

**PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN PENDEKATAN
SAINTIFIK BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI STRUKTUR
ATOM KELAS X DI MA**

SKRIPSI



OLEH

NISRINA INAYATUS SOLIKHAH

NIM. 126212201004

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

**PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN PENDEKATAN
SAINTIFIK BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI STRUKTUR
ATOM KELAS X DI MA**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



OLEH

NISRINA INAYATUS SOLIKHAH

NIM. 126212201004

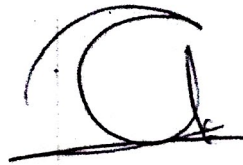
**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-LKPD menggunakan Pendekatan Saintifik Bermuatan Etnosains pada Materi Struktur Atom Kelas X di MA Darul Huda Wonodadi Blitar” yang ditulis oleh Nisrina Inayat Solikhah, NIM. 126212201004 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, November 2024
Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana, M. Pd.

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,
Koorprodi Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M. Pd.

NIP. 198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN PENDEKATAN SAINTIFIK BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI STRUKTUR ATOM KELAS X DI MA

SKRIPSI

Disusun Oleh

NISRINA INAYATUS SOLIKHAH

NIM.126212201004

Telah di pertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji :

Ketua Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M. Pd

NIP. 19921208201931011

Tanda Tangan



Penguji Utama :

Ifah Silfianah, M. Pd

NIP. 198507092018012001



Sekretaris Penguji :

Ali Amirul Mu'minin, M. Pd

NIP. 198504262023211016



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



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nisrina Inayat Solikhah
Tempat, tanggal lahir : Blitar, 06 Agustus 2001
NIM : 126212201004
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan E-LKPD menggunakan Pendekatan Saintifik Bermuatan Etnosains pada Materi Struktur Atom Kelas X di MA” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 06 November 2024

Penulis,




NISRINA INAYATUS SOLIKHAH
NIM. 126212201004

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NISKINA INAYATUS SOLIKHAH
NIM : 126212201004
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEBURUKAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN
PENDEKATAN SAINTIFIK BERMUATAN ETNOSAINS
PADA MATERI STRUKTUR ATOM KELAS X DI MA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi 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, 06 NOVEMBER 2024

Menyatakan,



NISKINA INAYATUS SOLIKHAH