

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN *HEYZINE*
FLIPBOOK PADA MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI
SMA/MA**

SKRIPSI



OLEH

FARA RIZKY ANANDA PUTRI

NIM. 12212193029

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

2023

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN *HEYZINE*
FLIPBOOK PADA MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI
SMA/MA**

SKRIPSI

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



OLEH

FARA RIZKY ANANDA PUTRI

NIM. 12212193029

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan *Heyzine Flipbook* pada Materi Hidrolisis Garam Kelas XI SMA/MA” yang ditulis oleh Fara Rizky Ananda Putri, NIM. 12212193029 ini diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023
Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Mengetahui,
Koodinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING* BERBANTUAN *HEYZINE FLIPBOOK* PADA
MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI SMA/MA**

SKRIPSI

Disusun oleh
FARA RIZKY ANANDA PUTRI
NIM. 12212193029

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011



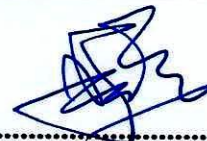
Penguji Utama :

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



Sekretaris/Penguji :

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702



Mengesahkan,
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fara Rizky Ananda Putri

NIM : 12212193029

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

Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan *Heyzine Flipbook* pada Materi Hidrolisis Garam Kelas XI SMA/MA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih 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, 12 Mei 2023
Yang Membuat Pernyataan



Fara Rizky Ananda Putri

NIM. 12212193029



**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 : FARA RIZKY ANANDA PUTRI
NIM : 12212193029
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 E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS PROBLEM
BASED LEARNING BERBANTUAN HEYZINE FLIPBOOK PADA
MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI SMA / MA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 12 MEI 2023...

Yang Menyatakan,



FARA RIZKY ANANDA PUTRI
NIM. 12212193029