

**PROSES BERPIKIR SISWA PERAIH OLIMPIADE  
MATEMATIKA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA DI MTsN 1 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH  
NAELA NUR AZIZAH  
NIM. 1724143178**

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

**2018**

**PROSES BERPIKIR SISWA PERAIH OLIMPIADE  
MATEMATIKA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA DI MTsN 1 TULUNGAGUNG  
SKRIPSI**

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



**OLEH  
NAELA NUR AZIZAH  
NIM. 1724143178**

**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 : Naela Nur Azizah  
NIM : 1724143178  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
Dosen Pembimbing : Dr. Muniri, M.Pd  
Judul Skripsi : Proses Berpikir Siswa Peraih Olimpiade  
Matematika dalam Pemecahan Masalah  
Matematika di MTsN 1 Tulungagung

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

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

Tulungagung, Mei 2018

Yang Membuat Pernyataan



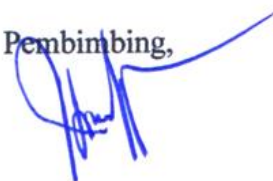
**NAELA NUR AZIZAH**  
**NIM. 1724143178**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Proses Berpikir Siswa Peraih Olimpiade Matematika dalam Pemecahan Masalah Matematika di MTsN 1 Tulungagung” yang ditulis oleh Naela Nur Azizah NIM. 1724143178 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Mei 2018

Pembimbing,



**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 19681130 200701 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo M. Pd**

NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROSES BERPIKIR SISWA PERAIH OLIMPIADE MATEMATIKA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA DI MTsN 1 TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**NAELA NUR AZIZAH**  
NIM. 1724143178

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

Ketua / Penguji :

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**

NIP. 19770412 200912 2 001

Penguji Utama :

**Ummu Sholihah, M.Si**

NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris/Penguji :

**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 19681130 200701 1 002

#### Tanda Tangan

  
.....  
.....  
.....

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://iajn-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Naela Nur Azizah  
NIM : 1724143178  
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:

PROSES BERFIKIR SISWA PERAIH OLIMPIADE MATEMATIKA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA DI MTsN 1 TULUNGAGUNG

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, 29 Oktober 2018  
Yang Menyatakan,

  
— Naela Nur Azizah