

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO INTERAKTIF DALAM  
PENYULUHAN PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH  
DENGUE PADA IBU RUMAH TANGGA DI RW.03 KELURAHAN SETU**



*Mencerdaskan &*  
**SKRIPSI**  
*Memartabatkan Bangsa*  
**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan  
Gelar Sarjana**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

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

Judul : Pengembangan Media Video Interaktif Dalam Penyuluhan  
Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Pada Ibu  
Rumah Tangga di RW 03 Kelurahan Setu

Nama : Dinda Apriliyani Fadhila

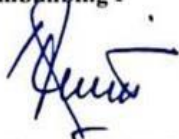
NIM : 1104620018

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Tanggal Ujian : 27 Juni 2024

Menyetujui,

**Pembimbing I**





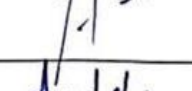
**Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Pd**  
NIP:196604191993031003

**Pembimbing II**



**Intan Purnama Dewi, S.Pd., M.Pd**  
NIP: 199201202019032017

**PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI**

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Murni Winarsih, M.Pd (Penanggung Jawab)*		21-08-2024
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab)**		21-08-2024
Dr. Puji Hadiyanti, M.Si (Ketua Penguji)***		29-07-2024
Dr. Daddy Darmawan, M.Si (Anggota I)****		22-07-2024
Nararia Hutama Putra, M.Pd (Anggota II)****		22-07-2024

Catatan

- \* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\* Wakil Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\*\* Ketua Penguji
- \*\*\*\* Dosen penguji selain pembimbing dan Ketua penguji

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN/SIDANG SKRIPSI

Judul : Pengembangan Media Video Interaktif Dalam  
Penyuluhan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah  
Dengue Pada Ibu Rumah Tangga di RW 03 Kelurahan  
Setu  
Nama Mahasiswa : Dinda Apriliyani Fadhila  
NIM : 1104620018  
Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Pembimbing I



Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Pd.  
NIP: 196604191993031003

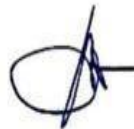
Pembimbing II



Intan Purnama Dewi, S.Pd., M.Pd.  
NIP: 199201202019032017

Mengetahui

Koordinator Program Studi Pendidikan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Jakarta



Dr. Henny Herawaty BR.D., M.Pd  
NIP: 197605202008122002

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO INTERAKTIF DALAM  
PENYULUHAN PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH  
DENGUE PADA IBU RUMAH TANGGA DI RW.03 KELURAHAN SETU**

*(Penelitian dan Pengembangan di Ibu Rumah Tangga RW.03 Kelurahan Setu)*

**DINDA APRILIYANI FADHILA**

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini untuk mendeskripsikan proses dan hasil pengembangan produk yang layak dan mengetahui seberapa keefektifitasan media video interaktif. Penelitian ini menggunakan R&D (*Research and Development*) dengan metode pengembangan media dalam penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Pengujian melibatkan 1 ahli materi, 1 ahli media, dan 30 responden yang merupakan ibu rumah tangga RW.03 Kelurahan Setu. Teknik analisis data yang digunakan meliputi teknik analisis statistik deskriptif untuk menguji penilaian para ahli dan pengguna. Pada penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan media video interaktif ini mendapat penilaian kategori “Sangat Layak” dari ahli media yang memperoleh nilai presentase sebesar 98,4%. Uji materi oleh ahli mendapatkan penilaian presentase sebesar 96,9% yang berarti menunjukkan kategori “Sangat Layak”. Pengujian terhadap ibu rumah tangga pun menunjukkan bahwa pengembangan media video interaktif mendapat kategori “Sangat Layak” dengan nilai presentase sebesar 97,5%. Berdasarkan data hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa pengembangan media video interaktif layak digunakan sebagai alat bantu pembelajaran dalam penyuluhan tentang pencegahan penyakit demam berdarah dengue.

**Kata Kunci:** Video Interaktif, R&D, Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue.

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO INTERAKTIF DALAM  
PENYULUHAN PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH  
DENGUE PADA IBU RUMAH TANGGA DI RW.03 KELURAHAN SETU**

*(Research and Development di Ibu Rumah Tangga RW.03 Kelurahan Setu)*

**DINDA APRILIYANI FADHILA**

**ABSTRACT**

*The aim of this research is to describe the process and results of developing a viable product and find out how effective interactive video media is. This research uses R&D (Research and Development) with media development methods in this research using the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation) development model. The testing involved 1 material expert, 1 media expert, and 30 respondents who were housewives from RW.03, Setu Village. The data analysis techniques used include descriptive statistical analysis techniques to test the assessments of experts and users. This research shows that the development of interactive video media received an assessment in the "Very Feasible" category from media experts who received a percentage score of 98.4%. Material testing by experts received a percentage assessment of 96.9%, which means it shows the "Very Eligible" category. Tests on housewives also showed that the development of interactive video media received the "Very Feasible" category with a percentage value of 97.5%. Based on these results, it can be concluded that the development of interactive video media is suitable for use as a learning aid in providing information about preventing dengue hemorrhagic fever.*

**Keywords:** *Interactive Video, R&D, Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever*

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Dinda Apriliyani Fadhila

NIM 1104620018

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul **“Pengembangan Media Video Interaktif dalam Penyuluhan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Pada Ibu Rumah Tangga di RW.03 Kelurahan Setu”** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada kelompok kader jumantik dan ibu rumah tangga setempat.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi atau karya ilmiah yang pernah dibuat oleh orang lain.

Demikian lembar pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh. Apabila kemudian ditemukan bukti kuat bahwa skripsi ini tidak asli seperti pernyataan di atas, maka penulis bersedia menerima hukuman yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

*Mencerdaskan &*  
Jakarta, 14 Juni 2024  
*Memartabatkan Bangsa* Yang Membuat Pernyataan



Dinda Apriliyani Fadhila

NIM. 1104620018



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 : Dinda Apriliyani Fadhila  
NIM : 1104620018  
Fakultas/Prodi : Ilmu Pendidikan / Pendidikan Masyarakat  
Alamat email : \_\_\_\_\_

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 Video Interaktif Dalam Penyuluhan Pencegahan  
Penyakit Demam Berdarah Dengue Pada Ibu Rumah Tangga di Rw-03  
Kelurahan Setu.

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, 05 Agustus 2024

Penulis

(Dinda Apriliyani Fadhila )  
nama dan tanda tangan

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmaanirrahiim, Alhamdulillahirabbil'aalamiin*, segala puji bagi Allah SWT. Tuhan pemilik alam semesta dan Yang Maha Mengatur segala hal di dunia ini dengan sebaik-baik aturan-Nya, atas segala kemudahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan. Tak lupa shalawat beserta salam selalu teriring dan tercurahkan kepada manusia termulia di bumi ini yaitu kepada Baginda Nabii Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabatnya dan kepada para pengikutnya hingga hari akhir nanti. Atas Rahmat dan pertolongan dari Allah SWT serta saran dari berbagai pihak, Alhamdulillah peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, dengan rasa bangga, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibu dan Bapak kedua orang tua penulis, terima kasih telah memberikan arahan, bimbingan, nasihat serta selalu melangkitkan doa-doa terbaiknya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Abang dan Kakak penulis, terima kasih telah memberikan dukungan, bantuan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Yang tersayang Shasya Khairisya keponakan penulis, yang selalu menghibur melalui celotehannya, tetapi penulis yakin dan percaya itu adalah bentuk dukungan dan motivasi.
4. Kepada ketiga orang yang sudah penulis anggap seperti Abang sendiri, Alfian Fadilah,S.Pd terima kasih selalu memberikan dukungan, semangat, serta selalu mengapresiasi segala sesuatu yang sedang penulis kerjakan dan yang penulis dapatkan. Aditiya Apriliyanto,Str.T terima kasih penulis ucapkan karena telah menjadi abang sekaligus seseorang yang ada di garda terdepan penulis, telah memberi penulis motivasi yang membangun untuk menyelesaikan skripsi ini, memberi semangat dan dukungan, terima kasih atas semuanya walaupun sering terjadi perdebatan karena pikiran kita kadang tidak sejalan, namun penulis sangat berterimakasih. Kepada Niky Wahyu Saputra,S.H terima kasih semangat, dukungan dan hiburanannya. Terima kasih yang sangat banyak kepada 3 Abang yang selalu menjadi teman berbagi cerita dari masa sekolah hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
5. Sallyta, Nahilla, Rahma, Nurva, Moza, Syifa, Nanda, Elssa, Nur Chalifah, dan Aufa terima kasih telah menjadi sahabat yang baik yang telah menemani penulis dari SMP hingga saat ini, terima kasih telah menjadi teman disegala kondisi, memberikan semangat, serta dukungan, semoga sehat dan bahagia selalu.



6. Melinda, Maira, Kinsey, Magdalena terima kasih telah menjadi teman yang baik selama diakhir semester ini, menjadi pendengar yang siap mendengarkan segala keluh kesah selama menyelesaikan skripsi ini, terima kasih sudah memberikan semangat dan dukungannya, semoga kalian sehat dan bahagia selalu. Teman-teman “Es Bu Guru” Aurel, Widya, dan Naufal, terima kasih telah mendengarkan, memberikan semangat dan hiburan selama penulis menyusun skripsi ini. *See u on top guys!*
7. Teman-teman angkatan 2020 prodi Pendidikan Masyarakat FIP UNJ terimakasih telah berjuang bersama, semoga kalian semua sehat dan bahagia. *See u on top guys!*
8. Terakhir, terimakasih kepada diri sendiri yang telah bertahan hingga saat ini. Perjalanan menuju impian bukanlah lomba sprint, tetapi lebih seperti maraton yang memerlukan ketekunan, kesabaran, dan tekad yang kuat. Tidak hanya itu disaat kendala dengan “*people come and go*” selalu menghantui pikiran selama ini menghambat proses penyelesaian skripsi ini yang juga memotivasi penulis untuk terus berambisi dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih sudah dapat bertahan dan mampu menyelesaikan studi ini dengan tepat waktu. Apapun pilihan yang telah dipegang sekarang terimakasih sudah berjuang sejauh ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan serta kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima kritik maupun saran yang membangun untuk skripsi ini.

Jakarta, 14 Juni 2024

Penulis,

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

Dinda Apriliyani Fadhila  
1104620018

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan nikmat, rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Video Interaktif pada Penyuluhan”. Proposal skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar sarjana pendidikan.

Tentunya peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terealisasi jika tanpa adanya dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

Pertama, Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, karunia, nikmat, sehat serta memberikan kelancaran dan kemudahan bagi peneliti dalam menyusun proposal skripsi ini.

Kedua, Ibu Dr. Murni Winarsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta dan Ibu Dr. Henny Herawaty BR.D, M.Pd selaku Kepala Program Studi Pendidikan Masyarakat jenjang Sarjana.

Ketiga, Bapak Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Pd. dan Ibu Intan Purnama Dewi, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing I dan II yang selalu memberikan arahan, bimbingan serta membantu peneliti dengan memberikan nasihat baik dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Keempat, Koordinator dan Kader Jumantik RW.03 yang menjadi tempat penelitian penulis dan dapat memeberikan data serta informasi, membantu penulis menyelesaikan penyusunan skripsi dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Demikian, ucapan terima kasih yang dapat penulis sampaikan, terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal skripsi ini. Proposal skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga peneliti terbuka untuk menyampaikan kritik maupun saran untuk kesempurnaan proposal skripsi ini. Terima kasih.

Jakarta, 14 Juni 2024

Penulis,

Dinda Apriliyani Fadhila

1104620018

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN/SIDANG SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACK.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Pembatasan Masalah .....	10
D. Rumusan Masalah .....	11
E. Kegunaan Penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
A. Kajian Konsep.....	<b>12</b>
1. Hakikat Media .....	12
2. Hakikat Penyuluhan.....	14
3. Media Penyuluhan .....	15
4. Hakikat Media Video (Audiovisual) .....	17
5. Hakikat Media Video Interaktif.....	19
6. Hakikat Penyakit Demam Berdarah Dengue.....	23
7. Hakikat Belajar .....	27
B. Penelitian Relevan.....	32
C. Kerangka Konsep .....	33
D. Rancangan Model Pengembangan .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Tujuan Penelitian .....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
C. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	37
D. Prosedur Pengembangan .....	39

E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Instrumen Penelitian.....	43
<b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
A. Deskripsi Hasil Proses Pengembangan .....	49
B. Nama Produk/Model .....	58
C. Karakteristik Produk .....	59
D. Analisis Data .....	59
E. Prosedur Pemanfaatan Produk/Model.....	69
F. Pembahasan.....	70
G. Keterbatasan Penelitian.....	74
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
A. Kesimpulan .....	76
B. Implikasi.....	77
C. Saran.....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rancangan Pengembangan Media Video Interkatif .....	35
Tabel 3. 1 Kisi - Kisi Instrumen Ahli Media .....	43
Tabel 3. 2 Kisi - Kisi Instrumen Ahli Materi.....	44
Tabel 3. 3 Kisi - Kisi Instrumen Pengguna .....	45
Tabel 3. 4 Kisi - Kisi Instrumen Pre-Test dan Post-Test .....	45
Tabel 3. 5 Skor Instrumen .....	47
Tabel 3. 6 Kriteria Kualifikasi Penilaian Kelayakan.....	47
Tabel 3. 7 Kriteria Peningkatan Pemahaman .....	48
Tabel 4. 1 Data Hasil Penilaian Ahli Media .....	60
Tabel 4. 2 Kriteria Kualifikasi Penilaian Kelayakan.....	61
Tabel 4. 3 Data Hasil Penilaian Ahli Media .....	61
Tabel 4. 4 Data Hasil Penilaian Ahli Materi.....	62
Tabel 4. 5 Kriteria Kualifikasi Penilaian Kelayakan.....	63
Tabel 4. 6 Data Hasil Penilaian Ahli Materi.....	64
Tabel 4. 7 Data Hasil Respon Pengguna .....	64
Tabel 4. 8 Kriteria Kualifikasi Penilaian Kelayakan.....	66
Tabel 4. 9 Data Hasil Pre-Test dan Post-Test .....	67

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Incidence Rate DKI Jakarta Tahun 2022 .....	2
Gambar 1. 2 Data Kasus Demam Berdarah Kecamatan Cipayung.....	3
Gambar 2. 1 Kerangka Konsep Pengembangan Video Interaktif .....	34
Gambar 3. 1 Langkah Model Pengembangan ADDIE.....	39
Gambar 4. 1 Referensi Membuat Video Interaktif.....	52
Gambar 4. 2 Tampilan Awal Canva .....	52
Gambar 4. 3 Tampilan Awal Produksi.....	53
Gambar 4. 4 Tampilan Cover Produk .....	53
Gambar 4. 5 Tampilan Awal Apk Capcut .....	53
Gambar 4. 6 Tampilan pada saat Editing Apk CapCut.....	54
Gambar 4. 7 Tampilan Editing Speech Record Apk CapCut.....	54
Gambar 4. 8 Tampilan Pemilihan Suara Speech Record .....	54
Gambar 4. 9 Tampilan Awal Apk Lumi Education H5P .....	55
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Lumi Education H5P .....	55
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Video Interaktif.....	55
Gambar 4. 12 Tampilan Editing Video Interaktif .....	56
Gambar 4. 13 Tampilan Hasil Video Interaktif.....	56

*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*