

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *GEOGEBRA* TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI  
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL (PtLSV) KELAS VIII  
MTsN 7 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh  
**Lailatun Nadifah**  
**NIM. 126204211045**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *GEOGEBRA* TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI  
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL (PtLSV) KELAS VIII  
MTsN 7 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh  
**Lailatun Nadifah**  
**NIM. 126204211045**

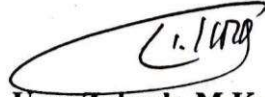
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media *GeoGebra* terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung” yang ditulis oleh Lailatun Nadifah, NIM 126204211045 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Februari 2025

Pembimbing,



**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**  
NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media *GeoGebra* terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung” yang ditulis oleh Lailatun Nadifah, NIM 126204211045 ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 21 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

### Dewan Penguji

#### Ketua Penguji :

**Dr. Miswanto, M.Pd**

NIP. 198508272011011006

#### Penguji Utama :

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

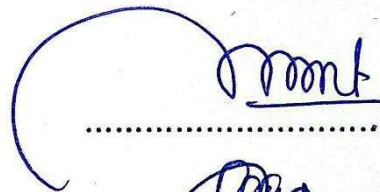
NIP. 197909102006042001

#### Sekretaris Penguji :

**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**

NIP. 196907192000032002

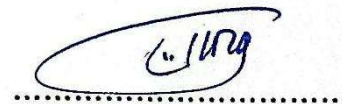
### Tanda Tangan



.....



.....



.....

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 dibawah ini:

Nama : Lailatun Nadifah  
NIM : 126204211045  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Media *GeoGebra* terhadap  
Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi  
Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas  
VIII MTsN 7 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 pada bagian-bagian yang dirujuk pada 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, 27 Februari 2025

Pembuat Pernyataan,



Lailatun Nadifah  
NIM. 126204211045





**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 : Lailatun Nadifah  
NIM : 126204211045  
Jurusan : 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 Penggunaan Media *GeoGebra* terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7 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, 27 Februari 2025  
Yang Menyatakan,



Lailatun Nadifah