

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF *EDPUZZLE* BERBASIS
DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN *NEARPOD* PADA MATERI LAJU
REAKSI
SKRIPSI**



OLEH :

ADITYA PRATAMA

NIM. 126212201021

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

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF *EDPUZZLE* BERBASIS
DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN *NEARPOD* PADA MATERI LAJU
REAKSI**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Trata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

ADITYA PRATAMA

NIM. 126212201021

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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Interaktif *Edpuzzle* Berbasis *Discovery Learning* Berbantuan *Nearpod* Pada Materi Laju Reaksi” yang ditulis oleh Aditya Pratama, NIM 126212201021 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 Juni 2024

Pembimbing,



Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF *EDPUZZLE*
BERBANTUAN *NEARPOD* MELALUI *DISCOVERY*
LEARNING PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

Disusun oleh:

ADITYA PRATAMA

NIM. 126212201021

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd


NIP. 198507092018012001


.....

Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702


.....

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. 19785092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aditya Pratama
NIM : 126212201021
Program Studi : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengembangan E-Modul Interaktif
Edpuzzle Berbasis Discovery Learning
Berbantuan Nearpod Pada Materi Laju
Reaksi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi saya adalah hasil dari plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 19 Juni 2024
Yang Menyatakan



Aditya Pratama
Nim. 126212201021



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 : ADITYA PRATAMA
NIM : 126212201021
Jurusan : Ilmu Keguruan / Tadris Kimia
Fakultas : FTIK
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 E-Modul Interaktif Eduzzle Berbasis Discovery Learning Berbantuan Newsfeed Pada Materi Laju Reaksi.....

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, 10-08-2024

Yang Menyatakan,



ADITYA PRATAMA
Nim. 126212201021