

**BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA MATERI GARIS SINGGUNG
LINGKARAN KELAS VIII DI MTS NEGERI TUNGGANGRI
TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI



OLEH:

NURUL TRIANI LENGGARWATI

NIM: 2814133144

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2017**

**BERPIKIR REFLEKTIF SISWA
DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA
MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII
DI MTS NEGERI TUNGGANGRI
TAHUN AJARAN 2016/2017**

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:

NURUL TRIANI LENGGARWATI

NIM: 2814133144

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Triani Lenggarwati
NIM : 2814133144
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Judul Skripsi : “Berpikir Reflektif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Garis Singgung Lingkaran Kelas VIII Di MTs Negeri Tunggangri Tahun Ajaran 2016/2017”

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tulungagung, 12 Mei 2017



Yang membuat pernyataan,



Nurul Triani Lenggarwati
NIM. 2814133144

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Berpikir Reflektif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Garis Singgung Lingkaran Kelas VIII Di MTs Negeri Tunggagri Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Nurul Triani Lenggarwati, NIM. 2814133144 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Mei 2017

Pembimbing,



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 19770412 200912 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd
NIP. 19681130 200701 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
MATEMATIKA MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII
DI MTS NEGERI TUNGGANGRI
TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI

Disusun oleh
NURUL TRIANI LENGGARWATI
NIM. 2814133144

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

Dewan Penguji

Ketua / Penguji :

Ummu Sholihah, M.Si.

NIP. 19800822 200801 2 018

Penguji Utama :

Sutopo, M.Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

Sekretaris / Penguji :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

NIP. 19770412 200912 2 001

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I.

NIP. 20601 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NURUL TRIANI LENGGARWATI
NIM : 2814133144
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:

BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
MATEMATIKA MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII
DI MTs NEGERI TUNGGANGRI TAHUN AJARAN 2016/2017

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, 13 Oktober 2017

Yang Menyatakan,


NURUL TRIANI L
Namaterangdantandatangani