

**PENGEMBANGAN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN
VISUAL TERINTEGRASI TEKNOLOGI *AUGMENTED*
REALITY PADA MATERI IKATAN KIMIA KELAS X**

SKRIPSI



OLEH

EKA ZENI NUR AZIZAH

NIM 12212193091

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JUNI 2023**

**PENGEMBANGAN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN
VISUAL TERINTEGRASI TEKNOLOGI *AUGMENTED*
REALITY PADA MATERI IKATAN KIMIA KELAS X**

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 (S-1)
Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

EKA ZENI NUR AZIZAH

NIM 12212193091

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JUNI 2023**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Zeni Nur Azizah

NIM : 12212193091

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Kimia

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Visual Terintegrasi Teknologi *Augmented Reality* Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 14 Juni 2023
Yang membuat pernyataan,



Eka Zeni Nur Azizah
NIM. 12212193091

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Visual Terintegrasi Teknologi *Augmented Reality* Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X” yang ditulis oleh Eka Zeni Nur Azizah, NIM 12212193091 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 Juni 2023

Pembimbing,

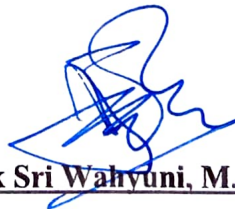


Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN VISUAL TERINTEGRASI TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* PADA MATERI IKATAN KIMIA KELAS X

SKRIPSI

Disusun oleh

EKA ZENI NUR AZIZAH
NIM. 12212193091

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Sekretaris/Penguji

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Tanda Tangan



.....



.....



.....

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001



**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 : Eka Zeni Nur Azizah
NIM : 12212193091
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : 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 Aplikasi Media Pembelajaran Visual Terintegrasi Teknologi Augmented Reality Pada Materi Ikatan Kimia kelas X

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, 14 Juli 2023

Yang Menyatakan,



EKA ZENI NUR AZIZAH

Nama terang dan tanda tangan