

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
WEB LUMIO PADA MATERI MANAJEMEN PERKANTORAN DI SMK  
TUNAS PEMBANGUNAN JAKARTA**

**RACHMAT FARIZI PURNAMA**

**1709617050**



**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 LUMIO WEB-BASED INTERACTIVE LEARNING  
MEDIA ON OFFICE MANAGEMENT MATERIALS AT SMK TUNAS  
PEMBANGUNAN JAKARTA**

**RACHMAT FARIZI PURNAMA**

**1709617050**



**This thesis is prepared 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 OF ECONOMY**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI



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 Fasliah, S.Pd, M.M  
NIP/NIDK : 197510152003121001  
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing I

Nama : Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd  
NIP/NIDK : 199604272022031012  
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Rachmat Farizi P  
No. Registrasi : 1709617050  
Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran  
Judul Skripsi : Modul Tutorial Penggunaan *Lumio* Pada Pembelajaran Interaktif Di Kelas

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd  
NIP. 199604272022031012

Mengetahui,  
Koord. Program Studi Pendidikan  
Administrasi Perkantoran

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

Keterangan:

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI  
Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung M, Jalan  
Kawangraja Muka, Jakarta 13220 Telp: (021) 4721227,  
Suar Elektronik [unin@unin.ac.id](mailto:unin@unin.ac.id)  
[www.unin.ac.id](http://www.unin.ac.id)

### Lembar Pengesahan Skripsi

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dennis Riko Swarasasraba, M.Si., Ph.D. NIP. 198301242009122002 (Kinas Pengaji)		18 Juli 2024
2	Dr. Christian Winakoni Weler, SE., MM NIP. 199110182019011014 (Pengaji 1)		18 Juli 2024
3	Ervina Maulida, S.Pd., MBA NIP. 199109242023232051 (Pengaji 2)		18 Juli 2024
4	Hevi Fadhil, S.Pd., MM NIP. 197510152003121001 (Pembimbing 1)		18 Juli 2024
5	Maulana Arifal Adha, S.Pd., M.Pd. NIP. 199604272022031052 (Pembimbing 2)		21 Juli 2024

Nama : Rachmat Fuzri Purwana  
No. Registrasi : 1709617050  
Program Studi : Pendidikan Administrasi Perkantoran  
Tanggal Lulus : 18 Juli 2024

Catatan : -ditulis dengan huruf hitam menggunakan ukuran 12  
-diikat dengan Lembar tanda tangan asli dengan koploket satuan buku

## LEMBAR BEBAS PLAGIAT

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 di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 2 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Kachmat Farizi Purhama

## 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 : Rachmat Farizi Purnama  
NIM : 1709617050  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/Pendidikan Administrasi Perkantoran  
Alamat email : rachmatfarizip@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 Interaktif Berbasis Web Lumio Pada Materi  
Manajemen Perkantoran Di Smk Tunas Pembangunan 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, 2024

Penulis

( Rachmat Farizi Purnama )

# **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS WEB LUMIO PADA MATERI MANAJEMEN PERKANTORAN DI SMK TUNAS PEMBANGUNAN**

**Rachmat Farizi Purnama 1709619050**

**Universitas Negeri Jakarta**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif Lumio materi manajemen perkantoran dan mengevaluasi kualitasnya dari segi relevansi, kepraktisan, dan efektivitas. Metodologi penelitian yang digunakan adalah Research and Development (R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). Subjek penelitian ini adalah siswa XI, kelas jurusan manajemen perkantoran di SMK Tunas Pembangunan.

Verifikasi dilakukan oleh ahli materi dan ahli media untuk memastikan media ini layak digunakan. Kegunaan media diukur melalui observasi yang menunjukkan bahwa media tersebut mudah digunakan oleh siswa. Efektivitas media diukur melalui tes yang menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa setelah menggunakan media pembelajaran tersebut. Respon siswa terhadap penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis web Lumio sangat positif, hal ini menunjukkan bahwa media tersebut dapat meningkatkan motivasi dan minat siswa dalam mempelajari materi. Oleh karena itu, media pembelajaran interaktif berbasis web Lumio dapat menjadi alternatif media pembelajaran yang efektif dalam proses belajar mengajar di sekolah. Kelayakan media pembelajaran dinilai oleh ahli media, ahli materi dan sebatas uji ahli tidak sampai uji praktisi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil sebagai berikut : (1) media pembelajaran berbasis Lumio pada materi manajemen perkantoran telah berhasil dikembangkan dengan alamat <https://www.hellosmart.com/link/249867>. (2) berdasarkan hasil validasi ahli diketahui bahwa media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran dasar manajemen kelas XI manajemen perkantoran di SMKS 9 Tunas Pembangunan Jakarta sangat layak untuk digunakan dengan hasil rata - rata skor validasi ahli media 77,00% dengan kategori “layak” sebagai media pembelajaran. Rerata skor validasi ahli materi 96,00% dengan kategori “sangat layak”. sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** media pembelajaran, web, lumio, manajemen perkantoran, research and development (RnD)

# DEVELOPMENT OF LUMIO WEB-BASED INTERACTIVE LEARNING MEDIA ON OFFICE MANAGEMENT MATERIALS AT SMK TUNAS PEMBANGUNAN

Rachmat Farizi Purnama 1709619050

State University of Jakarta

## ABSTRACT

This research aims to develop Lumio interactive learning media office management materials and evaluate their quality in terms of relevance, practicality, and effectiveness. The research methodology used is Research and Development (R&D) using the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation) development model. The subject of this study is XI students, a class majoring in office management at SMK Tunas Pempembangunan .

Verification is carried out by material experts and media experts to ensure that this media is suitable for use. The effectiveness of the media was measured through a test that showed an increase in student learning outcomes after using the learning media. The students' response to the use of Lumio's web-based interactive learning media was very positive, which shows that the media can increase students' motivation and interest in learning office management materials. Therefore, Lumio web-based interactive learning media can be an effective alternative learning media in the teaching and learning process in schools. The feasibility of learning media is assessed by media experts, material experts and limited to expert tests not up to the practitioner test

Based on the research that has been carried out, the results are obtained: (1) Lumio-based learning media on office management materials has been successfully developed with <https://www.hellosmart.com/link/249867> address. (2) Based on the results of expert validation, it is known that web-based learning media in the basic subject of management class XI office management at SMKS 9 Tunas Pembangunan Jakarta is very feasible to use with an average validation score of 77,00% media experts with the category of "very feasible" as a learning medium. The average validation score of material experts is 96,00% with the category "very decent". as a learning medium.

**Keywords:** learning media, web, lumio, office management, research and development (RnD)



## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran kepada peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Lumio Pada Materi Manajemen Perkantoran Di Smk Tunas Pembangunan”

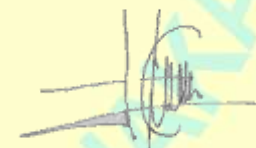
Dalam kesempatan kali ini Peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan membimbing Peneliti selama proses tersusunnya laporan ini kepada:

1. Roni Faslah, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memberikan saran dan arahan kepada peneliti dari awal proses penyusunan skripsi ini.
2. Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan arahan kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Roni Faslah, S.Pd, M.Pd, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran.
4. Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu serta keterampilan yang berguna bagi peneliti untuk masa yang akan datang.

6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan moril, materi, serta tidak pernah lelah dalam memberikan doa kepada peneliti demi kelancaran proses penyusunan skripsi ini.
7. Keluarga, saudara, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat serta dukungan kepada peneliti dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih tidak sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun bagi peneliti untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga dengan adanya skripsi dapat memberikan manfaat bagi peneliti dan para pembaca untuk meningkatkan wawasan dan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 21 Maret 2024



Peneliti