

**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

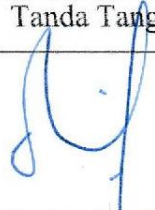
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

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 Penguji 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

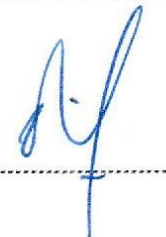
Penguji Utama:

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

Sekretaris:

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

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 : 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,

A handwritten signature in black ink is written over a red and yellow 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', and 'METAL'. The serial number '75903AMX276897069' is visible at the bottom of the stamp.

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-eksklusif (*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 Kuadrat Siswa Kelas X SMK Islam 2 Durenan Trenggalek

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 sebagai mestinya.

Tulungagung, 27 Mei 2025

Yang Menyatakan,


06BAMX323827826

Ramadani Lailatul Fitriani

NIM. 126204212105