

**PENGARUH MODEL *ACCELERATED LEARNING*  
BERBANTUAN APLIKASI *GEOGEBRA* TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X PADA  
MATERI SPtLDV DI SMAN 1 KARANGREJO  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**Sherlina Yumna Septyani**

**NIM. 1860204223179**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2026**

**PENGARUH MODEL *ACCELERATED LEARNING*  
BERBANTUAN APLIKASI *GEOGEBRA* TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X PADA  
MATERI SPtLDV DI SMAN 1 KARANGREJO  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**Sherlina Yumna Septyani**

**NIM. 1860204223179**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2026**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Accelerated Learning* Berbantuan Aplikasi *GeoGebra* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi SPtLDV di SMAN 1 Karangrejo Tulungagung” yang ditulis oleh Sherlina Yumna Septyani, NIM. 1860204223179 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

| Pembimbing                   | Tanggal      | Tanda Tangan                                                                        |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rifki Sahara, S.Pd.I., M.Pd. | 02 Juni 2026 |  |

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Matematika

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

NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Accelerated Learning* Berbantuan Aplikasi *GeoGebra* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi SPtLDV di SMAN 1 Karangrejo Tulungagung” yang ditulis oleh Sherlina Yumna Septyani, NIM. 1860204223179 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 23 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

## DEWAN PENGUJI

### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**

NIP. 198008222008012018

Penguji Utama:

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

NIP. 197805092008011012

Sekretaris Penguji:

**Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.**

NIP. 198410052025211009

### Tanda Tangan



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 : Sherlina Yumna Septyani

NIM : 1860204223179

Jurusan/Prodi : Tadris Matematika

Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan bahwa dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, bagi sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 02 Juni 2026

Saya yang menyatakan,



Sherlina Yumna Septyani

NIM. 1860204223179



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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sherlina Yumna Septyani  
NIM : 1860204223179  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : 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 Accelerated Learning Berbantuan Aplikasi GeoGebra terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X pada Materi SPtLDV di SMAN 1 Karangrejo 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, 25 Juni 2026

Yang Menyatakan,

Sherlina Yumna Septyani  
NIM. 1860204223179