

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *LEARNING CYCLE*
7E TERINTEGRASI SAINS DALAM AL-QUR'AN PADA
MATERI ASAM BASA UNTUK SISWA KELAS XI SMA/MA**

SKRIPSI



OLEH

ANIS LAILATUL FITRIYAH

NIM. 12212183061

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

2022

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *LEARNING CYCLE*
7E TERINTEGRASI SAINS DALAM AL-QUR'AN PADA
MATERI ASAM BASA UNTUK SISWA KELAS XI SMA/MA**

SKRIPSI

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



OLEH
ANIS LAILATUL FITRIYAH
NIM. 12212183061

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

2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anis Lailatul Fitriyah
NIM : 12212183061
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia
Dosen Pembimbing : Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.
Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Berbasis *Learning Cycle 7E*
Terintegrasi Sains dalam Al-Qur'an pada Materi Asam
Basa untuk Siswa Kelas XI SMA/MA

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Learning Cycle 7E* Terintegrasi Sains dalam Al-Qur'an pada Materi Asam Basa untuk Siswa Kelas XI SMA/MA” adalah benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan karya tulis orang lain.

Demikian, pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 26 April 2022

Yang membuat pernyataan



Anis Lailatul Fitriyah

NIM. 12212183061

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Learning Cycle 7E* Terintegrasi Sains dalam Al-Qur’an pada Materi Asam Basa untuk Siswa Kelas XI SMA/MA” yang ditulis oleh Anis Lailatul Fitriyah, NIM. 12212183061 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 April 2022

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *LEARNING CYCLE 7E* TERINTEGRASI SAINS DALAM AL-QUR'AN PADA MATERI ASAM BASA UNTUK SISWA KELAS XI SMA/MA

SKRIPSI

Disusun oleh

ANIS LAILATUL FITRIYAH

NIM. 12212183061

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 :

Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.
NIDN. 2013068702

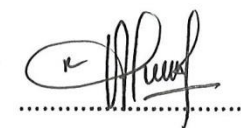
Penguji Utama :

Ifah Silfianah, M. Pd.
NIP. 198507092018012001

Sekretaris/Penguji :

Mike Rahayu, S. Pd., M. Sc.
NIDN. 2007039102

Tanda Tangan



Mengesahkan,



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Saayid Ali Rahmatullah Tulungagung

Prof. Dr. Hj. Binti Ma'unah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001



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 : Anis Lailatul Fitriyah
NIM : 12212183061
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 Berbasis Learning Cycle 7E Terintegrasi sains dalam Al-Qur'an pada Materi Asam Basa untuk Siswa 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, 13 September 2022

Yang Menyatakan,



Anis Lailatul Fitriyah.