

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI SISTEM KOLOID**

SKRIPSI



OLEH
INDAH FIQROTUL MAULIDIYAH
NIM. 12212183055

JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI SISTEM KOLOID**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Pernyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH
INDAH FIQROTUL MAULIDIYAH
NIM. 12212183055

JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Sistem Koloid" yang ditulis oleh Indah Fiqrotul Maulidiyah, NIM. 12212183055 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 November 2022
Pembimbing,



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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI SISTEM KOLOID

SKRIPSI

Disusun oleh

INDAH FIQROTUL MAULIDIYAH
NIM. 12212183055

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 20 Januari 2023 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

Penguji Utama :

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.
NIP. 19760506200604200

Sekretaris/ Penguji :

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

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indah Fiqrotul Maulidiyah
NIM : 12212183055
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan E-modul Berbasis Inkuiri pada materi kimia koloid untuk SMA/MA Kelas XI
Dosen Pembimbing : Ali Amirul Mukminin, M. Pd.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 28 Oktober 2022

Yang Membuat Pernyataan



Indah Fiqrotul Maulidiyah

NIM. 12212183055



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 : INDAH FIQROTUL MAULIDIYAH
NIM : 12212183055
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 Inkuiri Terbimbing Pada Materi Sistem Koloid.

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, 28 Oktober 2022
Yang Menyatakan,



Indah Fiqrotul M.