

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF MODEL
TUTORIAL PADA PEMBELAJARAN IPA MATERI
BAGIAN TUBUH UTAMA HEWAN DAN FUNGSINYA
DI KELAS IV SEKOLAH DASAR**



Oleh :

DEVI NUR INDAH SILVIA

1107617091

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan

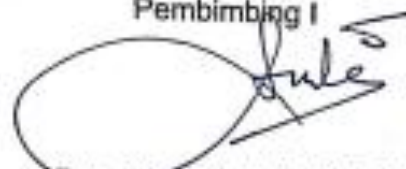
Gelar Sarjana Pendidikan

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2022

**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG
SKRIPSI/KARYA INOVATIF**

Judul : Pengembangan Media Interaktif Model Tutorial Pada Pembelajaran IPA Materi Bagian Tubuh Utama Hewan dan Fungsinya di Kelas IV Sekolah Dasar
 Nama Mahasiswa : Devi Nur Indah Silvia
 Nomor Registrasi : 1107617091
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Tanggal Ujian : 18 Februari 2022

Pembimbing I

Dra. Yetty Auliaty, M.Pd
 NIP. 195808121982102001

Pembimbing II

Yustia Suntari, S.Pd., M.Pd
 NIP. 198309042008122001

Panitia Ujian/Sidang Skripsi/Karya Inovatif

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggung Jawab)*		11 Maret 2022
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab)**		11 Maret 2022
Dr. Gusti Yarmi, M.Pd (Ketua Penguji)***		02 - 03 - 2022
Drs. Endang Wahyudiana, M.Pd (Anggota)****		25-02-2022
Prof. Dr. M. S. Sumantri, M.Pd (Anggota)****		25/2/22

Catatan:

- * Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- ** Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan
- *** Ketua Penguji
- **** Dosen Penguji selain Pembimbing dan Ketua Program Studi

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama Lengkap : Devi Nur Indah Silvia

Nomor Registrasi : 1107617091

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat berjudul “Pengembangan Media Interaktif Model Tutorial Pada Pembelajaran IPA Materi Bagian Tubuh Utama Hewan dan Fungsinya di Kelas IV Sekolah Dasar” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data dari hasil penelitian dan pengembangan pada bulan September 2020 sampai Januari 2022.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

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

Jakarta, 7 Februari 2022

Pembuat pernyataan,



Devi Nur Indah Silvia

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : Devi Nur Indah Silvia
NIM : 1107617091
Fakultas/Prodi : FIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Alamat email : devimurindahsilvia159@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 Interaktif Model Tutorial Pada Pembelajaran IPA Materi Bagian Tubuh Utama Hewan dan Fungsinya di Kelas IV Sekolah Dasar

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, 14 Maret 2022

Penulis

(Devi Nur Indah Silvia)

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF MODEL TUTORIAL PADA
PEMBELAJARAN IPA MATERI BAGIAN TUBUH UTAMA HEWAN DAN
FUNGSIONYA DI KELAS IV SEKOLAH DASAR**

(2022)

DEVI NUR INDAH SILVIA

ABSTRAK

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif model tutorial pada muatan IPA materi bagian-bagian tubuh hewan dan fungsinya di kelas empat sekolah dasar. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian dan pengembangan (RnD) dengan model pengembangan ADDIE. Model ADDIE terdiri dari lima tahapan, yaitu Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi dan Evaluasi. Instrumen penilaian yang digunakan berupa kuesioner dan penilaian produk dilakukan oleh tiga ahli, yaitu ahli media, ahli materi dan ahli bahasa. Hasil penilaian ahli media memperoleh 100% dengan kriteria sangat baik; hasil penilaian ahli bahasa memperoleh 92,6% dengan kriteria sangat baik; dan hasil penilaian ahli materi memperoleh 93,7% dengan kriteria sangat baik. Produk yang dikembangkan dapat digunakan sebagai variasi media pembelajaran pada pembelajaran jarak jauh.

Kata kunci: penelitian dan pengembangan, media pembelajaran interaktif, bagian tubuh hewan.

**THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MEDIA TUTORIAL
MODEL ON NATURAL SCIENCE CONTENT OF ANIMAL BODY PARTS
AND FUNCTIONS FOR GRADE IV ELEMENTARY SCHOOL.**

(2022)

DEVI NUR INDAH SILVIA

ABSTRACT

Abstract: *This study aims to develop an interactive learning media tutorial model on the material science content of animal body parts and their functions for the fourth grade of elementary school. This research uses the type of research and development (RnD) with ADDIE development model. The ADDIE model consist of five stages, Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation. The assessment instrument used a questionnaire and product assessment carried out by three experts, they are media experts, material experts and linguists. The results of media expert's assessment obtained a score of 100% with very good criteria; the results of linguists assessment obtained a score of 92.6% with very good criteria; and the results of material expert's assessment obtained a score of 93.7% with very good criteria. The developed product can be used as a variation of learning media in distance learning.*

Keywords: *research and development, interactive learning media, animal body parts.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat sampai pada tahap ini dan dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Interaktif Model Tutorial Pada Pembelajaran IPA Materi Bagian Tubuh Utama Hewan Dan Fungsinya Di Kelas IV Sekolah Dasar”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Peneliti menyadari sepenuhnya terselesaikannya skripsi ini juga karena banyak menerima bantuan, bimbingan dan dukungan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Rasa hormat dan terima kasih peneliti sampaikan kepada beberapa pihak.

Pertama, peneliti ingin mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada Ibu Dra. Yetty Auliaty, M. Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Yustia Suntari, S. Pd., M. Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya dalam membimbing dan memotivasi peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

Kedua, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Ketiga, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Gusti Yarmi, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Ketempat, peneliti mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua Bapak Amin Sarifudin dan Ibu Sukeksi yang senantiasa

mendoakan, memberi dukungan dan semangat yang tiada henti kepada peneliti agar penelitian ini dapat berjalan lancar dan studi selesai tepat waktu.

Kelima, Peneliti juga mengucapkan kepada kakak Fajar Juli Eko Pratomo dan Rizqy Rahayu Yuliani yang selalu memberikan dukungan materi dan doa sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada Adriansyah yang menemani, membantu dan memotivasi dari awal perkuliahan sampai dengan terselesaikannya studi ini.

Keenam, peneliti mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, dukungan serta kerjasamanya kepada peneliti.

Semoga atas segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada peneliti, akan mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT. Peneliti menyadari adanya keterbatasan didalam skripsi ini. Besar harapan peneliti akan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dibidang pendidikan baik bagi guru maupun peserta didik.

Jakarta, Januari 2022

Devi Nur Indah Silvia

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	II
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	III
ABSTRAK	IV
<i>ABSTRACT</i>	V
MOTTO	VI
LEMBAR PERSEMBAHAN	VII
KATA PENGANTAR.....	IX
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR BAGAN.....	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	10
C. Pembatasan Masalah	11
D. Perumusan Masalah	11
E. Kegunaan Hasil Penelitian	11
BAB II KAJIAN TEORITIK	14
A. Penelitian dan Pengembangan	14
B. Hakikat Media Pembelajaran	17
C. Hakikat Multimedia Pembelajaran.....	25
D. Hakikat Multimedia Pembelajaran Interaktif	28
E. Hakikat Multimedia Interaktif Model Tutorial	37
F. Hakikat Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	39
G. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	57
A. Tujuan Penelitian	57

B.	Tempat dan Waktu Penelitian	57
C.	Metode Penelitian	57
D.	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	59
E.	Prosedur Pengembangan	67
F.	Teknik Analisis Data	78
BAB IV HASIL PENELITIAN		80
A.	Nama Produk	80
B.	Karakteristik Produk	81
C.	Hasil Pengembangan Uji Coba Produk	82
D.	Pembahasan Penelitian	105
E.	Keterbatasan Penelitian	108
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		109
A.	Kesimpulan	109
B.	Implikasi	110
C.	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA		112
LAMPIRAN		118

