

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA OPEN-ENDED DITINJAU DARI  
KECERDASAN LOGIS MATEMATIS PADA MATERI BARISAN DAN  
DERET KELAS XII DI MAN 3 TULUNGAGUNG TAHUN 2020/2021**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**ANNISAUL LAILIM MUKMINAH**  
**NIM. 17204163144**

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

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA OPEN-ENDED DITINJAU DARI  
KECERDASAN LOGIS MATEMATIS PADA MATERI BARISAN DAN  
DERET KELAS XII DI MAN 3 TULUNGAGUNG TAHUN 2020/2021**

**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:**

**ANNISAUL LAILIM MUKMINAH**

**NIM. 17204163144**

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

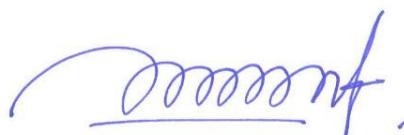
**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan "Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Open-Ended Ditinjau dari Kecerdasan Logis Matematis pada Materi Barisan dan Deret Kelas XII di MAN 3 Tulungagung Tahun 2020/2021" yang ditulis oleh Annisaul Lailim Mukminah, NIM. 17204163144 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 November 2020

Dosen Pembimbing,



**Miswanto, M.Pd.**  
NIP. 19850827 201101 1 006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA OPEN-ENDED DITINJAU DARI KECERDASAN LOGIS MATEMATIS PADA MATERI BARISAN DAN DERET KELAS XII DI MAN 3 TULUNGAGUNG TAHUN 2020/2021

SKRIPSI

Disusun oleh

**ANNISAUL LAILIM MUKMINAH**

NIM: 17204163144

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Desember 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

**Dewan Penguji**

Ketua / Penguji :

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

Penguji Utama:

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 19770412 200710 1 003

Sekretaris / Penguji :

**Miswanto, M.Pd.**  
NIP. 19850827 201101 1 006

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah M.Pd.I**  
196509031998032001

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Annisaul Lailim Mukminah  
Tempat, tanggal lahir : Tulungagung, 20 Juli 1997  
NIM : 17204163144  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul Penelitian : "Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Open-Ended Ditinjau dari Kecerdasan Logis Matematis pada Materi Barisan dan Deret Kelas XII di MAN 3 Tulungagung Tahun 2020/2021"

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata tulisan karya ilmiah yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 7 November 2020

Yang membuat pernyataan,



Annisaul Lailim Mukminah  
NIM. 17204163144



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 : Anniisaul Lailim Mukminah.....  
NIM : 17204163144.....  
Jurusan : Tadris Matematika.....  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Berpikir kreatif Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Open-Ended Ditinjau dari Kecerdasan Logis Matematis pada Materi Barisan dan Deret Kelas XII di MAN 3 Tulungagung Tahun 2020/2021

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, ..... 7 November 2020

Yang Menyatakan,



Anniisaul Lailim Mukminah