

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
POWER POINT PADA MUATAN IPA MATERI SUMBER ENERGI  
KELAS IV SEKOLAH DASAR**



*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

**Disusun Oleh:**

**Novita Nurhayati – 1107617231**

**Skripsi**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Mendapat Gelar Sarjana  
Pendidikan**

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2022**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS *POWER POINT* PADA MUATAN IPA MATERI SUMBER  
ENERGI KELAS IV SEKOLAH DASAR  
(2022)**

**Novita Nurhayati**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian yaitu untuk menghasilkan media pembelajaran interaktif berbasis *Power Point* pada muatan IPA materi sumber energi kelas IV di salah satu Sekolah Dasar daerah Penjaringan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan (*Research and Development*). Model penelitian yang digunakan yaitu model ADDIE. Tahapan penelitian ini meliputi analisis, desain (perencanaan), pengembangan, implementasi (penerapan), dan evaluasi. Subjek penelitian ini yaitu 3 orang validator ahli (media, materi, bahasa), 1 orang guru kelas IV Sekolah Dasar, serta siswa kelas IV Sekolah Dasar yang berjumlah 30 orang (satu kelas). Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran interaktif berbasis *Power Point* sangat layak digunakan untuk pembelajaran siswa kelas IV Sekolah Dasar. Hasil ini ditunjukkan dari penilaian rata-rata para ahli sebesar 85,76% dan hasil penilaian rata-rata dari uji coba siswa sebesar 82,70% yang termasuk pada kategori sangat layak.

**Kata Kunci:** Penelitian Pengembangan, Media Pembelajaran Interaktif, Power Point, Sumber Energi

**THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MEDIA BASED  
ON POWER POINT ON THE SCIENCE CONTENT OF THE ENERGY  
SOURCE MATERIAL FOR GRADE IV ELEMENTARY SCHOOL  
(2022)**

**Novita Nurhayati**

**ABSTRACT**

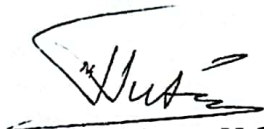
*The purpose of this research is to produce interactive learning media based on Power Point in the science content of class IV energy source material in one of the elementary schools in the Penjaringan area. This research is a type of research and development (Research and Development). The research model used is the ADDIE model. The stages of this research include analysis, design (planning), development, implementation (application), and evaluation. The subjects of this study were 3 expert validators (media, material, language), 1 teacher for grade IV elementary school, and grade IV elementary school students totaling 30 people (one class). The results of the study indicate that interactive learning media based on Power Point is very suitable for learning for fourth grade elementary school students. These results are shown from the average assessment of experts by 85.76% and the average assessment results from student trials of 82.70% which are included in the very feasible category.*

**Keywords:** *Research and Development, Interactive Learning Media, Power Point, Energy Sources*

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

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Power Point* Pada Muatan IPA Materi Sumber Energi Kelas IV Sekolah Dasar  
Nama Mahasiswa : Novita Nurhayati  
Nomor Registrasi : 1107617231  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Tanggal Ujian : 17 Februari 2022

Pembimbing I



**Drs. Sutrisno, M.Si**

NIP. 195801181986021001

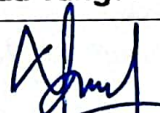




Pembimbing II



**Prayuningtyas AW. M.Pd**

NIP. 003019106

**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 Penanggungjawab)**		11 Maret 2022
Prof. Dr. Herlina, M.Pd (Ketua Penguji)***		25 Februari 2022
Drs. Endang Wahyudiana, M. Pd (Anggota)****		25 Februari 2022
Drs. Dudung Amir S, M.Pd (Anggota)****		22 Februari 2022

Catatan:

\* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

\*\* Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan

\*\*\* Ketua Penguji

\*\*\*\* Dosen Penguji selain Pembimbing dan Ketua Program Studi

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Novita Nurhayati

NIM : 1107617231

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Power Point* Pada Muatan IPA Materi Sumber Energi Kelas IV Sekolah Dasar” adalah benar hasil karya penulis berdasarkan penelitian yang dilaksanakan pada bulan Januari 2022. Skripsi ini bukan hasil menjiplak ataupun hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya, penulis ucapkan terima kasih.

Jakarta, 08 Januari 2022

Yang Menyatakan



Novita Nurhayati  
NIM 1107617231



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Novita Nurhayati  
NIM : 1107617231  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan/Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Alamat email : Novita.vita.nn@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 Pembelajaran Interaktif Berbasis Power Point Pada Muatan  
IPA Materi Sumber Energi 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 15 Maret 2022

Penulis

( Novita Nurhayati )  
*nama dan tanda tangan*



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah rabbi'l'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul "**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Power Point* Pada Muatan IPA Materi Sumber Energi Kelas IV Sekolah Dasar**". Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW , sebagai tauladan kita semua, kepada keluarganya, para sahabat, termasuk kita semua sebagai umatnya hingga akhir zaman.

Tujuan penulisan proposal penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan dan ketertarikan dari media pembelajaran yang dikembangkan. Mengingat media pembelajaran yang digunakan saat ini kurang menarik dan kurang interaktif bagi peserta didik. Dengan adanya power point interaktif, diharapkan dapat membantu meningkatkan motivasi belajar peserta didik.

Penyelesaian proposal penelitian ini tidak lepas dari bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Sutrisno, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Ibu Prayuningtyas AW., M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama proses penyusunan proposal penelitian.

Penulis menyadari pada penyusunan proposal penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik, saran, serta masukan yang membangun guna menyempurnakan penulisan proposal penelitian.

Akhir kata, semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi seluruh civitas akademika kampus khususnya mahasiswa Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 8 November 2021

Peneliti

Novita Nurhayati



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
MOTTO .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Pengertian Pengembangan .....	10
B. Media Pembelajaran .....	11
C. <i>Power Point</i> Interaktif.....	16
D. Hakikat Pembelajaran IPA Sekolah Dasar.....	19
E. Materi IPA Sumber Energi.....	20
F. Karakteristik Peserta Didik Kelas IV Sekolah Dasar .....	32
G. Penelitian yang Relevan.....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Tujuan Penelitian .....	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
C. Metode Penelitian .....	36

D. Responden .....	39
E. Teknik Pengumpulan Data .....	40
F. Instrumen Pengumpulan Data .....	41
G. Teknik Analisis Data .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
A. Kerangka Model Teoritis .....	49
B. Hasil Pengembangan dan Uji Coba Produk .....	51
C. Keterbatasan Penelitian .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
A. KESIMPULAN .....	80
B. IMPLIKASI .....	82
C. SARAN .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>87</b>

