

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA  
PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR MODEL  
VARK KELAS VIII SMP NEGERI 2 PAPAR TAHUN AJARAN**

**2021/2022**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ARRIN SUCI DEWANTARI**  
**NIM. 12204183259**

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

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA  
PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR MODEL  
VARK KELAS VIII SMP NEGERI 2 PAPAR TAHUN AJARAN  
2021/2022**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**ARRIN SUCI DEWANTARI**

NIM. 12204183259

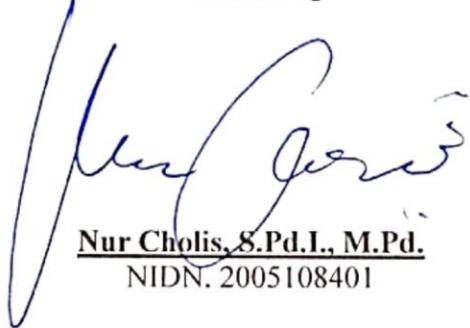
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Ditinjau dari Gaya Belajar Model VARK Kelas VIII SMP Negeri 2 Papar Tahun Ajaran 2021/2022” yang ditulis oleh Arrin Suci Dewantari ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 23 Mei 2022

Pembimbing,



Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2005108401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR MODEL VARK KELAS VIII SMP NEGERI 2 PAPAR TAHUN AJARAN 2021/2022

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**ARRIN SUCI DEWANTARI**  
**NIM. 12204183259**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Juni 2022  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

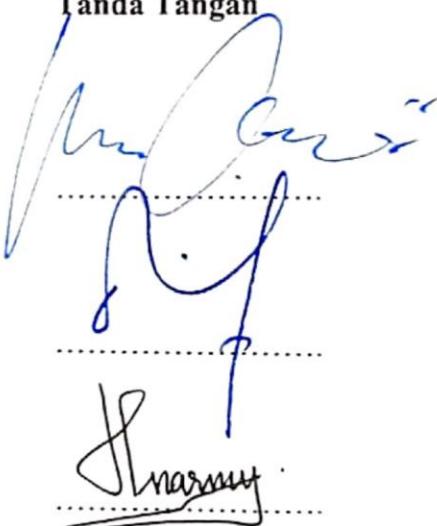
Dewan Penguji

Ketua Penguji :  
Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2005108401

Penguji Utama :  
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.  
NIP. 19711032011011007

Sekretaris Penguji :  
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 1991103222019032017

Tanda Tangan



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 : Arrin Suci Dewantari  
NIM : 12204183259  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Ditinjau dari Gaya Belajar Model VARK Kelas VIII SMP Negeri 2 Papar Tahun Ajaran 2021/2022

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, 23 Mei 2022



NIM.12204183259



## 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](http://www.perpustakaan.uinsatu.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ARRIM Suci DEWANTARI  
NIM : 12209113259  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA (TMT)  
Fakultas : TABI'AH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)  
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:  
ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR MODEL VARK  
KELAS VIII SMP NEGERI 2 PAPAK TAHUN AJARAN 2021/2022

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentukpangkalan 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, 23 Mei 2022

Yang Menyatakan,

  
SERIAL NUMBER: AEE2BAJXAPP007  
DATE: 2022-05-23  
METRAI TEMPEL  
ARRIM SUCI DEWANTARI

Nama terang dan tandatangan