

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF TERINTEGRASI NILAI  
KEISLAMAMAN PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM  
PERNAPASAN BAGI SISWA KELAS XI DI MAN I JOMBANG**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**LAZULFAH NADHIFATUL MAULANI**

NIM: 12208183157

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**JUNI 2022**

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF TERINTEGRASI NILAI  
KEISLAMAMAN PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM  
PERNAPASAN BAGI SISWA KELAS XI DI MAN I JOMBANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi

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:**

**LAZULFAH NADHIFATUL MAULANI**

NIM: 12208183157

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**JUNI 2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lazulfah Nadhifatul Maulani

NIM : 12208183157

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Dengan ini Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan E-Modul Interaktif Terintegrasi Nilai Keislaman pada Mata Pelajaran Biologi Materi Sistem Pernapasan Bagi Siswa Kelas XI di MAN 1 Jombang” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 21 Mei 2022

Penulis



Lazulfah Nadhifatul Maulani  
NIM. 12208183157

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Interaktif Terintegrasi Nilai Keislaman pada Mata Pelajaran Biologi Materi Sistem Pernapasan Bagi Siswa Kelas XI di MAN 1 Jombang” yang ditulis oleh Lazulfah Nadhifatul Maulani, NIM 12208183157 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Maret 2022

Pembimbing,



**Nanang Purwanto, M.Pd.**

NIDN.2027128701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi,



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**

NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF TERINTEGRASI NILAI  
KEISLAMAN PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM  
PERNAPASAN BAGI SISWA KELAS XI DI MAN I JOMBANG**

### SKRIPSI

Disusun Oleh

**Lazulfah Nadhifatul Maulani**

**NIM. 12208183157**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

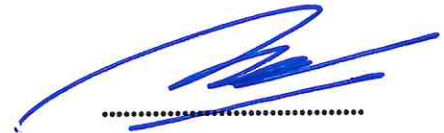
#### Dewan Penguji

##### Ketua Penguji :

**Nanang Purwanto, M.Pd.**

**NIDN. 2027128701**

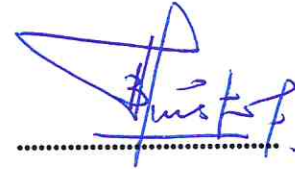
#### Tanda Tangan



##### Penguji Utama :

**Dr. Eni Setyowati, M.M**


**NIP. 197605062006042002**



##### Sekretaris/Penguji

**Arbaul Fauziah, M.Si.**

**NIP. 199105102019032032**



Mengesahkan,

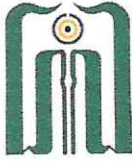
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

**UIN Sayyid Abul Rahmatullah Tulungagung**



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

**NIP. 19650903 1998032001**



**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 : LAZULFAH NADHIFATUL MAULANI  
NIM : 12208103157  
Program Studi : TADRIS BIOLOGI  
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 TERINTEGRASI NILAI KEISLAMAN PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM PERNAPASAN BAGI SISWA KELAS XI DI MAN 1 JOMBANG

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, 22 Juni 2022

Yang Menyatakan,



LAZULFAH NADHIFATUL M.