

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBANTUAN  
FILM DAN KARTUN PADA MATERI KIMIA UNSUR**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ZAHWA HUSNA**  
NIM. 12212193088

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

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBANTUAN  
FILM DAN KARTUN PADA MATERI KIMIA UNSUR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Kimia  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Guna Menyusun Skripsi



**OLEH:**  
**ZAHWA HUSNA**  
NIM. 12212193088

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

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul ‘‘Pengembangan Media Interaktif Berbantuan Film dan Kartun pada Materi Kimia Unsur’’ yang ditulis oleh Zahwa Husna, NIM 12212193088 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Pembimbing



**Ifah Silfianah, M.Pd.**

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



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

NIDN. 2013068702

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBANTUAN**  
**FILM DAN KARTUN PADA MATERI KIMIA UNSUR**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**Zahwa Husna**  
**NIM. 12212193088**

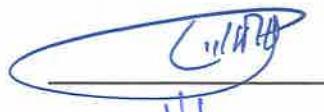
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph. D.  
NIP. 196907192000032002

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama :**

Ali Amirul Mu'minin, M. Pd.  
NIDN. 2026048502



**Sekretaris/Penguji :**

Ifah Sifianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zahwa Husna  
NIM : 12212193088  
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Perguruan/Tadris Kimia  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Interaktif Berbantuan Film dan Kartun pada Materi Kimia Unsur

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang ditulis merupakan hasil karya sendiri dan bukan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Yang buat Pernyataan



**Zahwa Husna**  
NIM. 12212193088



**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 : Zahwa Husna .....  
NIM : 12212193088 .....  
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 Interaktif bertarntuan Film  
dan kartun Pada Materi kimia unsur  
.....

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, 10 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan