

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBANTUAN ARTICULATE STORYLINE 3 PADA MATERI
IKATAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS 11**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Fahrizal Andi Kurniawan (12212193098)

TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBANTUAN ARTICULATE STORYLINE 3 PADA MATERI
IKATAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS 11**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Disusun oleh:

Fahrizal Andi Kurniawan (12212193098)

**TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

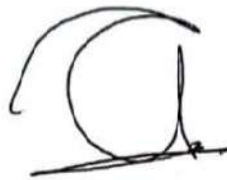
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Articulate Storyline 3 pada Materi Ikatan Kimia untuk Siswa Kelas II MAN 1 Trenggalek” yang ditulis oleh Fahrizal Andi Kurniawan ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 7 November 2024

Pembimbing,



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 198507092018012001

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBANTUAN *ARTICULATE STORYLINE 3* PADA MATERI IKATAN
KIMIA UNTUK SISWA KELAS 11**

SKRIPSI

Disusun oleh

Fahrizal Andi Kurniawan

NIM. 12212193098

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd

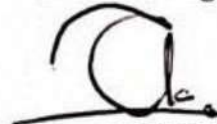
NIP. 198507092018012001

Sekretaris Penguji:

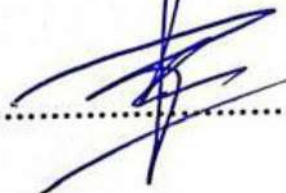
Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.

NIP. 198911092023211019

Tanda Tangan







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dr. Sutopo, M.Pd



NIP. 19785092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fahrizal Andi Kurniawan
NIM : 12212193098
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbantuan *Articulate Storyline 3* pada Materi Ikatan Kimia untuk Siswa Kelas 11” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 5 November 2024

Yang Membuat Pernyataan,


Fahrizal Andi Kurniawan

NIM. 12212193098



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fahrizal Andi Kurniawan
NIM : 12212193098
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

" Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif
Berbantuan Articulate Storyline 3 pada Materi
Ikatan Kimia untuk Siswa Kelas II "

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 21 Juli 2026
Yang Menyatakan,



Fahrizal Andi Kurniawan.

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

(Q.S Al-Baqarah, 2:286)

“God has perfect timing, never early, never late. It takes a little patience it takes a lot of faith, but it’s worth the wait.”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrokhim,

Dengan penuh rasa syukur, saya ucapkan Alhamdulillahirobbil'alamin kepada Allah SWT., karena atas karunianya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya dengan segala kebesaran hati saya persembahkan sebagai rasa hormat dan terimakasih kepada orang yang berarti dalam hidup saya selama ini.

1. Kedua orang tua saya, Bapak Moh. Sulton dan Ibu Prihartini yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan secara moral maupun material sehingga skripsi ini dapat selesai. Semoga segala keringat dan pengorbanan dibalas berlipat ganda oleh Allah SWT.
2. Kakak kandungku Rinda Amalia yang selalu menghibur, memotivasi, mendukung, serta mendengarkan segala keluhan kesah dalam pengerjaan skripsi ini. Semoga Allah selalu melindungi dan memberikan kebahagiaan pada keluarga cemaramu.
3. Orang yang paling spesial Nur Sokhikha yang tidak kenal lelah selalu mengingatkan jika malas mengerjakan, membimbing dikala kesulitan serta memberi support penuh berupa waktu tenaga dan pikirannya untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk pengorbanannya dan semoga kesuksesan menyertaimu.

PRAKATA

Puji Syukur kehadirat Allah SWT karena atas limpahan taufik, hidayah, dan inayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbantuan *Articulate Storyline 3* pada Materi Ikatan Kimia untuk Siswa Kelas 11” dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd). Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Ifah Silfianah, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ivan Ashif Ardhana, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan pengarahan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
5. Tutik Sri Wahyuni, M.Pd., selaku dosen validator ahli materi dan media yang telah memberikan saran dan motivasi untuk penyelesaian skripsi ini.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Tadris Kimia Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Muslih Alaydrus selaku Plt. Kepala Madrasah MAN 1 Trenggalek yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Riva Artanti, S.Pd dan Nimas Ayu W. S., S.Si., selaku guru mata pelajaran kimia kelas XI di MAN 1 Trenggalek yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan skripsi ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT dan dicatat sebagai amal shalih. Akhir kata, karya ini peneliti suguhkan kepada pembaca dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan dan penyempurnaan karya ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 5 November 2024

Peneliti,

Fahrizal Andi Kurniawan