

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*CONNECTING-ORGANIZING-REFLECTING-EXTENDING*  
(CORE) TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN  
PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA MATERI  
GARIS SINGGUNG LINGKARAN DI SMPN 5  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**ANNI WULANDARI**  
NIM. 1724143036

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*CONNECTING-ORGANIZING-REFLECTING-EXTENDING*  
(CORE) TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN  
PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA MATERI  
GARIS SINGGUNG LINGKARAN DI SMPN 5  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

**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**

**ANNI WULANDARI**  
NIM. 1724143036

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anni Wulandari  
NIM : 1724143036  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Connecting-Organizing-Reflecting-Extending (CORE)* Terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Garis Singgung Lingkaran di SMPN 5 Tulungagung tahun Ajaran 2017/2018.

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

Tulungagung, 30 April 2018

Penulis



Anni Wulandari

NIM. 1724143036

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Connecting-Organizing-Reflecting-Extending (CORE)* Terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Garis Singgung Lingkaran di SMPN 5 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Anni Wulandari NIM.1724143036 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 30 April 2018

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**

NIP:19770412 200912 2 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *CONNECTING-ORGANIZING-REFLECTING-EXTENDING (CORE)* TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN DI SMPN 5 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**ANNI WULANDARI**

**NIM 1724143036**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2018 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata  
Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**

**NIP. 19760506 200604 2 002**

**Penguji Utama :**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

**NIP. 19810330 200501 1 007**

**Sekretaris /Penguji :**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

**NIP. 19770412 200912 2 001**

**Tanda Tangan**

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**



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 : Anni Wulandari.....  
NIM : 1724143036.....  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT).....  
Fakultas : Tarbiyah.....  
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:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Connecting - Organizing - Reflecting - Extending (CORE) Terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Garis Singgung Lingkaran di SMPN 5 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018

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, ... Agustus 2018  
Yang Menyatakan,

