

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ELCHEMS*
CARD BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA MATERI
SISTEM PERIODIK UNSUR KELAS X SMA**

SKRIPSI



OLEH :

RISCA SAFITRI KURNIAWATI

NIM : 126212202072

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

2024

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ELCHEMS CARD*
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA MATERI SISTEM
PERIODIK UNSUR KELAS X SMA**

SKRIPSI

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



OLEH :

RISCA SAFITRI KURNIAWATI

NIM : 126212202072

JURUSAN TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Elchems Card Berbasis Augmented Reality Pada Materi Sistem Periodik Unsur Kelas X SMA” yang ditulis oleh Risca Safitri Kurniawati, NIM. 126212202072 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Mei 2024

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA ELCHEMS CARD BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATERI SISTEM PERIODIK UNSUR KELAS X SMA

SKRIPSI

Disusun oleh

RISCA SAFITRI KURNIAWATI

NIM. 126212202072

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S. Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd .

NIDN. 2013068702

Penguji Utama:

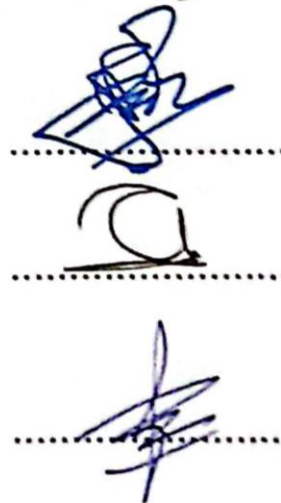
Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 19921082019031011

Sekretaris Penguji:

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

NIP. 198911092023211019



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutono, M. Pd.

NIP. 197405092008011012

iv

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risca Safitri Kurniawati
NIM : 126212202072
Program Studi : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan 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, 21 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Risca Safitri Kurniawati

NIM. 126212202072

v

v

LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



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 : <https://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PENYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RISCA SAFITRI KURNIAWATI
NIM : 126212202072
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 MEDIA ELCHEMS CARD BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATERI SISTEM PERIODIK UNSUR KELAS X SMA

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, 01 Juli 2024

Yang Menyatakan,



RISCA SAFITRI KURNIAWATI