

**ANALISIS BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DALAM  
PEMAHAMAN PROSEDURAL DITINJAU DARI MOTIVASI  
BELAJAR SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL KELAS  
VII A MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN  
2018/2019**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**RERA NOERANTIKA**  
**NIM.17204153062**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA (TMT)**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2019**

**ANALISIS BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DALAM  
PEMAHAMAN PROSEDURAL DITINJAU DARI MOTIVASI  
BELAJAR SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL KELAS  
VII A MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN  
2018/2019**

**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**  
**RERA NOERANTIKA**  
**NIM.17204153062**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA (TMT)  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rera Noerantika

NIM : 172041531062

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul : Analisis Berpikir Kritis Matematis dalam Pemahaman Prosedural Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Materi Aritmatika Sosial Kelas VII A MTs Al Ma'arif Tulungagung Tahun Ajaran 2018/2019

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Tulungagung, Juni 2019

Yang Membuat Pernyataan



## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Analisis Berpikir Kritis Matematis dalam Pemahaman Prosedural Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Materi Aritmatika Sosial Kelas VII A MTs Al Ma’arif Tulungagung Tahun Ajaran 2018/2019” yang ditulis oleh Rera Noerantika, NIM. 17204153062 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Juni 2019

Pembimbing



**Dra. Umy Zahroh, M.Kes. Ph. D**  
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DALAM PEMAHAMAN  
PROSEDURAL DITINJAU DARI MOTIVASI BELAJAR SISWA MATERI  
ARITMATIKA SOSIAL KELAS VII A MTs AL MA'ARIF  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2018/2019

### SKRIPSI

Disusun Oleh:

RERA NOERANTIKA  
NIM.17204153062

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 9 Juli 2019 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua Pengaji:

Musrikah, M.Pd.

NIP. 19790910 200604 2 001

Pengaji Utama:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 2000501 1 007

Sekretaris Pengaji:

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

NIP. 19690719 200003 2 002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Imu Keguruan





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://lain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RERA NOERANTIKA  
NIM : 17209153062  
Jurusan : TAPRIS MATEMATIKA  
Fakultas : 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:

ANALISIS BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DALAM PEMAHAMAN PROSEKURAL  
DITINJAU DARI MOTIVASI BELAJAR SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL  
KELAS VII A MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2018/2019

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, ..... JULI 2019

Yang Menyatakan,



RERA NOERANTIKA .....

Namaterangdantandatangan