

**PENGEMBANGAN E-MAGAZINE BERBANTUAN CANVA  
PADA MATERI LAJU REAKSI BERBASIS LITERASI SAINS  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA KELAS XI SMA/MA**

**SKRIPSI**



Oleh

**FIRDA YUNITA LESTARI**

NIM. 12212193012

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

**PENGEMBANGAN E-MAGAZINE BERBANTUAN CANVA  
PADA MATERI LAJU REAKSI BERBASIS LITERASI SAINS  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA KELAS XI SMA/MA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Iilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah  
Tulungagung

untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna  
Memperoleh Gelar Strata Satu

Sarjana Pendidikan (S.Pd)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

**SAYYID ALI RAHMATULLAH**

TULUNGAGUNG

Oleh

**FIRDA YUNITA LESTARI**

NIM. 12212193012

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

**2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-magazine Berbantuan Canva Pada Materi Laju Reaksi Berbasis Literasi Sains Sebagai Sumber Belajar Siswa Kelas XI SMA/MA yang ditulis oleh Firda Yunita Lestari, NIM 12212193012 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 06 Desember 2023

Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN 2013068702

Mengeinhui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN 2013068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MAGAZINE BERBANTUAN CANVA PADA  
MATERI LAJU REAKSI BERBASIS LITERASI SAINS SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR SISWA KELAS XI SMA/MA

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**Firda Yunita Lestari**

NIM. 12212193012

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

Dewan Penguji Skripsi

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702



Penguji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011



Sekretaris Penguji

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIP. 19850426202311016



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firda Yunita Lestari

NIM : 12212193012

Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia

Judul Skripsi : Pengembangan *E-magazine* Berbantuan Canva Pada Materi Laju  
Reaksi Berbasis Literasi Sains Sebagai Sumber Belajar Peserta Didik  
Kelas XI SMA/MA

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran dan disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 19 Desember 2023

Yang membuat pernyataan



**Firda Yunita Lestari**  
**NIM. 12212193012**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN



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.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firda Yunita Lestari  
NIM : 12212193012  
Program Studi : Tadris Kimia  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Loyality Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...) yang berjudul pengembangan t-magazine berbantuan canja pada materi laju ikatik perbaiki literasi Sastra sebagai sumber bahan siswa Kelas XI SMA/MA.

Dengan Hak Bebas Loyality Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangakalan 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 dipegunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 March 2024



Firda Yunita Lestari  
NIM. 12212193012