

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL  
TEACHING AND LEARNING (CTL)* BERBANTUAN  
GEOGEBRA TERHADAP HASIL DAN MINAT BELAJAR  
SISWA PADA MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI  
KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

Oleh :  
**Ayu Latifatun Nadziroh**  
NIM. 1860204222088

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2026**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)* BERBANTUAN GEOGEBRA TERHADAP HASIL DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan menempuh program Sarjana (S1) Tadris Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




Oleh :  
**Ayu Lathifatun Nadziroh**  
**NIM. 1860204222088**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2026**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning (CTL)* Berbantuan Geogebra Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Perbandingan Trigonometri Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Ayu Lathifatun Nadziroh, NIM 1860204222088 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<b><u>Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd</u></b> NIP. 197909102006042001	7-4-2026	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**  
NIP. 1981103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning (CTL)* Berbantuan Geogebra Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Perbandingan Trigonometri Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Ayu Lathifatun Nadziroh, NIM 1860204222088 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 21 April 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

#### Tanda Tangan

Ketua Penguji :

**Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.**

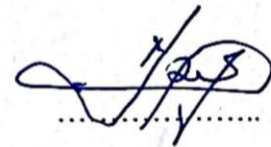
NIP. 197909102006042001



Pangaji Utama :

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

NIP. 198103302005011007



Sekretaris Penguji :

**Anisak Heritin, S.Si., M.Pd.**

NIP. 199010272025212004



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Lathifatun Nadziroh  
NIM : 1860204222088  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan / Prodi : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd  
Judul Skripsi : “Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning (CTL)* Berbantuan Geogebra Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Perbandingan Trigonometri Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung”

Menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Tulungagung, 6 April 2026

Pembuat Pernyataan,



**Ayu Lathifatun Nadziroh**

NIM. 1860204222088

## SURAT PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: [www.uinsatu.ac.id](http://www.uinsatu.ac.id) Email: [info@uinsatu.ac.id](mailto:info@uinsatu.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Lathifatun Nadziroh  
NIM : 1860204222088  
Program Studi : 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning (CTL)* Berbantuan Geogebra Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Perbandingan Trigonometri Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 6 April 2026  
Yang Menyatakan,



Ayu Lathifatun Nadziroh