

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL  
TEACHING AND LEARNING* TERHADAP KONEKSI  
MATEMATIS SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET  
ARITMETIKA KELAS X TAB SMKN 2 TULUNGAGUNG  
TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



Oleh

**DHIKA MAYESTI**

NIM. 1724143079

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* TERHADAP KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMETIKA KELAS X TAB SMKN 2 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

**DHIKA MAYESTI**

NIM. 1724143079

**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 : Dhika Mayesti

NIM : 1724143079

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* Terhadap Koneksi Matematis Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Kelas X SMKN 2 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, 14 Maret 2018

Penulis



Dhika mayesti  
NIM. 1724143079

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning* (CTL) Terhadap Koneksi Matematis Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas X TAB SMKN 2 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018" yang ditulis oleh Dhika Mayesti NIM.1724143079 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 14 Maret 2018

Pemhimbing.



**Ummu Sholihah, M.Si**

NIP:19800822 200801 2 018

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



**SutopoM.Pd.**

NIP:19780509 200801 1 012

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* TERHADAP KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMETIKA KELAS X TAB SMKN 2 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018

#### SKRIPSI

DHIKA MAYESTI

NIM : 1724143079

Telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 04 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji  
Ketua Penguji :

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

Penguji Utama :

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

Sekretaris Penguji :

Ummu Sholihah, M.Si.  
NIP. 19800822 200801 2 018

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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DHIKA MAYESTI  
NIM : 1724143079  
Jurusan : TMT  
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:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING TERHADAP KONEKSI MATEMATIS SISWA KELAS X SMKN 2 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, 18 Juli 2018

Yang Menyatakan,



DHIKA MAYESTI  
Namaterangdantandatangani