

***LITERATURE REVIEW* TERHADAP ARTIKEL  
PEMBELAJARAN STEM DALAM MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN 4C DI SD/MI**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah**

**Oleh :  
Khoirin Nida  
NIM 1910310111**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613  
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : KHOIRIN NIDA  
NIM : 1910310111  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : Systematic Literature Review Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Keterampilan 4C di SD/MI pada Masa Pandemi (2019-2021)

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 Agustus 2023 sampai dengan 07 Oktober 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 27 Oktober 2023



Ulya Fawaida, M.Pd.  
NIP. 198808112003092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Faks 441613

**PENGESAHAN MUNAQOSAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

**Nama** : Khoirin Nida  
**NIM** : 1910310111  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Program Studi** : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
**Judul** : *Literature Review Terhadap Artikel Pembelajaran STEM Dalam Meningkatkan Keterampilan 4C di SD/MI*

Telah diujikan pada 17 November 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Drs. Ulin Nuha, M.Pd.</u></b> NIP. 196512101999031001 Penguji I	24-11-2023	
<b><u>Hj. Retno Susilowati, M.Pd.</u></b> NIP. 197608112007102001 Penguji II	24-11-2023	
<b><u>Rakanita Dyah Ayu Kinesti, M.Pd.</u></b> NIP. 199103292001012020 Sekertaris	24-11-2023	
<b><u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u></b> NIP. 198808112003092017 Pembimbing	24-11-2023	
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	27-11-2023	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Khoirin Nida, NIM 1910310111 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 26 Oktober 2023

Yang Menyatakan



Khoirin Nida  
NIM 1910310111

## MOTTO

إِنَّ مِثْلَ الْعَالَمِ فِي الْبِلَادِ كَمِثْلِ عَيْنٍ عَذْبَةٍ فِي الْبِلَادِ

“Orang yang berilmu dalam suatu negeri bagaikan mata air segar dalam negeri tersebut”



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil a'lamiiin.

Penuh rasa syukur karya ini tidak lepas dari dukungan serta doa dari orang-orang terkasih yang selalu menunggu keberhasilan ini. Maka, dengan segala kerendahan hati karya ini saya persembahkan untuk:

1. Sepasang kekasih sehidup semati, yang ditakdirkan menjadi kedua orang tua saya yakni bapak Suhadi dan ibu Pairi yang telah memberikan kesempatan saya untuk meneruskan jenjang pendidikan dan mencurahkan segala dukungan baik secara moral maupun material serta senantiasa mendoakan kebaikan dan keberhasilan putrinya yang tidak pernah putus menjadi sumber kekuatan bagi saya.
2. Segenap dosen Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah (PGMI) yang telah memberikan ilmu serta pengalamannya, dan khususnya ibu Ulya Fawaida, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah berkenan dengan sepenuh hati meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, semangat, dan motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tuntas.
3. Diri sendiri Khoirin Nida, terima kasih atas kemauan diri untuk bertahan dan menghadapi sampai akhir meskipun ditengah perjalanan terombang-ambing perasaan dan *overthinking*. Namun akhirnya kita bisa melaluinya, dengan waktu dan kesempatan yang tidak perlu disamakan prosesnya dengan orang lain.
4. Kakak-kakak saya beserta keluarga kecilnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi ini, meskipun hanya berupa pertanyaan namun bagi saya itu adalah bentuk kepedulian atas apa yang sedang saya jalani.
5. Teman rakyat Aflikhatun Nafisah dan Choirinia Rahmatun Nissa yang memotivasi saya untuk selalu berusaha dan kuat dalam menjalani hidup yang penuh dengan kejadian tak terduga.
6. Sahabat jalankuy yakni Naila, Rina, Arina, Fani, Rifqi, Islam, Mahbubil, Asyrof yang telah memberikan banyak warna dalam dunia perkuliahan, setia dan saling menemani dengan segala kekurangan, info-info perkopian yang cukup membantu saya rehat sejenak dari dunia yang berisik.
7. Teman PGMI C 2019 yang menjadi patner berjuang dibangku kuliah, keluarga dengan paket komplit yang tidak yakin dapat digantikan oleh siapapun. Senang bertemu dan mengukir kenangan bersama *dude*.
8. Teman seperjuangan pengerjaan skripsi yakni Sutiah, Wahda Ulyana, Maulida Rizqiyatul Chusna yang telah memberikan kehangatan,

dukungan dan motivasi untuk terus bertahan dan menyelesaikan pengerjaan skripsi ini.

9. Manusia-manusia baik yang saya temui dalam perjalanan perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dengan memberikan waktu untuk bertukar pikiran, pengalaman serta bantuannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga kebaikan-kebaikan ini dapat kembali dengan melimpah kepada kalian semua. Amiiinn



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan nikmat, hidayah, dan ridhanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Literature Review Terhadap Artikel Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Keterampilan 4C di SD/MI”** sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah. Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad Saw, keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari selama penulisan skripsi ini mendapatkan bantuan dan partisipasi dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Karena itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih pada semua pihak. Dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, Sag., M.Si. Selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus
3. Retno Susilowati, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Ulya Fawaida, M. Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan fikiran dalam memberikan bimbingan, arahan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen dan Staff Tenaga Kependidikan di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, khususnya dosen Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) IAIN Kudus yang telah membimbing dan membekali berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung memberikan dukungan dan doa dalam proses perkuliahan serta penulisan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dan perkembangan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi siapapun yang membaca skripsi ini.

*Wassalammu'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh*

Kudus, 26 Oktober 2023  
Yang menyatakan

Khoirin Nida  
NIM 1910310111

