

**PENERAPAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS  
SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND  
MATHEMATIC (STEM) PADA MATA PELAJARAN  
IPA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS IV  
DI SDN 2 GONDOSARI GEBOG KUDUS  
TAHUN 2021/2022**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Sarjana  
Dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah  
(PGMI)

**Disusun Oleh :**

Windy Aprilya Pangastutik  
NIM : 1810310058

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH  
IBTIDAIYYAH 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH**

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bac Kotak Pos 51 Kudus  
59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818  
email: [fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id](mailto:fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id),  
[tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com),  
website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa  
Skripsi saudara:

Nama : Windy Aprilya Pangastutik  
NIM : 1810310058  
Fakultas : Tarbiyah  
PRODI : PGMI  
Judul : Penerapan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis  
Skripsi *Science, Technology, Engineering And  
Mathematic* (STEM) Pada Mata Pelajaran IPA  
Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir  
Kreatif Siswa Kelas IV di SDN 2 Gondosari  
Gebog Kudus Tahun 2021/2022

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan  
pembimbing sejak 18 Oktober 2021 sampai dengan 13 Juni 2022  
dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 13 Juni 2022  
Pembimbing

**Retno Susilowati., M.Pd**  
NIP. 197608112007102000



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUTE AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
 Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
 Telp (0291) 432677

**PENGESAHAN MUNAQSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i:

**Nama/NIM** : Windy Aprilya Pangastutik / 1810310058  
**Fakultas /Prodi** : Tarbiyah/ PGMI  
**Judul** : Penerapan Lembar Kerja (LKS) Berbasis *science, technology, engineering and mathematic* (STEM) pada Mata Pelajaran IPA dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas IV di SDN 2 Gondosari Gebog Kudus Tahun 2021/2022.

Telah diujikan pada 13 Juli 2022 dan dinyatakan lulus dalam Ujian Majlis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Fifi Nofiaturrehman, M.Pd.I</u></b> NIP. 198602262015032007 Ketua/ Penguji I	1/ 2022 / 8	
<b><u>Elya Umi Hanik, M.Pd.I</u></b> NIP. 199201242019032016 Penguji II	28/ 2022 / 7	
<b><u>Ulya Fawaida, M.Pd</u></b> NIP. 1988808112003092017 Sekretaris/ Penguji III	28/ 2022 / 7	
<b><u>Retno Susilowati, M.Pd</u></b> NIP. 197608112007102001 Dosen Pembimbing	28/ 2022 / 8	
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	1/ 2022 / 8	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Windy Aprilya Pangastutik

NIM : 1810310058

Jurusan/Prodi : Tarbiyyah /PGMI

Judul Skripsi : **PENERAPAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATIC (STEM) PADA MATA PELAJARAN IPA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS IV DI SDN 2 GONDOSARI GEBOG KUDUS**

Saya menyatakan bahwa apa yang tertulis dalam skripsi ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dari karya orang lain dan pendapat dalam skripsi ini berdasarkan sumber rujukan yang ditulis dengan menggunakan kote etik penulisan.

Kudus, 9 Juni 2022

Yang menyatakan



**Windy Aprilya Pangastutik**

**1810310058**

## MOTTO

حَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

Artinya: “Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya.” (HR. Ahmad)<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup>Jabir radliyallahu anhu , Ath-Thabrani dalam kitab Al-Mu’jamul Ausath. Shahihul Jami’, 3289

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang terbaik yang hadir dalam hidup saya diantaranya :

1. Ibu Masri`ah (Almarhumah) yang telah melahirkan saya memberikan segala hal yang beliau miliki untuk saya putrinya. Semoga Allah SWT menempatkan beliau disini yang terbaik.
2. Keluarga saya, Bapak Masripan, Kakak Sulung saya Muhammad Zainal Arifin, dan adik Bungsu saya Ahmad Abdul Susanto. Terimakasih telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.
3. Sahabat, teman-teman saya dan keluarga bimbel AHE Gondosari dan AHE Kedungsari yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungannya.
4. Ibu Retno Susilowati, M.Pd selaku Ka. Prodi sekaligus selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih telah bersedia meluangkan waktu, membimbing dan *tlaten* mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

### Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan saya nikmat kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan proses menimba ilmu, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir sarjana (Skripsi) dengan judul “Penerapan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis *Science, Technology, Engineering and Mathematic* (STEM) Mata Pelajaran IPA dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa kelas IV di SDN 2 Gondosari Gebog Kudus.

Shalawat serta salam tidak lupa terhaturkan kepada Nabi akhiruzzaman Nabi Muhammad Saw yang kita nantikan syafa'atnya kelak di Yaumul Qiyamah. Penulis berterimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini diantaranya :

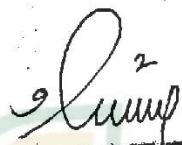
1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc.M.Si selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. M. Nur Gufron, M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyyah IAIN Kudus
3. Retno Susilowati, M.Pd selaku Ka. Prodi sekaligus selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih telah bersedia meluangkan waktu, membimbing dan *tlaten* mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Buyamin, S.Pd., SD selaku Kepala Sekolah SDN 2 Gondosari Gebog Kudus, Tante saya Erlis, S.Pd dan Ibu Maulida Rahmawati, S.Pd. Terimakasih telah mengizinkan dan memberi arahan selama saya melakukan penelitian.
5. Keluarga saya, Ibu Masri ah (Almh), Bapak Masripan, Kakak Sulung Muhammad Zainal Arifin, dan Adik Bungsu Ahmad Abdul Susanto. Terimakasih atas segala dukungannya.
6. Keluarga Bimbel AHE Gondosari dan AHE Kedungsari
7. Teman-teman Lembaga Pers Mahasiswa (LPM) Paradigma dan para Alumni
8. Teman-teman PGMI-B Angkatan 18 dan para sahabat-sahabat saya
- 9.

Akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang dari sempurna. Penulis

berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi Instansi Pendidikan terutama untuk pembaca.

**Wassalamu`alaikum Wr. Wb**

Kudus, 9 Juni 2022



**Windy Aprilya Pangastutik**  
**1810310058**

