

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI IKATAN KIMIA**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Rizka Nur Khoirotun Nikmah**

**NIM. 126212201036**

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

**2024**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI IKATAN KIMIA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan Tadris Kimia



Oleh :

**Rizka Nur Khoirotun Nikmah**

**NIM. 126212201036**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi Ikatan Kimia” yang ditulis oleh Rizka Nur Khoirotn Nikmah, NIM. 126212201036 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Pembimbing



Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 20133068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI IKATAN KIMIA

SKRIPSI

Disusun Oleh

**RIZKA NUR KHOIROTUN NIKMAH**  
NIM. 126212201036

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)


**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji :**

**Ifah Silfianah, M.Pd.**

NIP. 198507092018012001

  
.....

**Penguji Utama :**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**

NIDN. 20133068702

  
.....

**Sekretaris Penguji**

**Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.**


NIP. 198504262023211016

  
.....



**Mengesahkan,**

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

  
**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizka Nur Khoirotun Nikmah  
Tempat, Tanggal Lahir : Bojonegoro, 16 Juni 2001  
NIM : 126212201036  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Prodi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi Ikatan Kimia" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain, kecuali pada bagian yang ditunjuk sumbernya.

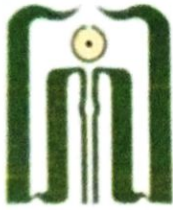
Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Penulis



Rizka Nur Khoirotun Nikmah  
NIM. 126212201036



**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 : RIZKA NUR KHOIROTUN MIKMAH  
NIM : 126212201036  
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 INTERAKTIF  
BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA  
MATERI IKATAN KIMIA

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, 19 Juni 2024

Yang Menyatakan,



RIZKA NUR KHOIROTUN N.