

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA MATERI  
TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN KEMAMPUAN  
AKADEMIK DI MTSN 1 KOTA BLITAR TAHUN AJARAN**

**2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**DESY DWI CAHYANTI**  
**NIM. 1724143069**

**TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Desy Dwi Cahyanti  
NIM : 1724143069  
Fakultas/Jurusan : FTTK/TMT  
Judul Skripsi : Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Kemampuan Akademik di MTsN 1 Kota Blitar Tahun Ajaran 2017/2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, April 2018

Yang membuat pernyataan



Desy Dwi Cahyanti

NIM. 1724143069

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan Judul "Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Kemampuan Akademik di MTsN 1 Kota Blitar Tahun Ajaran 2017/2018" yang ditulis oleh Desy Dwi Cahyanti ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, April 2018

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**

NIP. 197704122009122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**

NIP. 197805092008011012

## LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL MATEMATIKA MATERI TEOREMA PYTHAGORAS  
BERDASARKAN KEMAMPUAN AKADEMIK DI MTSN 1 KOTA  
BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018

### SKRIPSI

Disusun oleh

DESY DWI CAHYANTI  
NIM. 1724143069

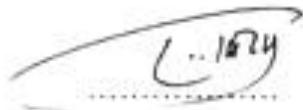
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 April 2018 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata  
Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua / Pengaji:

Umy Zahroh, Ph.D  
NIP. 19690719 200003 2 002



Pengaji Utama:

Sutopo, M.Pd  
NIP. 19780509 200801 1 012



Sekretaris / Pengaji:

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

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
JAIN Tulungagung





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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 Tulungagung - Jawa Timur 66221 Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656 Website : <http://ain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawahini:

Nama : DEST DWI CAHYANTI  
NIM : 1729143069  
Jurusan : TMT  
Fakultas : FTIK  
JenisKaryailmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA  
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN KEMAMPUAN AKADEMIK DI MTsN  
1 KOTA BLITAR TAHUN AJARAN 2017 / 2018

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, 11 Juli 2018  
Yang Menyatakan,



DEST DWI CAHYANTI