

**PROSES BERPIKIR KRITIS MAHASISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH PERSAMAAN DIFERENSIAL  
DITINJAU DARI *SELF EFFICACY* DI PRODI  
TADRIS MATEMATIKA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**



**OLEH**

**NUR ANGGRAINI RIZKI**

NIM. 1880512220022

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2024**

**PROSES BERPIKIR KRITIS MAHASISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH PERSAMAAN DIFERENSIAL  
DITINJAU DARI *SELF EFFICACY* DI PRODI  
TADRIS MATEMATIKA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**

Diajukan kepada Pascasarjana  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Magister Pendidikan (M.Pd)



**OLEH**

**NUR ANGGRAINI RIZKI**



NIM. 1880512220022

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2024**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul: "Proses Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Diferensial ditinjau dari *Self Efficacy* di Prodi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung" yang ditulis oleh Nur Anggraini Rizki, NIM. 1880512220022 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

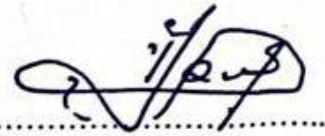
Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. <u>Dr. Maryono, M.Pd.</u> NIP. 198103302005011007	17-05-2024	
2. <u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 198008222008012018	20-05-2024	

## PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Diferensial ditinjau dari *Self Efficacy* di Prodi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung” yang ditulis oleh Nur Anggraini Rizki NIM. 1880512220022 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin, 24 Juni 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007



Sekretaris : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198008222008012018



Penguji I : Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 196907192000032002



Penguji II : Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012



Tulungagung, 24 Juli 2024  
Mengesahkan,  
Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.  
NIP. 196710291994031004

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Anggraini Rizki  
NIM : 1880512220022  
Program Studi : Magister Tadris Matematika  
Universitas : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Judul Tesis : Proses Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Diferensial ditinjau dari *Self Efficacy* di Prodi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan tesis ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 15 Mei 2024  
Pembuat Pernyataan



Nur Anggraini Rizki  
NIM . 1880512220022



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 : NUR ANGERAINI RIZKI  
NIM : 1880512220022  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : PASCASARJANA  
Jenis Karya Ilmiah : TESTIS

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 (TESTIS) yang berjudul:

PROSES BERPIKIR KRITIS MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PERSAMAAN DIFERENSIAL DITINJAU DARI SELF EFFICACY DI PRODI TADRIS MATEMATIKA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH 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, 26 JULI 2024  
Yang Menyatakan,



NUR ANGERAINI RIZKI