

**INOVASI LKPD BERBASIS *DEEP LEARNING* PADA MATA  
PELAJARAN IPAS UNTUK MENUMBUHKAN NALAR  
KRITIS PEDULI LINGKUNGAN PESERTA DIDIK KELAS IV  
MI ULUL ALBAB MARON TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**Muhaimin Tamami**

**NIM. 1860205221031**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2026**

**INOVASI LKPD BERBASIS *DEEP LEARNING* PADA MATA  
PELAJARAN IPAS UNTUK MENUMBUHKAN NALAR  
KRITIS PEDULI LINGKUNGAN PESERTA DIDIK KELAS IV  
MI ULUL ALBAB MARON TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Dalam rangka untuk memenuhi persyaratan menempuh program  
sarjana (S1) Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah  
dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**Muhaimin Tamami**

**NIM. 1860205221031**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2026**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Inovasi LKPD Berbasis *Deep Learning* Pada Mata Pelajaran IPAS Untuk Menumbuhkan Nalar Kritis Peduli Lingkungan Kelas IV MI Ulul Albab Maron Tulungagung” yang ditulis oleh Muhaimin Tamami, NIM 1860205221031, ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

| Promotor/Pembimbing                                                          | Tanggal      | Tanda Tangan                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd.I., M.Pd.</u></b><br>NIP. 199201262019032019 | 24 Juni 2026 |  |

Mengetahui

Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah



**Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd.I., M.Pd.**

NIP. 199201262019032019

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Inovasi LKPD Berbasis *Deep Learning* Pada Mata Pelajaran IPAS Untuk Menumbuhkan Nalar Kritis Peduli Lingkungan Peserta Didik Kelas IV MI Ulul Albab Maron Tulungagung” yang ditulis oleh Muhaimin Tamami ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 16 Juli 2026 Dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

##### Ketua Penguji

Dr. Susanto, M.Or.  
NIP. 198404102014031002

##### Penguji Utama

Dr. Moh. Arif, M.Pd.  
NIP. 198104212009121003

##### Sekretaris

Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd.I., M.Pd.  
NIP. 199201262019032019

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 1978050920080110012

#### Tanda Tangan

.....

.....

.....

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhaimin Tamami  
NIM : 1860205221031  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian ataupun seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 24 Juni 2026

Saya yang menyatakan



Muhaimin Tamami

NIM. 1860205221031





**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.uinsatu.ac.id](http://www.uinsatu.ac.id) Email: [Info@uinsatu.ac.id](mailto:Info@uinsatu.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhaimin Tamami  
NIM : 1860205221031  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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

**“Inovasi LKPD Berbasis *Deep Learning* Pada Mata Pelajaran IPAS Untuk Menumbuhkan Nalar Kritis Peduli Lingkungan Peserta Didik Kelas IV MI Ulul Albab Maron Tulungagung ”**

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, 24 Juni 2026  
Yang Menyatakan,

Muhaimin Tamami  
NIM. 1860205221031

## MOTTO

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولَى الْأَلْبَابِ ﴿١٩٠﴾

“Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi serta pergantian malam dan siang terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang yang berakal”

(QS. Ali ‘Imran: Ayat 190)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> “<https://quran.nu.or.id/ali-imran/190>,” n.d.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, rasa syukur ke hadirat Allah SWT senantiasa saya panjatkan, sehingga pada akhirnya tugas akhir (skripsi) ini dapat saya selesaikan dengan baik. Teriring dengan adanya rasa syukur dan doa atas terselaikannya skripsi ini, penulis ingin mempersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, yakni **ibunda tercinta Lilik Suniati dan ayahanda Suwarsis**, karena telah mendoakan yang terbaik serta berperan sebagai motivator pendukung atas keberhasilan tercapainya pendidikan ini dengan keyakinan penuh bahwa anaknya ini dapat melakukan dan menyelesaikannya dengan baik meskipun banyak tantangan dan cobaan yang menimpa.
2. Kepada saudara laki-laki, yaitu **kakak saya, Anam Rifai** yang telah menjadi bagian dari hidup serta senantiasa memberikan banyak sekali dukungan, motivasi dan juga saran-saran berkaitan dengan tugas akhir (skripsi) ini.
3. Kepada segenap keluarga besar MI Ulul Albab Maron Tulungagung yang telah menyediakan tempat sehingga saya berkesempatan untuk penelitian di sekolah.
4. Kepada sahabat dekat saya, yakni **Widian Agung dan M. Subhi Riza**, karena telah berperan sebagai pelepas penat dan teman MABAR di Warung Kopi Pak Bagong pada saat setelah bimbingan skripsi.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw. yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor I UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Dr. Indah Komsiyah, S.Ag., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Tarbiyah Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd.I., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd.I., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta koreksi yang sangat berarti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
7. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, kasih sayang, serta pengorbanan yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan karya ilmiah ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Tulungagung, 24 Juni 2026

Penulis



Muhaimin Tamami