

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS WEBSITE
'INTERAKSI ANTAR NEGARA ASIA DAN NEGARA LAIN DI DUNIA'
UNTUK KELAS IX DI SMP NEGERI 2 LELEA INDRAMAYU**



WISNU ALDY PADMA KUSUMA

1101618007

SKRIPSI

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis
Website 'Interaksi Antar Negara Asia dan Negara
lain di Dunia' Untuk Kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea
Indramayu

Nama Mahasiswa : Wisnu Aldy Padma Kusuma

Nomor Registrasi : 1101618007

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 2 Agustus 2022

Pembimbing I



Retno Widyaningrum, S.Kom., M. M.

NIP. 197307142005022001

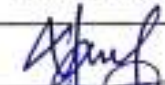




Pembimbing II



Dra. Suprayekti, M.Pd.

NIP. 196010141990032001

Panitia Ujian Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		31/08 2022
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil Penanggung Jawab)**		31/08 2022
Mulyadi, M.Pd (Ketua Penguji)***		18-08-2022
Diana Ariani, M.Pd (Dosen Penguji I)****		12-08-2022
Drs. R.A. Hirmana Wargahadibrata, M.Sc.Ed. (Dosen Penguji II)****		19-08-2022

Catatan:

- * Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- ** Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan
- *** Ketua Penguji
- **** Dosen Penguji

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Wisnu Aldy Padma Kusuma

NIM : 1101618007

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Website 'Interaksi Antar Negara Asia dan Negara lain di Dunia' Untuk Kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan November 2021 hingga Juni 2022.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

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

Jakarta, Juli 2022

Yang Membuat Pernyataan



Wisnu Aldy Padma Kusuma

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



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 : WISNU ALDY PADMA KUSUMA
NIM : 1101618007
Fakultas/Prodi : FIP / TEKNOLOGI PENDIDIKAN
Alamat email : wisnualdy.multimedia@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 Multimedia Interaktif Berbasis Website
'Interaksi Antar Negara Asia dan Negara Lain di Dunia'
untuk kelas IX di SMP Negeri 2 Lela Indramayu

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

(WISNU ALDY PADMA)
nama dan tanda tangan

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS WEBSITE
'INTERAKSI ANTAR NEGARA ASIA DAN NEGARA LAIN DI DUNIA'
UNTUK KELAS IX DI SMP NEGERI 2 LELEA INDRAMAYU**

(2022)

Wisnu Aldy Padma Kusuma

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan produk media pembelajaran berupa multimedia interaktif berbasis website pada materi Interaksi Antar Negara Asia dan Negara lain di Dunia untuk siswa kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu. Penelitian ini menggunakan model pengembangan 4D. Responden yang terlibat dalam penelitian adalah ahli media, ahli materi, dan siswa kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu sebagai pengguna. Adapun untuk hasil penelitian dilakukan dalam beberapa tahapan seperti *review* ahli media dan ahli materi yang bertujuan untuk mengetahui kelayakan dari multimedia interaktif berbasis website sebelum diujicobakan ke sasaran sesungguhnya. Setelah media yang dikembangkan dinyatakan layak, maka uji coba dilakukan dalam 2 tahap, yang pertama uji coba *one to one* yang dilakukan terhadap 3 orang siswa kelas IX dengan karakteristik yang berbeda, hasil dari uji coba *one to one* menyatakan tidak adanya perbaikan maupun revisi untuk multimedia interaktif berbasis website yang dikembangkan, lalu yang kedua uji coba skala besar yang dilakukan dengan memberikan soal pilihan ganda terhadap 35 orang siswa kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu. Hasil nilai rata-rata keseluruhan dari uji coba skala besar sebesar 83 dan dinyatakan multimedia interaktif berbasis website dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas IX pada materi Interaksi Antar Negara Asia dan Negara lain di Dunia.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Model Pengembangan 4D, Multimedia Interaktif, Pengembangan, Website.

**WEBSITE-BASED INTERACTIVE MULTIMEDIA DEVELOPMENT
'INTERACTION BETWEEN ASIAN COUNTRIES AND OTHER COUNTRIES
IN THE WORLD' FOR CLASS IX AT SMP NEGERI 2 LELEA INDRAMAYU**

(2022)

Wisnu Aldy Padma Kusuma

ABSTRACT

This development research aims to produce learning media products in the form of interactive multimedia website based on Interaction between Asian Countries and Other Countries in the World for class IX students at SMP Negeri 2 Lelea Indramayu. This study uses a 4D development model. Respondents involved in the study were media experts, material experts, and class IX students at SMP Negeri 2 Lelea Indramayu as users. As for the results of the research carried out in several stages such as reviews of media experts and material experts which aim to determine the feasibility of website-based interactive multimedia before being tested on the real target. After the media developed was declared feasible, the trial was carried out in 2 stages, the first was a one-to-one trial which was carried out on 3 grade IX students with different characteristics, the results of the one to one trial stated that there were no improvements or revisions for the developed website-based interactive multimedia, then the second is a large-scale trial conducted by giving multiple choice questions to 35 grade IX students at SMP Negeri 2 Lelea Indramayu. The overall average score of the large-scale trial was 83 and it was stated that website-based interactive multimedia could improve the learning outcomes of class IX students on Interaction between Asian Countries and Other Countries in the World.

Keywords: *Learning Media, 4D Development Model, Interactive Multimedia, Development, Website.*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

Allah SWT

Yang Maha Kuasa dan Pengasih

Yang selalu memberikan kesehatan, kekuatan, keselamatan, nikmat, dan kebijaksanaan.

Ibuku yang Hebat

Seseorang yang luar biasa tangguh sekaligus jiwa hidup saya.

Menanggung dan membesarkan anak-anaknya sendirian sejak 2004

Yang berhasil mengangkat anak keduanya ini menempuh pendidikan sampai perguruan tinggi.

“Bertarunglah dengan kehidupan keras ini dan teruslah melangkah tanpa berhenti, tidak ada yang sia-sia dari langkah yang telah dilalui maupun diperjuangkan”

-Wisnu Aldy Padma Kusuma-

KATA PENGANTAR

Puji syukur disampaikan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya pengembang dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Website ‘Interaksi Antar Negara Asia dan Negara lain di Dunia’ Untuk Kelas IX di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu”.

Dalam menyelesaikan penelitian ini tentunya banyak tantangan dan hambatan yang dialami oleh pengembang. Namun dukungan dari berbagai pihak yang membuat pengembang tetap semangat dalam melanjutkan penelitian ini. Saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Rasa terima kasih saya ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd. dan Ibu Wirda Hanim, M.Psi selaku Dekan dan Wakil Dekan 1 Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan kesempatan bagi pengembang untuk melakukan penelitian. Serta terima kasih sebanyak-banyaknya juga disampaikan kepada Ibu Retno Widyaningrum, S.Kom., M.M. dan Ibu Dra. Suprayekti, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 dan 2 yang telah memberikan waktu dan ilmunya dalam membimbing pengembang dalam menyelesaikan penelitian ini. Tidak lupa juga bapak dan ibu dosen lainnya yang telah menyampaikan ilmunya selama saya berkuliah, berkat mereka saya dapat menuliskan skripsi ini dengan baik.

2. Kemudian, rasa terima kasih juga disampaikan kepada pihak SMP Negeri 2 Lelea Indramayu yaitu Ibu Dra. Sri Pujiatun selaku guru yang mengampu mata pelajaran IPS kelas IX dan Bapak Diman, S.Pd. selaku wakil kepada sekolah bidang kurikulum yang telah membantu pengembang dalam melaksanakan penelitian di SMP Negeri 2 Lelea Indramayu dengan baik.
3. Lalu Ibu yang selalu mendukung pengembang dalam hal materi maupun moral selama pengembang menjalani perkuliahan di Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta hingga sampai titik saat ini yaitu Ibu Ana Nurmaulana. Rasa terima kasih dan rasa syukur tentunya tidak cukup dituliskan dengan kata-kata tentang seberapa besarnya rasa terima kasih kepada Beliau. Selain itu, pengembang juga ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga besar yang selama ini mendukung dan memberikan semangat untuk menyelesaikan penelitian ini sehingga pengembang tentu merasa bersyukur dengan rasa dukungan dan bentuk semangat yang diberikan tersebut.
4. Teman-teman seperjuangan Teknologi Pendidikan angkatan 2018 yang telah menjadi bagian hidup pengembang selama berkuliah di Program Studi Teknologi Pendidikan. Khususnya, teman-teman dari kelas Teknologi Pendidikan - A 2018 yang telah menemani dan menyemangati pengembang dalam proses penelitian ini, yang tentunya tidak dapat disebutkan satu per satu.

5. Serta teman-teman perjuangan saya selama merantau dan berkuliah di Universitas Negeri Jakarta yaitu Fajar Suparno dan Badruddin Ramadhan yang senantiasa memberikan saya tempat cerita untuk berbagi kisah baik keadaan sulit maupun keadaan lainnya yang telah memberikan dorongan semangat untuk terus berjuang dalam memperoleh gelar Sarjana ini. Tidak lupa juga kepada teman saya yang selalu memberikan motivasi dan membantu saya baik segi finansial maupun tempat tinggal yaitu Harris Muzaki selama saya tinggal di Indramayu untuk kebutuhan penelitian ini dan kebutuhan lainnya.

Demikian ucapan terima kasih yang pengembang sampaikan, tentunya masih banyak orang yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Pengembang berharap walaupun penulisan skripsi ini tidaklah sempurna, tetapi dapat bermanfaat bagi orang lain yang membacanya.

Jakarta, Juli 2022

WAPK

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	15
C. Ruang Lingkup.....	16
D. Tujuan Pengembangan.....	16
E. Kegunaan Pengembangan	17
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	19
A. Kajian Teori.....	19

1. Hakikat Pengembangan Pembelajaran.....	19
2. Hakikat Model Pengembangan.....	24
3. Hakikat Multimedia Interaktif.....	41
4. Hakikat <i>Website</i>	65
5. Hakikat Mata Pelajaran IPS.....	72
6. Hakikat Profil SMP Negeri 2 Lelea Indramayu.....	83
B. Penelitian Relevan.....	86
C. Rasional Pengembangan.....	89
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	95
A. Tujuan Khusus Pengembangan.....	95
B. Prosedur Pengembangan.....	96
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN.....	127
A. Nama Produk dan Karakteristik Produk.....	127
B. Deskripsi Hasil Pengembangan.....	129
C. Pemanfaatan Produk.....	193
D. Keterbatasan Pengembangan.....	195
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	198
A. Kesimpulan.....	198
B. Saran.....	203

DAFTAR PUSTAKA..... 205
LAMPIRAN..... 209

