

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL BERSTANDAR *PISA* PADA SISWA
KELAS A-18 MIPA 6 MAN 1 TULUNGAGUNG TAHUN
AJARAN 2019/2020**

SKRIPSI



OLEH
YUFIDA 'AINUN NI'MAH
NIM.17204163032

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

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL BERSTANDAR *PISA* PADA SISWA
KELAS A-18 MIPA 6 MAN 1 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 Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

YUFIDA 'AINUN NI'MAH

NIM.17204163032

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yufida 'Ainun Ni'mah
NIM : 17204163032
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul Skripsi : Kemampuan Penalaran Matematika dalam Menyelesaikan Soal Berstandar *PISA* pada Siswa Kelas A-18 MIPA 6 MAN 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2019/2020

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tuliskan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 04 September 2020

Yang membuat pernyataan


Yufida 'Ainun Ni'mah
NIM.17204163032

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematika dalam Menyelesaikan Soal Berstandar *PISA* pada Siswa Kelas A-18 MIPA 6 MAN 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2019/2020” yang ditulis oleh Yufida ‘Ainun Ni’mah, NIM. 17204163032 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, September 2020

Pembimbing

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes. Ph.D

NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika

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

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA DALAM MENYELESAIKAN SOAL BERSTANDAR *PISA* PADA SISWA KELAS A-18 MIPA 6 MAN 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2019/2020

SKRIPSI

Disusun Oleh
YUFIDA 'AINUN NI'MAH
NIM.17204163032

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 September 2020
Dan telah dinyatakan dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Penguji
Ketua Penguji:

Tanda Tangan

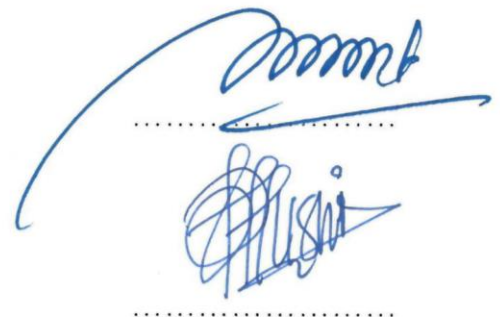
Miswanto, M.Pd
NIP. 19850827201 101 1 006

Penguji Utama:

Musrikah, M.Pd
NIP. 19790910200604 2 001

Sekretaris/penguji

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



Handwritten signatures in blue ink. The top signature is for Miswanto and the bottom signature is for Musrikah. Each signature is written above a horizontal dotted line.



Handwritten signature in blue ink for Dra. Hj, Umy Zahroh, written above a horizontal dotted line.

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Dr. H. 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yufida Anon Ni'mah
NIM : 17201163032
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tadris 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 Berpalaran Matematika dalam Menyelesaikan Soal Berstandar PISA pada Siswa Kelas A-18 MIPA 6 MAN 1 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, 19 Februari 2021
Yang Menyatakan,



Yufida Anon Ni'mah
Namaterangdantandatangani