

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA MATERI TEOREMA  
PHYTAGORAS BERDASARKAN TAKSONOMI SOLO PADA  
KELAS VIII SMPN 1 PANGGUL**

SKRIPSI



**OLEH:**

**UMI HANIK**

NIM. 17204153050

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA MATERI TEOREMA  
PHYTAGORAS BERDASARKAN TAKSONOMI SOLO PADA  
KELAS VIII SMPN 1 PANGGUL**

**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:**

**UMI HANIK**

NIM. 17204153050

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

**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Umi Hanik  
NIM : 17204153050  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Taksonomi SOLO pada Kelas VIII SMP Negeri 1 Panggul” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Tulungagung, 18 Juni 2019

Penulis



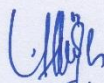
**Umi Hanik**  
NIM. 17204153050

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Materi Teorema Phytagoras Berdasarkan Taksonomi SOLO pada Kelas VIII SMP Negeri 1 Panggul” yang ditulis oleh Umi Hanik ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 18 Juni 2019

Pembimbing



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI TEOREMA PHYTAGORAS BERDASARKAN  
TAKSONOMI SOLO PADA KELAS VIII SMPN 1 PANGGUL**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**UMI HANIK**  
**NIM. 17204153050**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji

**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 198008222008012018**

Penguji Utama

**Musrikah, S.Pd.L., M.Pd.**  
**NIP. 197909102006042001**

Sekretaris Penguji

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
**NIDN. 0705078305**

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Dr. Hichmah Maunah, M.Pd.I**  
**NIP. 06509031998032001**



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 : Umi Hanik  
NIM : 17201153050  
Jurusan : TADJIS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karyailmiah : 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:

KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA  
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TAKSONOMI SOLO  
PADA KELAS VIII SMPN 1 PANGGUL

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, 25 Juli 2019  
Yang Menyatakan,

UMI HANIK  
Nama terang dan standatangan