

**PENGARUH TEKNIK *PROBING* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL  
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUMBER ENERGI  
KELAS X SMA NEGERI 1 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**MUHAMAD REVIA PUTRA TRISNA**  
**NIM. 126211201008**

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

**PENGARUH TEKNIK *PROBING* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL  
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUMBER ENERGI  
KELAS X SMA NEGERI 1 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**  
**MUHAMAD REVIA PUTRA TRISNA**  
**NIM. 126211201008**

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

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Teknik Probing Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Sumber Energi Kelas X SMA Negeri 1 Tulungagung” yang ditulis oleh Muhamad Reva Putra Trisna, NIM. 126211201008 ini telah diperiksa dan di setujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 April 2024

Pembimbing,



**Muhammad Luqman Halim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Kepala Koordinator Program Studi Tadris Fisika



**Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.**

NIP. 199012162018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH TEKNIK PROBING TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUMBER ENERGI KELAS X SMA NEGERI 1 TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

MUHAMAD REVA PUTRA TRISNA

NIM. 126211201008

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 1990121620180120011

Penguji Utama



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Sekretaris Penguji



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Reva Putra Trisna  
Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 9 Juni 2001  
NIM : 126211201008  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengaruh Teknik Probing Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Sumber Energi Kelas X SMA Negeri 1 Tulungagung” merupakan benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

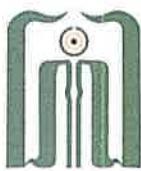
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 1 April 2024

Penulis



**Muhamad Reva Putra Trisna**  
**NIM. 126211201008**



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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Reva Putra Trisna  
NIM : 12621201008  
Jurusan : Tadris Fisika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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

Pengaruh Teknik Probing Terhadap Motivasi dan Hasil  
Belajar Peserta Didik pada Materi Sumber Energi  
Kelas X SMA Negeri 1 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, 4 Juli 2024  
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan  
Muhamad Rera Putra Trisna.