

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBING*  
*PROMPTING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS VIII PADA  
MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTs AL-  
MA'ARIF TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



**OLEH**

**ABIL ADERENA**

NIM. 12211193014

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

**2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBING*  
*PROMPTING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS VIII PADA  
MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTs AL-  
MA'ARIF 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**

**ABIL ADERENA**

NIM. 12211193014

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2023**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Probing Prompting* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII Pada Materi Getaran dan Gelombang di MTs Al-Ma’arif Tulungagung” yang ditulis oleh Abil Aderena, NIM. 12211193014 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Pembimbing



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

NIP. 199012162018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBING PROMPTING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS VIII PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTs AL-MA'ARIF TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh

**ABIL ADERENA**  
NIM. 12211193014

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

#### Tanda Tangan

##### Ketua Penguji:

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.  
NIDN. 2004128902



##### Penguji Utama:

Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2017028801



##### Sekretaris/Penguji:

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.  
NIP. 199012162018012001



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.  
NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abil Aderena  
NIM : 12211193014  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Probing Prompting* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII Pada Materi Getaran dan Gelombang di MTs Al-Ma’arif Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 15 Mei 2023  
Yang membuat pernyataan,



**ABIL ADERENA**  
**NIM. 12211193014**



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 : Abil Aderena  
NIM : 12211193014  
Jurusan : Tadris Fisika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
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 Model Pembelajaran Probing Prompting Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII Pada Materi Getaran dan Gelombang di MTs Al-Ma'arif 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, 10 Agustus 2023  
Yang Menyatakan,



Abil Aderena  
ABIL ADERENA

Nama terang dan tanda tangan