

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY*  
*LEARNING* DENGAN INTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN  
PADA MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA BAGI  
SISWA KELAS XI DI MAN 3 BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**AMIN NUR KHOLIFAH**

**NIM.12208183079**

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

**2022**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY*  
*LEARNING* DENGAN INTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN  
PADA MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA BAGI SISWA  
KELAS XI DI MAN 3 BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatulllah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh

**AMIN NUR KHOLIFAH**

**NIM. 12208183079**

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

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengembangann E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Dengan Integrasi Nilai-Nilai Keislaman Pada Materi Sistem Koordinasi Manusia Bagi Siswa Kelas XI Di MAN 3 Blitar” yang ditulis oleh Amin Nur Kholifah, NIM.12208183079 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Juni 2022

Pembimbing

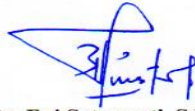


**Nanang Parwanto, M.Pd.**

**NIDN.2027128701**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

**NIP. 197605062006042002**

---

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* DENGAN INTEGRASI NILAI – NILAI KEISLAMAN PADA MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA BAGI SISWA KELAS XI DI MAN 3 BLITAR

SKRIPSI  
Disusun oleh :

AMIN NUR KHOLIFAH  
NIM. 12208183079

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 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

Penguji Utama :  
Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2019088701

Sekretaris/Penguji :  
Arbaul Fauziah, M.Si.  
NIP.199105102019032032

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sa'iyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amin Nur Kholifah  
NIM : 12208183079  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan *E-Modul* Berbasis *Discovery Learning* pada Materi Sistem Koordinasi Manusia dengan Integrasi Nilai-Nilai Keislaman Bagi Siswa Kelas XI di MAN 3 Blitar” 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.

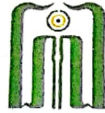
Tulungagung, 02 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Amin Nur Kholifah

NIM.12208183079



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 : AMIN NUR KHOLIFAH  
NIM : 12208183079  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
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 BERBASIS DISCOVERY LEARNING DENGAN INTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN PADA MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA BAGI SISWA KELAS XI DI MAN 3 BLITAR

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, 15 SEPTEMBER 2022

Yang Menyatakan,



AMIN NUR KHOLIFAH  
Nama terang dan tandatangan