

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* TERHADAP KEMAMPUAN  
PENALARAN MATEMATIS MATERI KOMPOSISI FUNGSI PADA  
SISWA KELAS X MAN 1 KOTA KEDIRI**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ANNISA NIKMATUL FAUZIYAH**  
NIM. 17204163016

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2021**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* TERHADAP KEMAMPUAN  
PENALARAN MATEMATIS MATERI KOMPOSISI FUNGSI PADA  
SISWA KELAS X MAN 1 KOTA KEDIRI**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**ANNISA NIKMATUL FAUZIYAH**

NIM. 17204163016

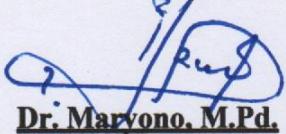
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2021**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Metode Pembelajaran *Quantum Teaching* Menggunakan *Mind Mapping* Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Materi Komposisi Fungsi Pada Siswa Kelas X MAN 1 Kota Kediri” yang ditulis oleh Annisa Nikmatul Fauziyah, NIM. 17204163016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Pembimbing



Dr. Marvono, M.Pd.  
NIP.198103302005011007

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tradis Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH METODE PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING* MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS MATERI KOMPOSISI FUNGSI PADA SISWA KELAS X MAN 1 KOTA KEDIRI

#### SKRIPSI

Disusun oleh :

**ANNISA NIKMATUL FAUZIYAH**

**NIM. 17204163016**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda tangan

Ketua Penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 19771103 201101 1007

.....

.....

.....

Penguji Utama:

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

NIP. 19690719 200003 2002

.....

.....

Sekretaris

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1007

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Annisa Nikmatul Fauziyah  
NIM : 17204163016  
Fakultas : Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Jurusan Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Metode Pembelajaran *Quantum Teaching*  
Menggunakan *Mind Mapping* Terhadap Kemampuan  
Penalaran Matematis Materi Komposisi Fungsi Pada  
Siswa Kelas X MAN 1 Kota Kediri

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri kecuali yang dirujuk sumbernya 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 skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari hasil perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



**Annisa Nikmatul Fauziyah**  
**NIM. 17204163016**



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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ANNISA NIKMATUL FAUZIYAH  
NIM : 17204163016  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIK  
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 Model Pembelajaran Quantum Teaching.....  
Menggunakan Mind Mapping Terhadap Kemampuan.....  
Penalaran Matematis Materi Komposisi fungsi Pada Siswa.....  
Kelas X MAN 1 Kota Kediri

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 02 Mei 2023.....

Yang Menyatakan,

ANNISA NIKMATUL F.

Nama terang dan tandatangan