

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
KOMPUTER DENGAN *ADOBE ANIMATE* PADA MATERI TURUNAN  
UNTUK SISWA KELAS XI MAN 4 JOMBANG**

**SKRIPSI**



Oleh  
**Nazilatul Farihah Arrofat**  
**NIM. 126204212145**

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

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
KOMPUTER DENGAN *ADOBE ANIMATE* PADA MATERI TURUNAN  
UNTUK SISWA KELAS XI MAN 4 JOMBANG**

**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  
**Nazilatul Fariyah Arrofat**  
**NIM. 126204212145**

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

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer dengan *Adobe Animate* pada Materi Turunan untuk Siswa Kelas XI MAN 4 Jombang” yang ditulis oleh Nazilatul Fariyah Arrofat ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Beni Asvhar, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 198307052023211020	20/ 2025 6	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 198103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer dengan *Adobe Animate* pada Materi Turunan untuk Siswa Kelas XI MAN 4 Jombang” yang ditulis oleh Nazilatul Fariyah Arrofat ini telah diperthankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 10 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika.

## DEWAN PENGUJI

### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

Penguji Utama:

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

Sekretaris penguji:

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
NIP. 198307052023211020

### Tanda Tangan

.....  
.....  
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Dr. Susopo, M. Pd  
NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nazilatul Farihah Arrofat  
NIM : 126204212145  
Jurusan/Prodi : Tadris Matematika  
Fakultas/Program : 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 20 Juni 2025

Saya yang menyatakan



Nazilatul Farihah Arrofat  
NIM. 126204212145





**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 : Nazilatul Fariyah Arrofat  
NIM : 126204212145  
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: "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer dengan *Adobe Animate* pada Materi Turunan untuk Siswa Kelas XI MAN 4 Jombang"

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, 10 Juli 2025.....

Yang Menyatakan,

**Nazilatul Fariyah Arrofat**  
NIM. 126204212145