

**KEMAMPUAN BERPIKIR ANALOGI SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI SEGI KEMAMPUAN MATEMATIKA MATERI GARIS  
DAN SUDUT KELAS VII-C MTsN 4 BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**NILA MUFIDAH**

NIM. 17204163027

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

**2020**

**KEMAMPUAN BERPIKIR ANALOGI SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI SEGI KEMAMPUAN MATEMATIKA MATERI GARIS  
DAN SUDUT KELAS VII-C MTsN 4 BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung untuk  
Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana  
Strata Satu Pendidikan Guru Matematika



**OLEH**

**NILA MUFIDAH**  
**NIM. 17204163027**

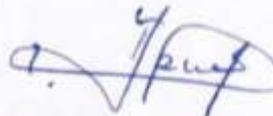
**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Berpikir Analogi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Segi Kemampuan Matematika Materi Garis dan Sudut Kelas VII-C MTsN 4 Blitar". Yang ditulis oleh Nila Mufidah, NIM. 17204163027 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 7 September 2020

Pembimbing,



**Dr. Marvono, M.Pd.**  
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN BERPIKIR ANALOGI SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI SEGI  
KEMAMPUAN MATEMATIKA MATERI GARIS DAN SUDUT KELAS  
VII-C MTsN 4 BLITAR

### SKRIPSI

Disusun oleh

**NILA MUFIDAH**  
NIM. 17204163027

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 September 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

##### Ketua Penguji :

Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007

##### Penguji Utama :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 197704122009122001

##### Sekretaris Penguji :

Nur Choliz, M.Pd.  
NIDN. 2005108401

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd. I.  
NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nila Mufidah  
NIM : 17204163027  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Analogi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Segi Kemampuan Matematika Materi Garis dan Sudut Kelas VII-C MTsN 4 Blitar” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 7 September 2020

Yang Membuat Pernyataan,



**Nila Mufidah**  
NIM. 17204163027



**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 : NILA MUFIDAH  
NIM : 17204163027  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FAKULTAS TARBIIYAH DAN ILMU KECURUAN  
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 Berpikir Analogi Siswa dalam Menyelesaikan  
Masalah Matematika Ditinjau dari Segi Kemampuan Matematika  
Materi Garis dan Sudut kelas VII-C MTsrl 4 Blitar"

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, 15 Desember 2020  
Yang Menyatakan,

   
NILA MUFIDAH