

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA DITINJAU DARI *ADVERSITY QUOTIENT* DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS  
SISWA KELAS VIII C SMPN 2 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**Nadya Dwi Cahyani**

**NIM. 1860204221030**

**PROGRAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2026**

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA DITINJAU DARI *ADVERSITY QUOTIENT* DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS  
SISWA KELAS VIII C SMPN 2 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh program Sarjana S1 Tadris Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




Oleh

**Nadya Dwi Cahyani**  
**NIM. 1860204221030**

**PROGRAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2026**

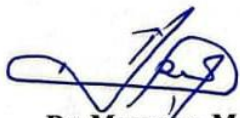
## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa Ditinjau dari *Adversity Quotient* dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII C SMPN 2 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Nadya Dwi Cahyani, NIM. 1860204221030 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda tangan
Dr. Sutopo, M.Pd.	30 April 2026	

Mengetahui

Ketua Program Studi



**Dr. Marveno, M.Pd.**

NIP. 1981033002005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa Ditinjau dari *Adversity Quotient* dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII C SMPN 2 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Nadya Dwi Cahyani, NIM. 1860204221030 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa, 19 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 19780509200801012

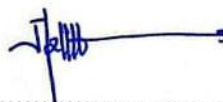
Penguji Utama:

**Elok Fitriani Rafikasari, M.Si**  
NIP. 198909212018012001

Sekretaris Penguji:

**Farid Imroatus Sholihah, S.Si., M.Pd.**  
NIP. 198906092025212011

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 19780509200801012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadya Dwi Cahyani  
NIM : 1860204221030  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Progam Studi : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Sutopo, M.Pd.

Menyatakan dengan ini bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri kecuali bagian- bagian rujukan pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 30 April 2020

Penulis



**Nadya Dwi Cahyani**

NIM. 1860204221030

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



**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 : Nadya Dwi Cahyani  
NIM : 1860204221030  
Jurusan : 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:

Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa Ditinjau dari *Adversity Quotient* dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII C SMPN 2 Kalidawir Tulungagung

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, 24 Juni 2026  
Yang Menyatakan,



**Nadya Dwi Cahyani**

NIM. 1860204221030