

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI GUNA  
MENINGKATKAN PARTISIPASI MASYARAKAT PADA  
PROGRAM BANK SAMPAH DI RW 03, KELURAHAN  
SUKABUMI UTARA**



*Mencerdaskan dan  
Memeratakan Bangsa*

Oleh :

MEGA NUR HALIMAH  
1104619007

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan  
Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2024

## **LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI**

Judul : Pengembangan Media Video Animasi Guna Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Pada Program Bank Sampah di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara  
Nama Mahasiswa : Mega Nur Halimah  
Nomor Registrasi : 1104619007  
Program Studi : Pendidikan Masyarakat  
Tanggal Ujian : Rabu, 17 Januari 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr. Puji Hadiyanti, M.Si  
NIP. 197410052005012001

### **PANITIA SIDANG SKRIPSI**

Nama	Tandatangan	Tanggal
Dr. Murni Winarsih, M.Pd. (Penanggung Jawab)*	 	23/01/24
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil penanggung jawab)**		23/01/24
Dr. Henny Herawaty Br. Dalimunthe, M.Pd. (Koor. Program Studi Pendidikan Masyarakat)***		23/01/24
Dr Daddy Darmawan , M.Si. (Ketua Sidang)****		23/01/24
Prof. Dr. Durotul Yatimah , M.Pd. (Anggota) ****		22/01/24
Nararia Hutama Putra , M.Pd. (Anggota) ****		23/01/24

Catatan:

\* Dekan FIP

\*\* Wakil Dekan I

\*\*\* Koordinator Program Studi

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN / SIDANG SKRIPSI

Judul : Pengembangan Media Video Animasi Guna Meningkatkan Partisipasi  
Masyarakat Pada Program Bank Sampah di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara

Nama Mahasiswa : Mega Nur Halimah

Nomor Registrasi : 1104619007

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Pd

NIP. 196604191993031003

Dosen Pembimbing II



Dr. Puji Hadiyanti, M.Si

NIP. 197410052005012001

Mengetahui,

Program Studi Pendidikan Masyarakat

FIP UNJ



Dr. Henny Herawaty Br Dalimunthe, M.Pd

NIP. 197605202008122001

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI GUNA MENINGKATKAN  
PARTISIPASI MASYARAKAT PADA PROGRAM BANK SAMPAH DI  
RW 03, KELURAHAN SUKABUMI UTARA**

**MEGA NUR HALIMAH**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat pada program Bank Sampah di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara sebanyak 21 orang. Metode penelitian yang digunakan yaitu mengikuti model *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC) dengan menggunakan pendekatan *Research and Development*. Pengambilan sample menggunakan teknik *random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan observasi dan analisis melalui *form* dan angket yang disebarluaskan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis video animasi berdasarkan uji ahli media yaitu mendapatkan persentase kualitas sebesar 98,4% dengan kriteria sangat baik, uji ahli materi mendapatkan persentase kualitas sebesar 99% dengan kriteria sangat baik, hasil pengguna mendapatkan persentase kualitas sebesar 92% dengan kriteria baik, sehingga dapat meningkatkan partisipasi Masyarakat dalam Program Bank Sampah di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara. Kesimpulannya bahwa video animasi yang dikembangkan sangat layak dan cocok sebagai bahan belajar pada sosialisasi Program Bank Sampah berikutnya.

Kata Kunci : Bank Sampah, Media Video Animasi, Partisipasi, MDLC.

**THE DEVELOPMENT OF ANIMATED VIDEO MEDIA TO INCREASE  
COMMUNITY PARTICIPATION IN THE WASTE BANK PROGRAM IN  
RW 03, NORTH SUKABUMI URBAN VILLAGE**

**MEGA NUR HALIMAH**

**ABSTRACT**

*This research aims to increase community participation in the Waste Bank program in RW 03, North Sukabumi District by 21 people. The research method used is following the Multimedia Development Life Cycle (MDLC) model using a Research and Development approach. Sampling used random sampling technique. Data collection was carried out using observation and analysis through distributed forms and questionnaires. The results of the research show that the development of animated video-based learning media based on media expert testing, namely getting a quality percentage of 98.4% with very good criteria, material expert testing getting a quality percentage of 99% with very good criteria, user results getting a quality percentage of 92% with good criteria, so that it can increase community participation in the Waste Bank Program in RW 03, North Sukabumi District. The conclusion is that the animated video developed is very feasible and suitable as learning material for the next socialization of the Waste Bank Program.*

**Keywords:** Waste Bank, Animated Video Media, Participation, MDLC.

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Mega Nur Halimah

NIM : 1104619007

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul "**Pengembangan Media Video Animasi Guna Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Pada Program Bank Sampah di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara**" adalah :

1. Skripsi ini saya susun dan selesaikan berdasarkan data yang telah diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Juni – Juli 2023.
2. Skripsi bukan hasil melakukan plagiasi atas karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Jakarta, 20 Agustus 2023

Yang membuat

Pernyataan,



(Mega Nur Halimah)

## LEMBAR 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](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 : Mega Nur Halimah  
NIM : 1104619007  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Pendidikan Masyarakat  
Alamat email : meganurhalimah.penmas.2019@gmail.com

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

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

yang berjudul :

Pengembangan Media Video Animasi guna meningkatkan Partisipasi Masyarakat  
Pada Program Bank Sampah Di RW 03, Kelurahan Sukabumi Utara

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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 , 31-Januari - 2024

Penulis

( Mega Nur Halimah )  
nama dan tanda tangan

## MOTTO DAN PERSEMPAHAN

**“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apa pun, niscaya dia akan melihat balasannya” (QS. Al – Insyirah : 7)**

Rasa Syukur yang tidak ada habisnya saya haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan rasa sabar dalam proses penelitian skripsi ini, serta orang tua yang senantiasa memberikan doa dan semangat setiap hari kepada anak tercintanya untuk terus berusaha menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang yang berperan penting dalam penelitian saya yaitu:

1. Almarhumah Kiptiyah, selaku Ibu saya yang sudah mendidik dan membesarakan saya sampai sejauh ini.
2. Bapak Sutrisna, selaku orang tua saya yang luar biasa sabar menghadapi tingkah laku anaknya saat mengerjakan skripsi.
3. Ali Nur Dahlan dan Abdul Muhammad Tohir, selaku abang kandung saya yang luar biasa membantu saya untuk memenuhi keperluan skripsi saya.
4. Ismayanti, selaku sahabat saya yang sangat setia mendengarkan keluh kesah saya dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Achmad Taufan, Aditya Saputra dan Indri Haryanto selaku abang perguruan yang mau bekerjasama dalam mensukseskan skripsi saya.
6. Karang Taruna RW 03, kelurahan Sukabumi Utara yang sudah bersedia menjadi tempat penelitian untuk skripsi saya.
7. Seluruh responden, yang senantiasa mau meluangkan waktunya untuk mengikuti sosialisasi yang telah dilaksanakan.
8. Kepada Dosen Pembimbing, yang telah berusaha sekuat tenaga memotivasi saya untuk terus menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan saya yang selalu memberikan semangat dan berbagi informasi mengenai pembuatan skripsi ini.

Terimakasih atas bantuan semua pihak baik secara fisik maupun mental yang menjadikan peneliti kuat dalam penyelesaian skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Pertama-tama, Puji dan Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT dan juga tauladan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta para sahabatnya, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya proposal ini dapat terselesaikan.

Peneliti menyadari sepenuhnya, terselesaiannya skripsi ini bukan semata-mata hasil kerja keras peneliti sendiri. Dukungan dari berbagai pihak, khususnya dari para pembimbing telah mendorong peneliti untuk segera menyelesaikan proposal skripsi ini. Untuk itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada berbagai pihak.

Pertama, kepada Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Pd selaku pembimbing I dan Dr. Puji Hadiyanti, M.Si selaku pembimbing II. Keduanya telah meluangkan waktu untuk memeriksa dan mengarahkan peneliti dalam menyusun proposal ini.

Kedua, kepada Dr. Henny Herawati BR.D, M.Pd selaku koordinator program studi Pendidikan Masyarakat Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, yang telah memberi izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.

Ketiga, Kepada Bapak Yuswardi Yusuf, Achmad Taufan, S.H. dan jajaran RW.03 yang telah memberi izin dan membantu pelaksanaan penelitian di Bank Sampah RW.03 dengan penuh antusias dan semangat.

Keempat, terimakasih kepada rekan-rakan mahasiswa seperjuangan saya yang telah membantu dan membeberi semangat dalam menjalankan penelitian ini. Lebih khusus lagi adalah untuk orang tua tercinta serta saudara-saudara peneliti, yang dengan penuh kesabaran telah mendukung dan mendukung peneliti untuk dapat menyelesaikan studi.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi civitas akademika Universitas Negeri Jakarta. Terima kasih.

Jakarta, Agustus 2023  
Peneliti,

Mega Nur Halimah

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	vi
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Perumusan Masalah .....	4
E. Kegunaan Hasil Penelitian .....	4
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK.....</b>	6
A. Kajian Teori .....	6
1. Konsep Sampah.....	6
2. Bank Sampah.....	9
3. Media Pembelajaran .....	10
4. Berbasis Video Animasi .....	11
5. Sosialisasi .....	13
6. Partisipasi Masyarakat .....	14
B. Penelitian yang Relevan .....	18
C. Kerangka Konsep Pengembangan .....	19
D. Rancangan Model.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	23
A. Tujuan Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23

1.	Gambaran Umum RW.03, Kelurahan Sukabumi Utara .....	23
2.	Letak Geografis .....	24
3.	Waktu Penelitian .....	24
C.	Pendekatan dan Metode Penelitian .....	24
D.	Prosedur Pengembangan.....	24
1.	<i>Concept</i> .....	25
2.	<i>Design</i> .....	25
3.	<i>Material Collection</i> .....	25
4.	<i>Assembly</i> .....	25
5.	<i>Testing</i> .....	25
6.	<i>Distribution</i> .....	25
E.	Instrumen Penelitian.....	26
F.	Uji Validitas .....	30
G.	Uji Reliabilitas.....	32
H.	Teknik Analisis Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
A.	Deskripsi Hasil dan Proses Pengembangan .....	36
1.	Konsep ( <i>Concept</i> ).....	36
2.	Perancangan ( <i>design</i> ) .....	37
3.	Pengumpulan Bahan Materi ( <i>Material Collecting</i> ).....	37
4.	Pembuatan ( <i>Assembly</i> ) .....	38
5.	Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	42
6.	Distribusi ( <i>Distribution</i> ) .....	42
B.	Nama Produk/Model .....	43
C.	Karakteristik Produk/Model.....	43
D.	Analisis Data .....	44
1.	Pengujian Alpha .....	44
2.	Pengujian Beta.....	51
3.	Hasil Belajar .....	54
E.	Prosedur Pemanfaatan Produk/Model.....	57
F.	Pembahasan.....	57
G.	Keterbatasan Penelitian .....	59
1.	Kelebihan produk .....	60
2.	Kekurangan Produk .....	60

<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
A. Kesimpulan .....	62
B. Implikasi.....	62
C. Saran.....	63
1. Bagi Pengguna.....	63
2. Bagi Penelitian Selanjutnya.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi.....	26
Tabel 3.2 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	27
Tabel 3.3 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Pengguna.....	28
Tabel 3.4 Tabel Kisi-Kisi Pengukuran Partisipasi Masyarakat .....	29
Tabel 3.5 Tabel Hasil Uji Validitas Butir Instrumen .....	31
Tabel 3.6 Tabel Perhitungan Koefisien.....	32
Tabel 3.7 Tabel Aturan Konversi Skor Instrumen Ahli Media dan Materi .....	33
Tabel 3.8 Tabel Aturan Konversi Skor Instrumen Pengguna .....	34
Tabel 3.9 Tabel Konversi Data Kuantitatif Menjadi Data Kualitatif.....	34
Tabel 3. 10 Tabel Pedoman Konversi Skor Validasi Ahli dan Responden .....	35
Tabel 4.1 Tabel Data dan Analisis Ahli Media.....	45
Tabel 4.2 Tabel Hasil Validasi Oleh Ahli Media.....	46
Tabel 4.3 Tabel Data dan Analisis Ahli Materi .....	48
Tabel 4.4 Tabel Hasil Validasi Ahli Materi .....	49
Tabel 4.5 Tabel Hasil Pengujian Beta dari Aspek Pemograman .....	51
Tabel 4.6 Tabel Hasil Pengujian Beta dari Aspek Interaksi dan Reaksi Pengguna .....	52
Tabel 4.7 Tabel Hasil Pengujian Beta dari Aspek Pembelajaran .....	52
Tabel 4.8 Tabel Pedoman Skor Penilaian Pengguna .....	53
Tabel 4.9 Tabel Hasil Analisis Pengujian Beta Pengguna.....	53
Tabel 4.10 Tabel Hasil <i>Pre test</i> Pengguna.....	54
Tabel 4.11 Tabel Pedoman Peilaian Pengguna .....	55
Tabel 4.12 Tabel Penilaian Hasil Post Test Pengguna.....	56
Tabel 4.13 Tabel Pedoman Penilaian Pengguna .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Pengembangan.....	20
Gambar 2.2 Rancangan Model Video Animasi Bank Sampah .....	22
Gambar 3.1 Pengujian Realibilitas.....	33
Gambar 4.1 Tampilan Judul Video Animasi Bank Sampah .....	38
Gambar 4.2 Tampilan Pembuka Video Animasi Bank Sampah .....	39
Gambar 4.3 Tampilan Pengenalan Karakter Video Animasi Bank Sampah .....	39
Gambar 4.4 Tampilan Perumusan Masalah Video Animasi Bank Sampah.....	40
Gambar 4.5 Tampilan Tujuan Pembelajaran Video Animasi Bank Sampah.....	40
Gambar 4.6 Tampilan Materi Utama Video Animasi Bank Sampah.....	41
Gambar 4.7 Tampilan Seruan Partisipasi Video Animasi Bank Sampah .....	41
Gambar 4.8 Tampilan Akhir Video Animasi Bank Sampah.....	42
Gambar 4.9 Diagram Penilaian Ahli Media.....	47
Gambar 4.10 Diagram Penilaian Ahli Materi .....	50
Gambar 4.11 Diagram Penilaian Dari Pengguna .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Instrumen Penilaian Ahli Materi .....	66
Lampiran 2 Instrumen Penilaian Ahli Media.....	70
Lampiran 3 Instrumen Penilaian Pengguna .....	75
Lampiran 4 Lembar Observasi Aspek Psikomotorik.....	78
Lampiran 5 Lembar Angket Afektif .....	80
Lampiran 6 Lembar Pre Test.....	82
Lampiran 7 Lembar Post Test.....	87
Lampiran 8 Story Board Rancangan Video Animasi.....	92
Lampiran 9 Daftar Hadir Peserta Sosialisasi .....	95
Lampiran 10 Perhitungan Correlations SPSS .....	96
Lampiran 11 Surat Keterangan Validasi Instrumen.....	99
Lampiran 12 Surat Izin Kaji Ahli Materi .....	100
Lampiran 13 Surat Izin Kaji Ahli Media .....	101
Lampiran 14 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	102
Lampiran 15 Hasil Model Fisik .....	105
Lampiran 16 Surat Keterangan Penelitian .....	106
Lampiran 17 Laporan Dokumentasi.....	107
Lampiran 18 Daftar Riwayat Hidup.....	109