

**IMPLEMENTASI STEM-PJBL PADA
PEMBELAJARAN IPA KELAS VII MTs NURUL
HUDA CLERING DONOROJO JEPARA UNTUK
MENINGKATKAN KREATIVITAS PESERTA DIDIK**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**

Oleh:

Ninda Eva Irma Erfiana

NIM. 1910710049

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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 : NINDA EVA IRMA ERFIANA
NIM : 1910710049
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : IMPLEMENTASI STEM-PJBL PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS VII MTs
NURUL HUDA CLERING DONOROJO JEPARA UNTUK MENINGKATKAN
KREATIVITAS PESERTA DIDIK

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 Agustus 2023 sampai dengan 25 November 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 02 Desember 2024



Henry Setya Budhi, M.Pd.
NIP. 198704042023211022



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,
Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

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

Nama/NIM : Ninda Eva Irma Erfiana/1910710049
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris IPA
Judul : IMPLEMENTASI STEM-PJBL PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS VII MTs NURUL HUDA CLERING DONOROJO JEPARA UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS PESERTA DIDIK

Telah diujikan pada **23 Desember 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam ujian majelis Munaqosyah skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, S.Ag, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001 Ketua/Penguji I	15/1 2025	
<u>Dr. Muhammad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016 Penguji II	16/1 2025	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NIP. 198901182024211014 Sekertaris/Penguji III	16/1 2025	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd</u> NIP. 198704042023211022 Dosen Pembimbing	16/1 2025	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	16/1 2025	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Ninda Eva Irma Erfiana**, NIM. 1910710049 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, 04 Desember 2024
Yang Menyatakan,



Ninda Eva Irma Erfiana
NIM. 1910710049

MOTTO

“Jangan ingat lelahnya belajar, tapi ingat buah manisnya yang bisa dipetik kelak kita sukses”



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrobbilalamin

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan nikmat sehat, kemudahan serta kelancaran dalam penyusunan tugas akhir berupa skripsi ini. Semoga selalu diberikan yang terbaik hingga akhir nanti. Aamiin. Saya persembahkan Skripsi ini kepada :

1. Terimakasih kepada orang tuaku tersayang (Bapak Suwoto (alm.) dan Ibu Siti Aisah) karna telah menjadi motivasi besar perjalanan menyelesaikan skripsi. Semoga Ibu diberikan kesehatan dan umur panjang sehingga bisa menemani perjalanan panjang hidup putrimu hingga sukses dunia akhirat. Dan terimakasih pula untuk kakakku tercinta Mohammad Chozin yang selalu kasih semangat dan memberikan do'a untuk setiap harinya.
2. Terimakasih kepada seluruh bapak dan ibu dosen Tadris IPA, khususnya Bapak Henry Setya Budhi, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya. Yang senantiasa membimbing dan memotivasi saya dengan penuh kesabaran hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Dosen Tadris IPA yang senantiasa memberikan semangat serta seluruh dosen yang telah mengampu dan membimbing penulis selama kuliah di IAIN Kudus. Semoga ilmu yang diberikan kepada penulis dapat bermanfaat dan segala bentuk kebaikan yang panjenengan berikan nantinya dilipat gandakan oleh Allah SWT.
4. Untuk para sahabatku yang telah mendukungku dari pertama kali menjalani kehidupan mahasiswa, terlebih kepada saudari Lian Naning Sari dan Ana Zanubah Khofsoh yang telah membantu saya dan memberi semangat dalam penyusunan Skripsi.
5. Semua orang baik yang telah membantu dalam bentuk apapun selama perkuliahan di IAIN Kudus hingga terselesaikannya tugas akhir. Semoga kebaikan yang diberikan dilipat gandakan oleh Allah SWT,
Semoga segala sesuatu yang telah penulis peroleh selama kuliah di Program Studi Tadris IPA Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan bagi pribadi penulis khususnya.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul: Implementasi STEM-PjBL Pada Pembelajaran IPA Kelas VII MTs Nurul Huda Clering Donorojo Jepara Untuk Meningkatkan Kreativitas Peserta didik.

Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun mudah-mudahan dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangan.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis selalu mendapatkan bimbingan, dorongan serta semangat dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing yang terhormat, yakni Yth. Bapak Henry Setya Budhi, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing, yang telah meluangkan waktunya, tenaga dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini, selain pembimbing penulis juga ingin mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus
2. Dr. Adri Efferi, M.Ag selaku Dekan fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus
3. Iseu Laelasari, M.Pd selaku Kaprodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus
4. Henry Setya Budhi, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi.
5. Seluruh Staf Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, khususnya Dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah membimbing dan memberikan banyak motivasi dan ilmu selama ini.
6. Buat teman-teman angkatan 2019 khususnya Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam yang saya cintai

7. Kedua orang tua yang penulis sayangi dan cintai, yang selalu mengusahakan yang terbaik untuk penulis dalam hal apapun. Yang doanya selalu menyertai penulis dengan ketulusan hati. Dengan mengharap ridho-Nya agar beliau selalu dalam rahmat dan kasih sayang Allah SWT.
8. Keluarga besar yang telah memberikan keceriaan dan kebahagiaan dalam menjalani hari-hari penulis. Yang selalu mendukung dan mendoakan setiap langkah penulis menjadi jauh lebih baik.
9. Kepada seluruh pihak yang mungkin tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih.

Akhirnya, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan apabila ada yang tidak tersebutkan Penulis mohon maaf, dengan besar harapan semoga skripsi yang ditulis oleh Penulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi Penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini semoga segala amal dan kebbaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan YME, Aamiin.

Kudus, 30 November 2024
Penulis,

Ninda Eva Irma Erfiana
NIM. 1910710049