

**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 Pythagoras 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

Tanda Tangan

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 Asvhar, S.Si., M.Pd
NIDN. 0705078305

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan,
IAIN 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 Pythagoras Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung” adalah benar-benar disusun 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 Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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