

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS *PROBLEM BASED*
LEARNING YANG TERINTEGRASI SAINS DALAM
AL-QUR'AN PADA MATERI TERMOKIMIA SMA KELAS XI**

SKRIPSI



OLEH

ISRO'UN JULAIKAH

NIM. 12212183068

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

2022

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *PROBLEM BASED*
LEARNING YANG TERINTEGRASI SAINS DALAM
AL-QUR'AN PADA MATERI TERMOKIMIA SMA KELAS XI**

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

ISRO'UN JULAIKAH

NIM. 12212183068

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

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Problem Based Learning* yang Terintegrasi Sains dalam Al-Qur’an pada Materi Termokimia SMA Kelas XI” yang ditulis oleh Isro’un Julaikah, NIM. 12212183068 ini dinyatakan layak untuk skripsinya diujikan.

Tulungagung, 22 Juni 2022

Pembimbing,



Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*
YANG TERINTEGRASI SAINS DALAM AL-QUR'AN PADA MATERI
TERMOKIMIA SMA KELAS XI

SKRIPSI
Disusun oleh

Isro'un Julaikah
NIM. 12212183068

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001

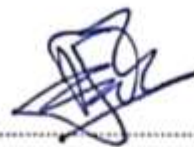
Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Sekretaris Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011

Tanda Tangan


.....
.....
.....

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




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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Isro'un Julaikah

NIM : 12212183068

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Kimia

Judul skripsi : Pengembangan E-modul Berbasis *Problem Based Learning* yang Terintegrasi Sains dalam Al-Qur'an pada Materi Termokimia SMA Kelas XI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 22 Juni 2022

Peneliti,



Isro'un Julaikah
NIM. 12212183068



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 : ISRO'UM JULAIKAH
NIM : 12212183068
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEPURUAN
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 PROBLEM BASED
LEARNING YANG TERINTEGRASI SAINS DALAM
AL-QUR'AN PADA MATERI TERMOKIMIA SMA KELAS XI

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, 22 Juli 2022
Yang Menyatakan,


ISRO'UM . J.

