

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PENYELESAIAN  
MASALAH PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DI  
KELAS VIII MTS ARRAHMAH**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**AMIRIL HAQUE**  
**NIM. 1724143022**

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

**2018**

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PENYELESAIAN  
MASALAH PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DI  
KELAS VIII MTS ARRAHMAH**

**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  
AMIRIL HAQUE  
NIM. 1724143022

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Amiril Haque  
Tempat, tanggal lahir : Kediri, 01 Maret 1996  
NIM : 1724143022  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Proses Berpikir Siswa Dalam Penyelesaian Masalah Pythagoras Berdasarkan Gender di Kelas VIII MTs Arrahmah" 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, April 2018



**Amiril Haque**  
NIM. 1724143022

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul "Proses Berpikir Siswa Dalam Penyelesaian Masalah Pythagoras Berdasarkan Gender di Kelas VIII MTs Arrahmah" yang ditulis oleh Amiril Haque NIM. 1724143022 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 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

### PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PENYELESAIAN MASALAH PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DI KELAS VIII MTS ARRAHMAH

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**AMIRIL HAQUE**  
**NIM: 1724143022**

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 Penguji**

**Ketua/Penguji :**

Dra. Hj. Umy Zahro, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 19690719 200003 2 002

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama :**

Musrikah, M.Pd.  
NIP. 19790910 200604 2 001



**Sekretaris / Penguji:**

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



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung





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 : AMIRIL HAQUE .....  
NIM : 1724143022 .....  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA .....  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN .....  
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:

PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PENYELESAIAN  
MASALAH PYTAGORAS BERDASARKAN GENDER  
KELAS VIII MTS. ARRAHMAD

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, 17 JULI 2018  
  
yatakan,  
AMIRIL HAQUE  
Nama terang dan standatangan