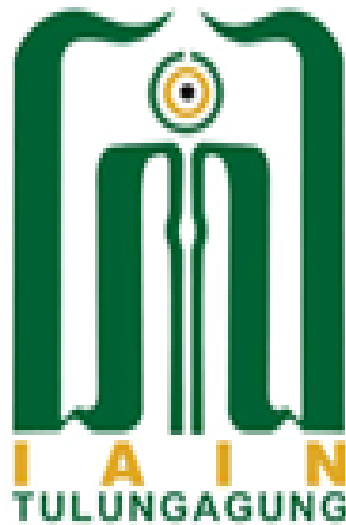


**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM  
MEMAHAMI MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN DI  
KELAS VIII – B SMPN 1 NGUNUT**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Srata Satu Sarjana Pendidikan ( S.Pd )



Disusun Oleh :

**INTAN OCTAVINDA LITASARI**

**NIM. 2814133088**

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

**2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Octavinda Litasari  
NIM : 2814133088  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Sutopo, M.Pd  
Judul Skripsi : “Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Memahami Materi Garis Singgung Lingkaran Di Kelas VIII – B SMPN 1 Ngunut Tulungagung”

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 2017

buat Pernyataan  


**Intan Octavinda L**  
**NIM. 2814133088**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Memahami Materi Garis Singgung Lingkaran Di Kelas VIII – B SMPN 1 Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Intan Octavinda Litasari, NIM 2814133088 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2017

Pembimbing,



Sutopo, M.Pd.

19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

# LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM MEMAHAMI  
MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN DI KELAS VIII – B SMPN 1  
NGUNUT TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**INTAN OCTAVINDA LITASARI  
NIM 2814133088**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata Sarjana Pendidikan ( S.Pd )

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

**Musrikah, M.Pd.**  
NIP. 19790910 200604 2 001

Penguji Utama :

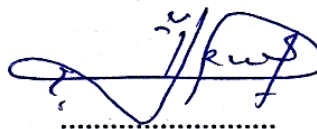
**Dr. Maryono, M.Pd**  
NIP. 19810330 200501 1 007

Sekretaris/Penguji:

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

**Tanda Tangan**

  
.....

  
.....

  
.....

**Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Octavinda Litasari  
NIM : 2814133088  
Jurusan : Tadris 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:

KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM  
MEMAHAMI MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN  
DI KELAS VIII-B SMPN 1 NEUNUT TULUNGAGUNG

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 Desember 2017  
Yang Menyatakan,



Intan Octavinda L  
Namaterangdantatangan