

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
TEOREMA PYTHAGORAS  
DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 1 NGADILUWIH TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MOCHAMAD MISBAKHUDIN  
NIM. 1724143158**

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

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
TEOREMA PYTHAGORAS  
DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 1 NGADILUWIH TAHUN AJARAN 2017/2018**

**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:**

**MOCHAMAD MISBAKHUDIN**  
NIM. 1724143158

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : MOCHAMAD MISBAKHUDIN  
TTL : KEDIRI, 21 AGUSTUS 1995  
NIM : 1724143158  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Ditinjau Dari Perbedaan Gender Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Ngadiluwih Tahun Ajaran 2017/2018” 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, 9 April 2018

Penulis



**MOCHAMAD MISBAKHUDIN**  
**NIM. 1724143158**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Ditinjau Dari Perbedaan Gender Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Ngadiluwih Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Mochamad Misbakhudin, NIM. 1724143158 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak digunakan.

Tulungagung, 5 April 2018

Pembimbing,



**Sutopo, M.Pd**  
NIP. 19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**  
NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS  
DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 1 NGADILUWIH TAHUN AJARAN 2017/2018**

SKRIPSI

Disusun Oleh

**MOCHAMAD MISBAKHUDIN  
NIM. 1724143158**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 19 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua / Penguji:

Dr. Eny Setyowati, M.M.  
NIP. 19760506 200604 2 002

Penguji Utama:

Ummu Sholihah, M.Si.  
NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris / Penguji:

Sutopo, M.Pd.  
NIP. 19780509 200801 1 012

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. 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 bawahini:

Nama : MOCHAMAD MISBAKHUDIN  
NIM : 172 414 3158  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
JenisKaryallmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuinya 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 REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER  
KELAS VII DI SMP NEGERI 1 NGADILUWIH TAHUN AJARAN  
2017/2018

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, 03 AGUSTUS 2018  
Yang Menyatakan,



MOCHAMAD MISBAKHUDIN