

**ANALISIS KREATIVITAS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA PHYTHAGORAS  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS VIII  
MTsN 4 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**PUTRI AYU LIA SHOFIANA**  
**NIM. 17204163220**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2020**

**ANALISIS KREATIVITAS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA PHYTHAGORAS  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS VIII  
MTsN 4 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**PUTRI AYU LIA SHOFIANA**  
**NIM. 17204163220**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

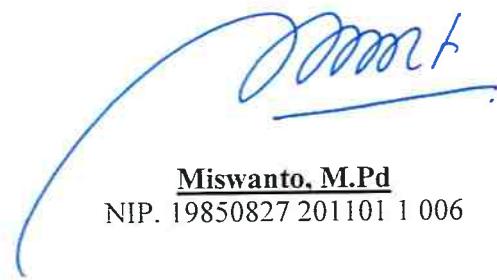
**2020**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Kreativitas Siswa dalam Menyelesaikan Soal Teorema Phythagoras Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung” yang ditulis oleh Putri Ayu Lia Shofiana ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Februari 2020

Pembimbing,



**Miswanto, M.Pd**  
NIP. 19850827 201101 1 006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KREATIVITAS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA PHYTHAGORAS DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS VIII MTsN 4 TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**PUTRI AYU LIA SHOFIANA**

NIM. 17204163284

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Maret 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**  
NIP. 19770412 200912 2 001

Penguji Utama:

**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**  
NIP. 19690719 200003 2 002

Sekretaris/ Penguji:

**Beni Asvhari, S.Si., M.Pd**  
NIDN. 0705078305

#### Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan,  
**JAIN Tulungagung**



**Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I**  
NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

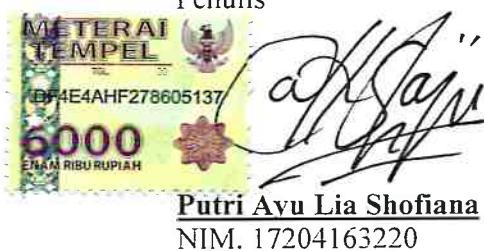
Nama : Putri Ayu Lia Shofiana  
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 19 Agustus 1997  
NIM : 17204163220  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kreativitas Siswa dalam Menyelesaikan Soal Teorema Phythagoras Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung” adalah benar-benar disususn dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 27 Februari 2020

Penulis



Putri Ayu Lia Shofiana

NIM. 17204163220



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Ayu Lia Shofiana  
NIM : 17204163220  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Analisis Kreativitas Siswa dalam Menyelesaikan Soal Teorema Pythagoras Ditingkat dari Kemampuan Matematika Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 9 Juni 2020

Yang Menyatakan,



Putri Ayu Lia Shofiana  
NIM. 17204163220