

**PROSES BERPIKIR DALAM PEMECAHAN MASALAH GARIS SINGGUNG SISWA  
KELAS VIII MTs SUNAN KALIJAGA KRANDING MOJO KEDIRI DITINJAU DARI  
KEPRIBADIAN EXTROVERT-INTROVERT**

**SKRIPSI**



Oleh  
**DESI MAROATUL NAFIAH**  
**NIM. 1724143066**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**PROSES BERPIKIR DALAM PEMECAHAN MASALAH GARIS SINGGUNG SISWA  
KELAS VIII MTs SUNAN KALIJAGA KRANDING MOJO KEDIRI DITINJAU DARI  
KEPRIBADIAN EXTROVERT-INTROVERT**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institute Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana  
Pendidikan (S. Pd)



Oleh  
**DESI MAROATUL NAFIAH**  
**NIM. 1724143066**

**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 : Desi Maroatul Nafiah  
NIM : 1724143066  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul : Proses Berpikir Dalam Pemecahan Masalah Garis Singgung  
Siswa Kelas VIII MTs Sunan Kalijaga Kranding Mojo Kediri  
Ditinjau Dari Kepribadian *Extrovert-Introvert*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 6 April 2018

Yang Membuat Pernyataan,

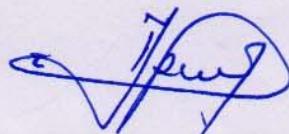
  
**Desi Maroatul Nafiah**  
**NIM.1724143066**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Proses Berpikir Dalam Pemecahan Masalah Garis Singgung Siswa Kelas VIII MTs Sunan Kalijaga Kranding Mojo Kediri Ditinjau Dari Kepribadian *Extrovert-Introvert*” yang ditulis oleh Desi Maroatul Nafiah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung,

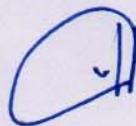
Pembimbing,



**Dr. Maryono, M.Pd**  
NIP. 19810330 200501 1007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**  
NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROSES BERPIKIR DALAM PEMECAHAN MASALAH GARIS SINGGUNG SISWA KELAS VIII MTs SUNAN KALIJAGA KRANDING MOJO KEDIRI DITINJAU DARI KEPERIBADIAN *EXTROVERT-INTROVERT*

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**Desi Maroatul Nafiah**  
**NIM. 1724143066**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 April 2018  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Pengaji

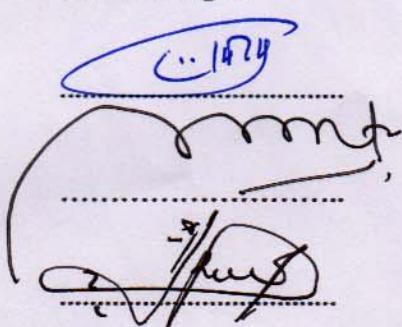
Ketua Pengaji :

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

Penguji Utama :

Miswanto, M.Pd  
NIP. 19850827 201101 1 006  
Sekretaris/Penguji:  
Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 19810330 200501 1 007

#### Tanda Tangan





**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 : Desi Maroatul Nafiah  
NIM : 1724143066  
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 berpikir dalam pemecahan masalah garis singgung siswa kelas VIII MTs Sunan Kalijaga Krandeng Mojo Kediri ditinjau dari kepribadian Extrovert - Introvert

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, 27 Juli 2018  
Yang Menyatakan,



Nama terang dan standatangan