

**ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI  
FUNGSI KELAS VIII F DI MTSN NGANTRU**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**MOH. SIROJUDDIN NGASKARI**

**NIM: 2814133117**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2017**

**ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI  
FUNGSI KELAS VIII F DI MTSN NGANTRU**

**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**

**MOH. SIROJUDDIN NGASKARI**

NIM: 2814133117

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2017**

ii

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

### Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Moh. Sirojuddin Ngaskari  
NIM : 2814133117  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Judul Skripsi : Analisis Berpikir Reflektif Siswa dalam Memecahkan  
Masalah Matematika Materi Fungsi Kelas VIII F di MTsN  
Nagtru.

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut.

Tulungagung, Maret 2017

Yang membuat pernyataan



**Moh. Sirojuddin Ngaskari**  
NIM: 2814133117

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Berpikir Reflektif Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Fungsi Kelas VIII F MTsN Ngantru” yang ditulis oleh Moh. Sirojuddin Ngaskari, NIM.2814133117 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung,

Pembimbing,



**H. Abdulloh Chakim, M.Pd**

NIP. 19730107 199803 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 19681130 200701 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA MATERI FUNGSI KELAS VIII F DI MTSN  
NGANTRU

SKRIPSI

Disusun oleh

**MOH. SIROJUDDIN NGASKARI**

**NIM.2814133117**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Maret 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

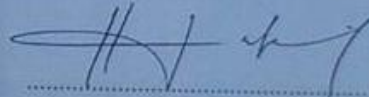
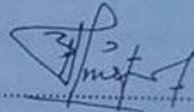
Dewan Penguji  
Ketua Penguji :

**Musrikah, M.Pd**  
NIP. 19790910 200604 2 001  
Penguji Utama :

**Dr. Eny Setyowati, S.Pd, MM**  
NIP. 197605062006 42002  
Sekretaris/Penguji :

**H. Abdulloh Chakim, M.Pd**  
NIP. 19730107 199803 1 003

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Tulungagung



**Dr. H. Abd Aziz, M.Pd.I**  
NIP. 19720601 200003 1 002



**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 bawah ini:

Nama : MOH. SIROJUDDIN NEASKARI  
NIM : 2814133117  
Jurusan : FADRS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIK  
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 Reflektif Siswa dalam Memecahkan Masalah  
Matematika Momen Fungsi kelas VIII-E di MTsN  
Ngantou

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, 7 Juli 2017

Yang Menyatakan,



Moh. Sirojuddin Neaskari

Namaterangdantandatangan