

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO
ANIMASI BERBASIS POWTOON PADA MATA PELAJARAN
TEKNOLOGI PERKANTORAN KELAS X SMK SATYA
BHAKTI 2 JAKARTA**

NI KETUT SAPTA NINGRUM

1709617073



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN
FAKULTAS EKONOMI**

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

***DEVELOPMENT OF POWTOON-BASED ANIMATED VIDEO
LEARNING MEDIA FOR OFFICE TEHNOLOGY SUBJECT IN
CLASS X AT SMK SATYA BHAKTI 2 JAKARTA***

NI KETUT SAPTA NINGRUM

1709617073



The thesis was written as one of the requirements to obtain a bachelor of education degree at the faculty of economics, state university of jakarta

***OFFICE ADMINISTRATION EDUCATION STUDY PROGRAM
FACULTY OG ECONOMICS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA***

2024

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI BERBASIS POWTOON PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI PERKANTORAN KELAS X SMK SATYA BHAKTI 2 JAKARTA

**Ni Ketut Sapta Ningrum
1709617073
Universitas Negeri Jakarta**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat pesat dan mempengaruhi dunia pendidikan secara signifikan. Perubahan ini menimbulkan tantangan baru bagi guru untuk beradaptasi dengan lingkungan yang semakin cepat, praktis, dan digital. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan serta mengevaluasi media pembelajaran video animasi berbasis Powtoon mata pelajaran Teknologi Perkantoran di kelas X SMK Satya Bhakti 2 Jakarta.

Penelitian ini menggunakan metode Research and Development (R&D) dengan model ADDIE, yang terdiri dari Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Penelitian dilaksanakan di SMK Satya Bhakti 2 Jakarta di Mei 2024. Data dikumpulkan melalui angket atau kuesioner, dan penilaian kelayakan media dilakukan oleh ahli media dan ahli materi. Analisis data dilakukan dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif untuk menilai efektivitas dan kelayakan media pembelajaran tersebut.

Hasil dari penilaian ahli media didapatkan skor persentase kelayakan dari aspek *Usability* sebesar 92,5%, aspek *Functionality* sebesar 94,28%, dan aspek Komunikasi Visual sebesar 90%, sehingga didapatkan rata – rata persentase kelayakan yaitu 92,17%. Berdasarkan kategori kelayakan pada tabel maka media pembelajaran *Powtoon* dalam penelitian ini berada dalam kriteria “Sangat Layak”. Sedangkan hasil penelitian ahli materi menunjukkan bahwa persentase kelayakan untuk aspek Desain Pembelajaran adalah 100%, untuk aspek Isi Materi (*Content*) juga 100%, dan untuk aspek Bahasa dan Komunikasi sebesar 88,57%. Rata-rata persentase kelayakan keseluruhan adalah 96,19%. Berdasarkan kategori kelayakan dalam tabel, media pembelajaran *Powtoon* dalam penelitian ini termasuk dalam kriteria "Sangat Layak".

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Powtoon, *Research and Development* (RnD)

***Development of Powtoon-Based Animated Video Learning Media
for Office Technology Subject in Class X at SMK Satya Bhakti 2
Jakarta***

**Ni Ketut Sapta Ningrum
1709617073
Universitas Negeri Jakarta**

ABSTRACT

The rapid advancement of information technology is significantly impacting the field of education. This change presents new challenges for teachers to adapt to an increasingly fast-paced, practical, and digital environment. This research aims to develop and evaluate Powtoon-based animated video learning media for the Office Technology subject in Class X at SMK Satya Bhakti 2 Jakarta.

This study uses the Research and Development (R&D) method with the ADDIE model, which includes Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The research was conducted at SMK Satya Bhakti 2 Jakarta in May 2024. Data was collected through questionnaires, and the feasibility of the media was assessed by media and content experts. Data analysis was performed using both qualitative and quantitative approaches to evaluate the effectiveness and feasibility of the learning media.

The results from the media experts' evaluation showed feasibility scores of 92.5% for Usability, 94.28% for Functionality, and 90% for Visual Communication, resulting in an average feasibility percentage of 92.17%. According to the feasibility categories in the table, the Powtoon learning media in this study falls into the "Very Feasible" category. Meanwhile, the content experts' evaluation indicated that the feasibility percentage for Learning Design is 100%, Content is also 100%, and Language and Communication is 88.57%, with an overall average feasibility percentage of 96.19%. Based on the feasibility categories in the table, the Powtoon-based learning media in this study is classified as "Very Feasible."

Keywords: *Learning Media, Powtoon, Research and Developmen*

LEMBAR PERSETUJUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI
Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung M, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227, Fax: (021) 4706285, Surat Elektronik: fe@unj.ac.id
Laman: fe.unj.ac.id

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Roni Faslah., S.Pd., M.M.
NIP/NIDK : 197510152003121001
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing I

Nama : Darma Rika Swaramarinda, M.S.E., Ph.D
NIP/NIDK : 198303242009122002
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Ni Ketut Sapta Ningrum
No. Registrasi : 1709617073
Program Studi : Pendidikan Administrasi Perkantoran
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Berbasis Powtoon Pada Mata Pelajaran Teknologi Perkantoran Kelas X SMK Satya Bhakti 2 Jakarta

Untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Roni Faslah., S.Pd., M.M.
NIP/NIDK. 197510152003121001

Darma Rika Swaramarinda, M.S.E., Ph.D
NIP/NIDK. 198303242009122002

Mengetahui,
Koord. Program Studi S1 Pendidikan
Administrasi Perkantoran

Roni Faslah, S.Pd, M.M.
NIP. 197510152003121001

Keterangan:





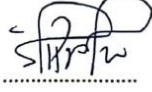

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

LEMBAR PENGESAHAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI
Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung M. Jalan
Rawamangun Muka, Jakarta 13220 Telepon (021)
4721227, Surat Elektronik fe@unj.ac.id
[Laman fe.unj.ac.id](http://Laman.fe.unj.ac.id)

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi			
			
Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D. NIP. 197002122008121001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Henry Eryanto, M.M NIP. 195801101983031002 (Ketua Penguji)		25 Juli 2024
2	Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.Si NIP. 196002011987021001 (Penguji 1)		1 Agustus 2024
3	Nadya Fadillah F, S.Pd., M.Pd NIP. 199302202019032022 (Penguji 2)		31 Juli 2024
4	Roni Faslah, S.Pd., M.M NIP. 197510152003121001 (Pembimbing 1)		31 Juli 2024
5	Darma Rika Swaramarinda., M.S.E, Ph.D NIP. 198303242009122002 (Pembimbing 2)		30 Juli 2024
Nama	: Ni Ketut Sapta Ningrum		
No. Registrasi	: 1709617073		
Program Studi	: Pendidikan Administrasi Perkantoran		
Tanggal Lulus	: 18 Juli 2024		

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap Lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun perguruan tinggi lainnya
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan skripsi acuan dalam naskah dengan disebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudia hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima saksi akademis berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta saksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Juli 2024



Ni Ketut Sapta Ningrum

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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 : Ni Ketut Sapta Ningrum
NIM : 1709617073
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/Pendidikan Administrasi Perkantoran
Alamat email : saptaketut13@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 Video Animasi Berbasis Powtoon Pada Mata Pelajaran Teknologi Perkantoran Kelas X SMK Satya Bhakti 2 Jakarta

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, Juli 2024

Penulis

(Ni Ketut Sapta Ningrum)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan pertolongannya sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Powtoon pada Mata Pelajaran Teknologi Perkantoran Kelas X SMK Satya Bhakti 2 Jakarta”. Skripsi ini disusun dengan maksud untuk menambah wawasan, pengalaman, keterampilan dalam pengembangan media pembelajaran serta memenuhi salah satu persyaratann mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Dalam proses penulisan skripsi ini, banyak rintangan dan hambatan yang penulis hadapi, namun berkat bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikannya, Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini, terutama kepada :

1. Prof. Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Roni Fasliah, S.Pd., M.M, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta dan selaku Dosen Pembimbingan 1 yang telah memberikan bimbingan dan dukungannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Darma Rika Swaramarinda, M.S.E., Ph.D selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan serta dukungannya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Henry Eryanto, M.M, Prof. Dr. Puji Wahono. S.E., M.Si, dan Ibu Nadya Fadillah F, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji
5. Bapak Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd selaku ahli media, dan Ibu Nurul Isnaeni, S.Pd selaku ahli materi
6. Seluruh dosen dan karyawan S1 Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta, atas segala ilmu pengetahuan dan pengalaman yang penulis dapatkan.

7. Kedua orang tua, keluarga, dan seluruh teman – teman Prodi Pendidikan Administrasi Perkantoran Angkatan 2017 yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
8. Pihak – Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun tidak mengurangi rasa hormat penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu,

penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan tulisan ini dimasa mendatang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Jakarta, 10 Juni 2024

Ni Ketut Sapta Ningrum

