

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI PADA MATA
PELAJARAN PERAWATAN TANGAN, KAKI DAN NAIL ART
DENGAN METODE PEMBELAJARAN *TALKING STICK* DI SMK**



Tesis ini Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan

AYUDYAH KHUSUMA WARDANI
1517822007

Intelligentia - Dignitas

PASCASARJANA
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI PADA MATA
PELAJARAN PERAWATAN TANGAN, KAKI, DAN NAIL ART
DENGAN METODE PEMBELAJARAN TALKING STICK DI SMK**

Ayudyah Khusuma Wardani

Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menghasilkan media video animasi pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* dengan metode pembelajaran *talking stick* di SMK, (2) menguji kelayakan media video animasi pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* dengan metode pembelajaran *talking stick* di SMK, (3) menganalisis efektivitas media video animasi pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* dengan metode pembelajaran *talking stick* di SMK. Metode penelitian yang di gunakan ialah deskriptip kuantitatif dan kualitatif. Metode pengembangan yang di gunakan ialah *ADDIE*. Hasil penelitian yang di peroleh yaitu : (1) Pengembangan media video animasi yang telah diterapkan pada proses belajar mengajar pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* untuk siswa kelas XI di SMK dilakukan dengan model *ADDIE* yaitu *Analyze, Design, Develop, Implement, dan Evaluate*, (2) Kelayakan media video animasi yang di terapkan pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* memiliki persentase 86,67% kategori sangat baik, (3) Keefektifan media video animasi yang di terapkan pada mata pelajaran perawatan tangan, kaki, dan *nail art* memiliki persentase 76,08% dengan tafsiran efektif.

Kata Kunci : Pengembangan media video animasi, perawatan tangan, *talking stick*

Intelligentia - Dignitas

DEVELOPMENT OF ANIMATED VIDEO MEDIA FOR HANDS, FEET AND NAIL ART CARE SUBJECTS USING THE TALKING STICK LEARNING METHOD IN VOCATIONAL SCHOOLS

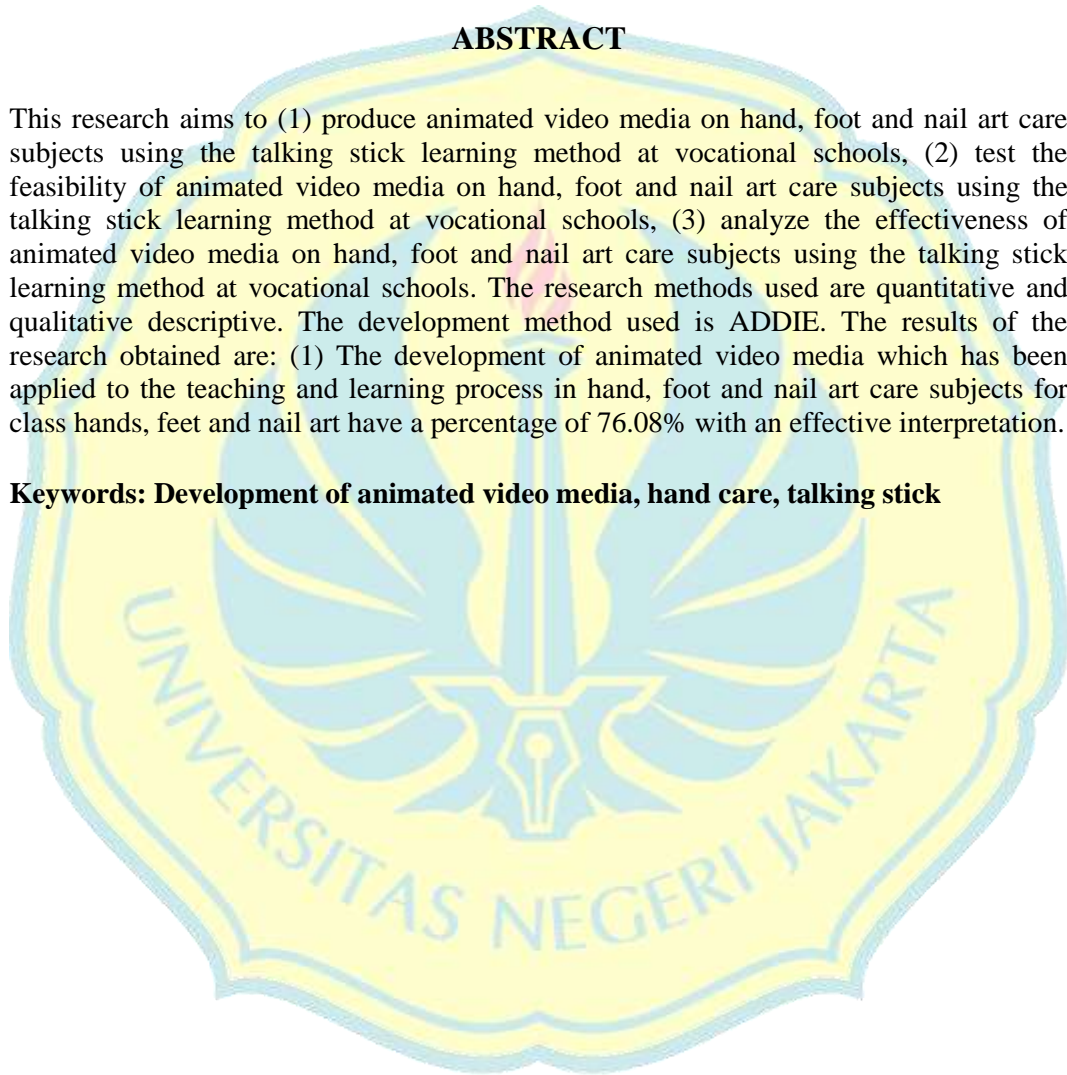
Ayudyah Khusuma Wardani

Technological and vocational education

ABSTRACT

This research aims to (1) produce animated video media on hand, foot and nail art care subjects using the talking stick learning method at vocational schools, (2) test the feasibility of animated video media on hand, foot and nail art care subjects using the talking stick learning method at vocational schools, (3) analyze the effectiveness of animated video media on hand, foot and nail art care subjects using the talking stick learning method at vocational schools. The research methods used are quantitative and qualitative descriptive. The development method used is ADDIE. The results of the research obtained are: (1) The development of animated video media which has been applied to the teaching and learning process in hand, foot and nail art care subjects for class hands, feet and nail art have a percentage of 76.08% with an effective interpretation.

Keywords: Development of animated video media, hand care, talking stick






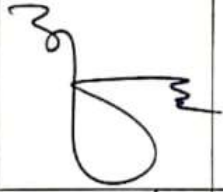

Intelligentia - Dignitas

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TESIS

Nama : Ayudyah Khusuma Wardani

No. Registrasi : 1517822007

Program Studi : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Nur Riska, S.Pd., M.Si NIP. 197904152005012004 (Ketua)		15/02-2025
2	Dr. Rina Febriana, M.Pd NIP. 197202112005012001 (Sekretaris)		11/02/2025
3	Prof. Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si NIP. 197202292005012005 (Pembimbing 1)		12/2-2025
4	Prof. Dr. Efri Sandi, S.Pd., M.T NIP. 197502022008121002 (Pembimbing 2)		11/02-2025
5	Prof. Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd NIP. 195807201985031003 (Penguji)		10/02-2025

Integrity - Dignitas

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Ayudyah Khusuma Wardani
NIM : 1517822007
Tempat/Tanggal Lahir : Medan/04 Mei 1999
Program : Magister
Program Studi : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul “PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI PADA MATA PELAJARAN PERAWATAN TANGAN, KAKI, DAN *NAIL ART* DENGAN METODE PEMBELAJARAN *TALKING STICK* DI SMK” merupakan karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Magister Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 15 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Ayudyah Khusuma W
NIM. 1517822007

PERNYATAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayudyah Khusuma Wardani

No. Registrasi : 1517822007

Menyatakan bahwa saya telah mempublikasikan hasil penelitian Tesis Magister saya sebagai berikut :

Judul Artikel : *Empowering Vocational Learning: Animated video and Talking Stick Methods in Hand-Food Care.*

Dimuat pada : *Journal of PEDAGOGI* 2(1) E-ISSN: 3046-9554 (2025).

Jakarta, 15 Januari 2025



Ayudyah Khusuma Wardani
NIM. 1517822007

Intelligentia - Dignitas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

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 :

Nama : Ayudyah Khusuma Wardani
NIM : 1517822007
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Alamat email : ayudyahkhusuma@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 Video Animasi Pada Mata Pelajaran Perawatan Tangan, Kaki
Dan Nail Art Dengan Metode Pembelajaran *Talking Stick* Di SMK**

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, 25 Februari 2025

Penulis

(Ayudyah Khusuma)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Media Video Animasi pada Mata Pelajaran Perawatan Tangan, Kaki, dan Nail Art dengan Metode Pembelajaran *Talking Stick* di SMK”**. Tidak lupa shalawat beriring salam kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW.

Tesis ini merupakan salah satu persyaratan yang ada untuk dapat menempuh gelar Magister Pendidikan dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Selama melaksanakan penyusunan tesis ini penyusun telah menerima banyak bantuan, dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Maka dengan segala kerendahan hati, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta, sekaligus sebagai dosen pembimbing 1 tesis
2. Dr. Muksin, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta
3. Dr. Nur Riska, S.Pd., M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Sumber Daya Fakultas Teknik, sekaligus sebagai ketua penguji tesis
4. Dr. Rina Febriana, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Magister Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Fakultas Teknik, sekaligus sebagai penguji tesis
5. Prof. Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd selaku penguji tesis
6. Prof. Dr. Efri Sandi, M.T selaku dosen pembimbing 2 tesis

7. Kepala SMK Negeri 1 Beringin, Ketua jurusan kecantikan dan spa Ibu Novika Rahmadani, siswa dan staf pegawai
8. Kepala SMK Negeri 1 Lubuk Pakam, Wakil kepala sekolah, Ketua jurusan kecantikan serta guru kecantikan, siswa dan staf pegawai
9. Bapak dan Ibu Dosen, seluruh sahabat sejawat dan teman-teman seprodi, juga staf yang berada di Prodi S2 PTK
10. Terisitimewa kepada seluruh keluarga saya
11. Terkhusus teimakasih kepada diri saya sendiri yang telah berjuang hingga saat ini, mampu menyelesaikan tesis dengan baik 😊


Penulis menyadari penyusunan tesis ini masih jauh dari kata sempurna dan memerlukan saran yang dapat menjadikan tesis ini mendekati kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat di harapkan penulis dalam perbaikan penulisan karya ilmiah ini di masa mendatang.

Akhir kata disertai kerendahan hati, penulis sajikan dengan harapan semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan bagi pembaca lainnya.

Jakarta, 15 Januari 2025

Penulis,

Intelligentia - Dignitas


Ayudyah Khusuma Wardani
NIM. 1517822007

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
ORISINALITAS KARYA ILMIAH	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Fokus Penelitian	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 <i>State of The Art</i>	6
BAB II KAJIAN TEORETIK	10
2.1 Teori Penelitian dan Pengembangan Model yang Dikembangkan	10
2.1.1 Model Pengembangan Produk	10
2.1.2 Metode Pembelajaran	24
2.1.3 Metode Pembelajaran <i>Talking Stick</i>	25
2.1.4 Konsep Produk yang Dikembangkan	27
2.1.5 Teori Kerucut Pengalaman Edgar Dale	27
2.1.6 Media Pembelajaran	30
2.1.7 Video Animasi	39
2.1.8 Perawatan Tangan	41
2.2 Kerangka Berpikir	45
2.3 Rancangan Produk	46
2.3.1 <i>Flowchart</i>	46

2.3.2 <i>Storyboard</i>	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	51
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.2 Karakteristik Produk yang Dikembangkan	51
3.3 Pendekatan dan Metode Penelitian	52
3.4 Langkah-langkah Pengembangan Produk.....	52
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.6 Instrumen Penelitian.....	55
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas	67
3.8 Teknik Pengukuran Kelayakan dan Efektivitas Produk.....	69
3.9 Teknik Analisis Data.....	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
4.1 Hasil Pengembangan Produk	73
4.2 Kelayakan Produk	94
4.3 Keefektifan Produk	101
4.4 Pembahasan.....	103
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	107
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Implikasi.....	108
5.3 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	113

Intelligentia - Dignitas