

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MEANINGFUL
INSTRUCTIONAL DESIGN* (MID) TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KETERAMPILAN PEMECAHAN
MASALAH SISWA PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK DI
SMAN 1 SUTOJAYAN**

SKRIPSI



OLEH

SASIKARANI

NIM. 12211193026

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

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MEANINGFUL
INSTRUCTIONAL DESIGN* (MID) TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KETERAMPILAN PEMECAHAN
MASALAH SISWA PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK DI
SMAN 1 SUTOJAYAN**

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

SASIKARANI

NIM. 12211193026

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Meaningful Instructional Design* (MID) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Alat-alat Optik di SMAN 1 Sutojayan” yang ditulis oleh Sasikarani, NIM. 12211193026 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 November 2023

Pembimbing



Dr. Desvana Olenka Margaretta. M.Si.

NIP.199012162018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desvana Olenka Margaretta. M.Si.

NIP.199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MEANINGFUL*
INSTRUCTIONAL DESIGN (MID) TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK DI SMAN 1 SUTOJAYAN**

SKRIPSI

Disusun oleh

SASIKARANI
NIM. 12211193026

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 November 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji:

Dr. Desvana Olenka Margaretta, M.Si.
NIP. 199012162018012001

Penguji Utama:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Sekretaris/Penguji:

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.
NIP. 198912042023211023

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sasikarani
Tempat, Tanggal lahir : Kediri, 22 Januari 2001
NIM : 12211193026
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Meaningful Instructional Design* (MID) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Alat-alat Optik di SMAN 1 Sutojayan” 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 ini.

Tulungagung, 12 Oktober 2023

Penulis,



SASIKARANI

NIM. 12211193026

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



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 : Sasikarani
NIM : 12211193026
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:

Pengaruh Model Pembelajaran Meaningful Instructional Design (MID) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Alat-alat Optik di SMAN 1 Subjayan

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, 6 Desember 2023
Yang Menyatakan,



Sasikarani
Nama terang dan tanda tangan