. The children's understanding of science material for 4-5 year olds achieved a score of 97%. These results indicate that pop-up books are highly suitable for use in science introduction lessons for 4-5 year olds, with the goal of stimulating early childhood science skills.

Keywords: Pop-Up Book Media, Science Skills, 4-5 Year Olds

Pendahuluan



**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA
UJIAN/SIDANG SKRIPSI**

Judul : Pengembangan Media Pop Up Book Pada Keterampilan Sains Anak
Usia Dini 4-5 Tahun

Nama Mahasiswa : Dais Nurul Wahidah

Nomor Registrasi : 1105620005

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Tanggal Ujian : Jumat, 25 Mei 2025

Pembimbing I



Ade Dwi Utami, S.Pd., M.Pd., Ph.D

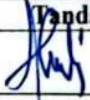
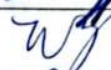
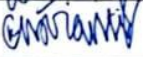
NIP. 198509162010122004

Pembimbing II



Prof. Dr. R Sri Martini Meilanie, M.Pd

NIP. 196005051984032001

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Aip Badrujaman, M.Pd (Penanggung Jawab)*		15 Agustus 2025
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D (Wakil Penanggung Jawab)**		15 Agustus 2025
Dra. Winda Gunarti, M.Pd (Ketua Penguji)***		12 Agustus 2025
Hikmah, M.Pd (Dosen Penguji)***		11 Agustus 2025
Rahmah Novianti, M.Pd (Dosen Penguji)***		11 Agustus 2025

Catatan :

* Dekan FIP

** Wakil Dekan I

*** Dosen Penguji Selain Pembimbing dan Koordinator Program Studi

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Dais Nurul Wahidah
No. Registrasi : 1105620005
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul “Pengembangan Media Pop
Up Book Pada Keterampilan Sains Anak Usia Dini 4-5 Tahun” adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Januari 2024 – 22 Juli 2025.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain ataupun jiplakan karya tulis orang lain dan bukan hasil dari terjemahan karta yulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 8 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Dais Nurul Wahidah



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dais Murul Wanidah
NIM : 1105620005
Fakultas/Prodi : FIP / PGPAUD
Alamat email : daisaahlanazwa@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Media Pop Up Book Pada Keterampilan Sains
Anak Usia Dini 4-5 Tahun

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis 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 Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Dais Murul Wanidah)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh. Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat, berkah, hidayah dan ridho-Nya sehingga penulis dapat membuat dan menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta dengan Judul “Pengembangan Media Pop Up Book Pada Keterampilan Sains Anak Usia Dini 4-5 Tahun”

Penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, rasa hormat dan ketulusan, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak diantaranya :

1. Ibu Dr. Aip Badrujaman, M.Pd selaku Dekan beserta jajaran Dekanat Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sri Wulan, M.Si selaku koordinator Program Studi PG-PAUD FIP UNJ.
3. Ibu Prof. Dr. R. Sri Martini Meilanie, M.Pd selaku Penasehat Akademik
4. Ibu Ade Dwi Utami, S.Pd. M.Pd. Ph.D selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Prof. Dr. R Sri Martini Meilanie, M.Pd selaku pembimbing 2, atas kesabaran dan kebaikannya yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, semangat, saran juga masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Endah Windiastuti, S.Pd. M.Pd selaku Koordinator Penyelesaian Skripsi Program Studi PG-PAUD FIP UNJ.
6. Seluruh dosen Program Studi PG-PAUD FIP UNJ yang telah memberikan ilmu dan pengalaman sehingga peneliti mendapatkan ilmu yang sangat bermanfaat bagi peneliti.
7. Kepada peneliti sendiri yang mau mengerjakan proposal dengan semangat supaya lulus dalam 8 semester.
8. Kedua orang tua peneliti, yaitu Bapak Amat Surahmat dan Ibu Nurhasanah yang selalu memberikan dukungan dan selalu mendoakan yang terbaik untuk peneliti.
9. Adik peneliti, Sahla Nurafifa Dewi dan Nazwa Izzathul Aulia yang senantiasa membantu dan berdoa agar peneliti lancar skripsi.
10. Kepada seluruh pihak terkait di Prodi PG-PAUD FIP UNJ yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Serta beberapa pihak yang tidak dapat peneliti tuliskan satu persatu, semoga rahmat, berkah dan perlindungan dari Allah SWT selalu menyertainya.

Skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti menerima segala saran dan masukan yang diberikan. Akhir kata, besar harapan peneliti agar skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat untuk banyak pihak.

Jakarta, 22 Juli 2025

Peneliti,

Dais Nurul Wahidah



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Perumusan Masalah	8
E. Kegunaan Hasil Penelitian.....	9
BAB II.....	10
KAJIAN TEORETIK.....	10
A. Kajian Media Pop Up Book.....	10
B. Keterampilan Sains	25
C. Hasil Penelitian Yang Relevan	27
D. Kerangka Konsep Pengembangan	29
E. Rancangan Model	31
BAB III	35
METODOLOGI PENELITIAN.....	35
A. Tujuan Penelitian	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
C. Pendekatan Dan Metode Penelitian	36
D. Prosedur Pengembangan.....	36
E. Instrumen Penelitian	44
F. Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV	51
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. DESKRIPSI HASIL PROSES PENGEMBANGAN	51
B. NAMA PRODUK.....	53

C. KARAKTERISTIK PRODUK	54
D. PELAKSANAAN PROSEDUR PENGEMBANGAN.....	57
E. ANALISIS DATA	69
F. PROSEDUR PEMANFAATAN PRODUK.....	73
H. KETERBATASAN PENELITIAN	82
BAB V	83
KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Implikasi	84
C. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	91

