

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA  
PADA PROSES PEMODELAN DALAM BENTUK MATEMATIS  
UNTUK MENYELESAIKAN SOAL SPLTV DITINJAU DARI  
*SELF-EFFICACY* SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 DURENAN  
TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ADILLA KHOIRUNNISA**

NIM. 126204202071

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA  
PADA PROSES PEMODELAN DALAM BENTUK MATEMATIS  
UNTUK MENYELESAIKAN SOAL SPLTV DITINJAU DARI  
*SELF-EFFICACY* SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 DURENAN  
TRENGGALEK**

**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:**

**ADILLA KHOIRUNNISA**

NIM. 126204202071

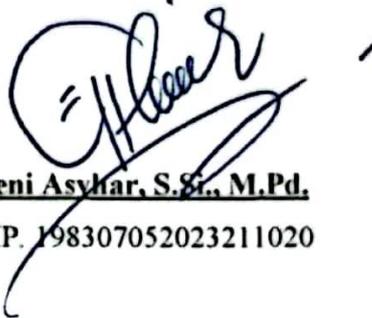
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa pada Proses Pemodelan dalam Bentuk Matematis untuk Menyelesaikan Soal SPLTV Ditinjau dari *Self-Efficacy* Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Adilla Khoirunnisa, NIM. 126204202071 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Mei 2024

Pembimbing,



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

NIP. 198307052023211020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



**Dr. Marvono, M.Pd.**

NIP. 198103302005011007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA PADA  
PROSES PEMODELAN DALAM BENTUK MATEMATIS UNTUK  
MENYELESAIKAN SOAL SPLTV DITINJAU DARI *SELF-EFFICACY*  
SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

**ADILLA KHOIRUNNISA**

**NIM. 126204202071**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. H. Muniri, M.Pd.**

**NIP. 196811302006041009**

**Penguji Utama:**

**Dr. Sutopo, M.Pd.**

**NIP. 197805092008011012**

**Sekretaris Penguji:**

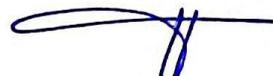
**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

**NIP. 198307052023211020**

**Tanda Tangan**



.....



.....



.....

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**Uin Sayyid Abi Rahmatullah Tulungagung**



**Dr. Sutopo, M.Pd.**

**NIP. 197805092008011012**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Adilla Khoirunnisa  
NIM : 126204202071  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
Judul : Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa pada  
Proses Pemodelan dalam Bentuk Matematis untuk  
Menyelesaikan Soal SPLTV Ditinjau dari *Self-Efficacy*  
Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa pada Proses Pemodelan dalam Bentuk Matematis untuk Menyelesaikan Soal SPLTV Ditinjau dari *Self-Efficacy* Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek” adalah sebenar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 21 Mei 2024

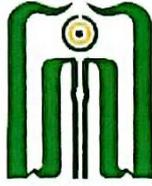
Yang membuat pernyataan,



METERAL  
TEMPEL  
SF2AAKX768465728

**Adilla Khoirunnisa**

**NIM. 126204202071**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
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 di bawah ini :

Nama : Adilla Khoirunnisa  
NIM : 126204202071  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah 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:

“ Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Pada Proses Pemodelan dalam Bentuk Matematis untuk Menyelesaikan Soal SPLTV Ditinjau dari Self-Efficacy Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek.....”

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, 21 Mei 2024

Yang menyatakan,



Adilla Khoirunnisa

NIM. 126204202071