

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS
XI PADA MATERI GELOMBANG BERJALAN
DI SMAN 1 CAMPURDARAT**

SKRIPSI



OLEH

JULIA NISA FAHIRA

NIM. 12211193088

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

2023

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI PADA
MATERI GELOMBANG BERJALAN DI SMAN 1 CAMPURDARAT**

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

JULIA NISA FAHIRA

NIM. 12211193088

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Julia Nisa Fahira

NIM : 12211193088

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Materi Gelombang Berjalan Di SMAN 1 Campurdarat”** adalah benar-benar karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya cantumkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia menerima sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Tulungagung, 17 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Julia Nisa Fahira

NIM. 12211193088

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Materi Gelombang Berjalan Di SMAN 1 Campurdarat” yang ditulis oleh Julia Nisa Fahira, Nim. 12211193088 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 17 Mei 2023

Pembimbing,



Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

NIDN. 2004128902

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI PADA MATERI GELOMBANG BERJALAN DI SMAN 1 CAMPURDARAT

SKRIPSI

Disusun Oleh

Julia Nisa Fahira

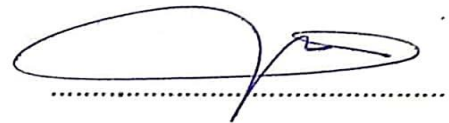
NIM. 12211193088

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

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji :
M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

Tanda Tangan



Penguji Utama :
Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.
NIP. 199012162018012001



Sekretaris/Penguji :
Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



**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 : JULIA NISA FAHIRA
NIM : 12211193088
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : 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:

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI PADA MATERI
GELOMBANG BERJALAN DI SMAN 1 CAMPURDARAT

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, 03 Agustus 2023
Yang Menyatakan,



JULIA NISA FAHIRA
Nama terang dan tanda tangan