

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI MAPLE TERHADAP MINAT  
DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI  
KUADRAT SISWA KELAS X SMK ISLAM 2 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**RAMADANI LAILATUL FITRIANI**  
**NIM : 126204212105**

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

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI MAPLE TERHADAP MINAT  
DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI  
KUADRAT SISWA KELAS X SMK ISLAM 2 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
program Sarjana (S-1) Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



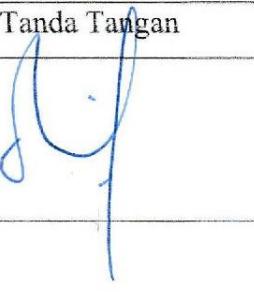
**OLEH**  
**RAMADANI LAILATUL FITRIANI**

NIM : 126204212105

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

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Aplikasi Maple terhadap Minat dan Hasil Belajar Matematika pada Materi Fungsi Kuadrat Siswa Kelas X SMK Islam 2 Durenan” Yang ditulis oleh Ramadani Lailatul Fitriani dengan NIM.126204212105 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor / Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd	25 April 2025	

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/Prodi



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

NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Aplikasi *Maple* terhadap Minat dan Hasil Belajar Matematika pada Materi Fungsi Kuadrat Siswa Kelas X SMK Islam 2 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Ramadani Lailatul Fitriani, NIM. 126204212105 ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 20 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd.).

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018

#### Tanda Tangan



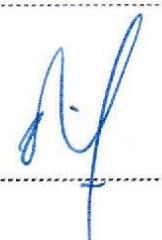
Penguji Utama:

**Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIP. 197909102006042001



Sekretaris:

**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 197711032011011007



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 : Ramadani Lailatul Fitriani  
NIM : 126204212105  
Jurusan/Prodi : Tadris Matematika  
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

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

Tulungagung, 25 April 2025

Saya yang menyatakan,

**Ramadani Lailatul Fitriani**  
NIM. 126204212105



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ramadani Lailatul Fitriani  
NIM : 126204212105  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:  
Pengaruh Penggunaan Aplikasi Maple Terhadap Minat dan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Fungsi Kundrat Siswa Kelas X SMK Islam 2 Durenan Trenggalek

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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 sebagai mestinya.

Tulungagung, 27 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Ramadani Lailatul Fitriani  
NIM. 126204212105