

**IDENTIFIKASI RESPON SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL *HIGH ORDER THINKING* (HOT)  
PADA MATERI *TEOREMA PYTHAGORAS* BERDASARKAN  
TAKSONOMI SOLO DI KELAS VIII-E MTs DARUL HIKMAH  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2019/2020**

SKRIPSI



Oleh:

**ENY SULISTYOWATI**

NIM. 17204163286

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**IDENTIFIKASI RESPON SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL *HIGH ORDER THINKING* (HOT)  
PADA MATERI *TEOREMA PYTHAGORAS* BERDASARKAN  
TAKSONOMI SOLO DI KELAS VIII-E MTs DARUL HIKMAH  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh:

**ENY SULISTYOWATI**

NIM. 17204163286

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eny Sulistyowati  
NIM : 17204163286  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Dosen pembimbing : Nur Cholis, S.Pd., M.Pd.  
Judul skripsi : Identifikasi Respons Siswa dalam Menyelesaikan Soal *High Order Thinking (HOT)* pada Materi *Teorema Pythagoras*  
Berdasarkan Taksonomi SOLO di kelas VIII-E MTs Darul Hikmah Tulungagung Tahun Ajaran 2019/2020

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri kecuali pada bagian-bagian yang telah ditunjuk sebelumnya.

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

Tulungagung, 30 April 2020

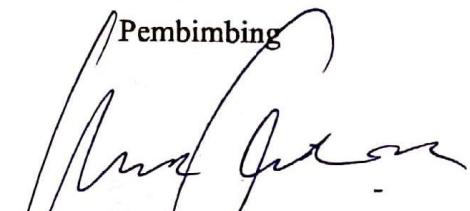
Yang Membuat Pernyataan



## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Sripsi dengan judul “**Identifikasi Respons Siswa dalam Menyelesaikan Soal High Order Thinking (HOT) pada Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Taksonomi SOLO di kelas VIII-E MTs Darul Hikmah Tulungagung Tahun Ajaran 2019/2020**” yang ditulis oleh Eny Sulistyowati, NIM. 17204163286 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 April 2020

Pembimbing  
  
Nur Cholis, S.Pd.,M.Pd  
NIDN. 2005108401

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### IDENTIFIKASI RESPON SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HIGH ORDER THINKING (HOT) PADA MATERI TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN TAKSONOMI SOLO DI KELAS VIII-E MTs DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2019/2020

#### SKRIPSI

Disusun oleh:  
ENY SULISTYOWATI  
NIM. 17204163286

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal **4 Juni 2020** dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Pengaji**

Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302007011002

**Pengaji Utama**

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

**Sekretaris/Pengaji**

Nur Cholis, S.Pd.,M.Pd.

NIDN. 2005108401

**Tanda Tangan**

**Tanda Tangan**

**Tanda Tangan**

**Tanda Tangan**

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 196509031998032001



**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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eny Sulistyowati.....  
NIM : 17204163286.....  
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:

Identifikasi Respon Siswa dalam Menyelesaikan Soal High Order Thinking (HOT) pada materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Taksonomi SOLO di Kelas VIII E Mts Darul Hikmah Tulungagung Tahun Ajaran 2019/2020

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, 10 Juni 2020  
Yang Menyatakan,



Eny Sulistyowati  
Namaterangdantandatangan