

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ARGUMENT DRIVEN INQUIRY* (ADI) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI PELUANG KELAS X SMK ISLAM 1 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ARNINDA TRISNASARI DEWI**  
**NIM. 12204183285**

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ARGUMENT DRIVEN INQUIRY* (ADI) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI PELUANG KELAS X SMK ISLAM 1 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**ARNINDA TRISNASARI DEWI**  
NIM. 12204183285

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Argument Driven Inquiry* (ADI) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Materi Peluang Kelas X SMK Islam I Durenan Trenggalek” yang ditulis Arninda Trisnasari Dewi, NIM.12204183285 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Maret 2022

Pembimbing,



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ARGUMENT DRIVEN INQUIRY* (ADI) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI PELUANG KELAS X SMK ISLAM 1 DURENAN TRENGGALEK

#### SKRIPSI

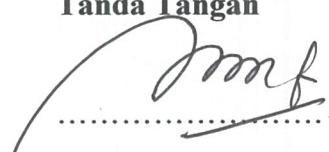
Disusun oleh:

**ARNINDA TRISNASARI DEWI  
NIM. 12204183285**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Pengaji**  
**Ketua Pengaji:**  
**Miswanto, M.Pd.**  
NIP. 198508272011011006

#### Tanda Tangan



**Pengaji Utama:**  
**Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIP. 197909102006042001



**Sekretaris/Pengaji:**  
**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018



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



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arninda Trisnasari Dewi  
NIM : 12204183285  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Argument Driven Inquiry* (ADI) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Materi Peluang Kelas X SMK Islam 1 Durenan Trenggalek

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 28 Maret 2022

Penulis,



Arninda Trisnasari Dewi

NIM. 12204183285



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 : ...Arninda Trisnasari Dewi.....  
NIM : ...12209183285.....  
Program Studi : ...Tadris Matematika.....  
Fakultas : ...Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.....  
Jenis Karya Ilmiah : ...Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (....Skripsi....) yang berjudul:  
Pengaruh Model Pembelajaran Argument Driven Inquiry (ADI)  
Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil  
Belajar Siswa Materi Peluang Kelas X SMK Islam 1  
Durenan Trenggalek

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 24 Mei 2022.....

Yang Menyatakan,



Arninda Trisnasari Dewi

*Nama terang dan tandatangan*