

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA
KELAS VIII DI MTs MA'ARIF NU BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

AYU AGUSTINA
NIM. 17204153067

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

2019

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA
KELAS VIII DI MTs MA'ARIF NU BLITAR**

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

AYU AGUSTINA

NIM. 17204153067

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

2019

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Agustina

NIM : 17204153067

Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)

Pembimbing : Miswanto, M.Pd

Judul Skripsi : Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan
Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari Kemampuan
Matematika Siswa Kelas VIII di MTs Ma'arif NU Blitar

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 13 Mei 2019

Yang membuat pernyataan



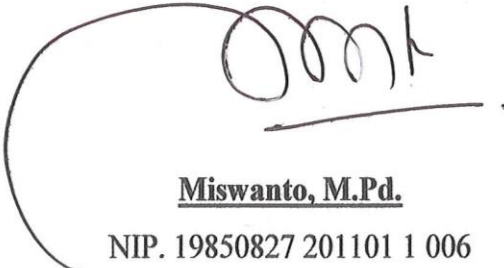
AYU AGUSTINA
NIM. 17204153067

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa Kelas VIII di MTs Ma’arif NU Blitar” yang ditulis oleh Ayu Agustina, NIM.17204153067 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Mei 2019

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Ummu Sholihah, S. Pd., M.Si.

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN
KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA
KELAS VIII DI MTs MA'ARIF NU BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh
AYU AGUSTINA
NIM. 17204153067

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua/Penguji :

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP.19810330 200501 1 007

Penguji Utama :

Musrikah, M.Pd.

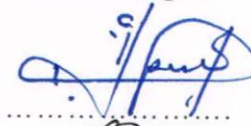
NIP.19790910 200604 2 001

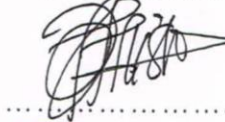
Sekretaris/Penguji :

Miswanto, M.Pd.

NIP.19850827 201101 1 006

Tanda Tangan








Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung




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



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ayu Agustina
NIM : 17204153067
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:

Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan
Masalah Teorema Pythagoras Ditinjau dari Kemampuan
Matematika Siswa Kelas VIII di MTs Maarif NU Blitar

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, 18 Juli 2019
Yang Menyatakan,



Ayu Agustina