

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL FISIKA PADA MATERI  
CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI SMPN I KANIGORO  
KABUPATEN BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**KRISWANTO**

**NIM. 12211173050**

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**JUNI 2022**

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL FISIKA PADA MATERI  
CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI SMPN I KANIGORO  
KABUPATEN BLITAR**

**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**

**KRISWANTO**

NIM. 12211173050

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kriswanto  
Tempat/Tanggal lahir : Blitar, 2 Oktober 1998  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika  
NIM : 12211173050  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII dalam Menyelesaikan Soal Fisika pada Materi Cahaya dan Alat Optik di Smpn I Kanigoro Kabupaten Blitar” adalah benar-benar karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan 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.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Kriswanto

NIM. 12211173050

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII dalam Menyelesaikan Soal Fisika pada Materi Cahaya dan Alat Optik di SMPN I Kanigoro Kabupaten Blitar” yang ditulis oleh Kriswanto, NIM. 12211173050 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Pembimbing,



**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
NIDN. 0705078305

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Fisika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL FISIKA PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI SMPN I KANIGORO KABUPATEN BLITAR

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**Kriswanto**  
**NIM. 12211173050**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

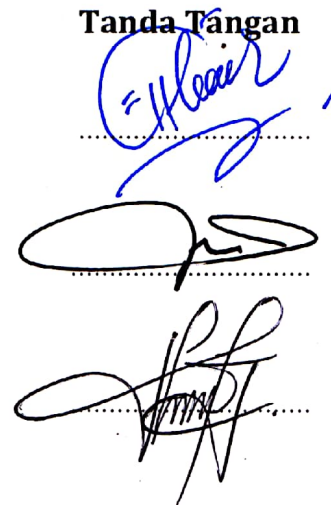
#### Dewan Penguji skripsi

**Ketua Penguji:**  
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0705078305

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

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

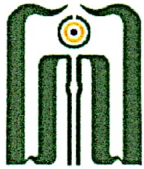
#### Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.  
NIP. 19650903 199803 2 001



**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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : KRISWANTO  
NIM : 12211173050  
Jurusan : TADRIS FISIKA  
Fakultas : TARBIYATI 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: KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL FISIKA PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI SMPN 1 KAHIGORO KABUPATEN BLITAR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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,.....

Yang Menyatakan,



KRISWANTO