

**PENGEMBANGAN BUKU KIMIA INTERAKTIF MATERI  
PERKEMBANGAN TEORI ATOM TERINTEGRASI  
TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* (AR) UNTUK  
JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS X**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ARINA WALDATI FADLLAA**  
**NIM. 12212183080**

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

**2022**

**PENGEMBANGAN BUKU KIMIA INTERAKTIF MATERI  
PERKEMBANGAN TEORI ATOM TERINTEGRASI  
TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* (AR) UNTUK  
JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS X**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**ARINA WALDATI FADLLAA**  
NIM. 12212183080

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

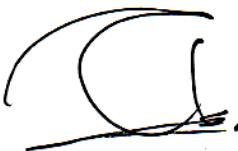
**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Kimia Interaktif Materi Perkembangan Teori Atom Terintegrasi Teknologi *Augmented Reality* (AR) untuk Jenjang Sekolah Menengah Atas Kelas X” yang ditulis Oleh Arina Waldati Fadllaa, NIM. 12212183080 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Oktober 2022

Pembimbing,



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN BUKU KIMIA INTERAKTIF MATERI**  
**PERKEMBANGAN TEORI ATOM TERINTEGRASI TEKNOLOGI**  
***AUGMENTED REALITY (AR) UNTUK JENJANG SEKOLAH***  
**MENENGAH ATAS KELAS X**  
**SKRIPSI**

Disusun oleh

**ARINA WALDATI FADLLAA**  
**NIM. 12212183080**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 01 Desember 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

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

NIDN. 2013068702

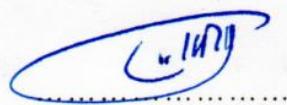
**Tanda Tangan**



**Penguji Utama :**

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**

NIP. 196907192000032002



**Sekretaris/penguji :**

**Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.**

NIP. 199212082019031011



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arina Waldati Fadllaa

Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 27 Juli 1999

Jurusan : Tadris Kimia

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Semester : 9

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Kimia Interaktif Materi Perkembangn Teori Atom Terintegrasi Teknologi *Augmented Reality* untuk Jenjang Sekolah Menengah Atas Kelas X” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Tulungagung, 06 Oktober 2022

Yang Membuat Pernyataan



NIM. 12212183080



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ARINA WALDATI FADLLAA  
NIM : 12212183080  
Jurusan : TADRIS KIMIA (TKIM)  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:  
PENGEMBANGAN BUKU KIMIA INTERAKTIF MATERI  
PERKEMBANGAN TEORI ATOM TERINTEGRASI TEKNOLOGI  
AUGMENTED REALITY (AR) UNTUK JENJANG SEKOLAH  
MEMENGAH ATAS KELAS X

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 07 Oktober 2022

Yang Menyatakan,


Arina Waldati Fadllaa

HIM.12212183080