

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI KOMPOSISI  
KELAS XI TKJ-2 SMK “SORE” TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**TRI WULANDARI**  
NIM. 12204183290

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

**2022**

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI KOMPOSISI  
KELAS XI TKJ-2 SMK “SORE” TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**TRI WULANDARI**  
**NIM. 12204183290**

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

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi Kelas XI TKJ-2 SMK "SORE" Tulungagung" yang ditulis oleh Tri Wulandari, NIM. 12204183290 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 Maret 2022



Dr. Syaiful Hadi, M.Pd

NIP. 197711032011011007

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI KOMPOSISI KELAS XI TKJ-2 SMK "SORE" TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**TRI WULANDARI**  
NIM. 12204183290

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

**Dewan Pengaji**

Ketua Pengaji :  
**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 197704122009122001

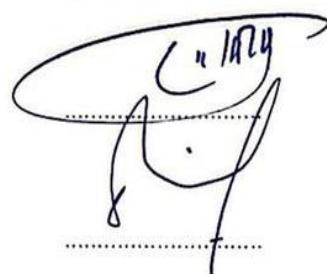
Pengaji Utama :

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 196907192000032002

Sekretaris/Pengaji :

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

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Wulandari  
NIM : 12204183290  
Semester : VIII (Delapan)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M.Pd  
Judul Skripsi : "Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi Kelas XI TKJ-2 SMK "SORE" Tulungagung"

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Tulungagung, 14 Maret 2022

Peneliti,



Tri Wulandari

NIM. 12204183290



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS NEGERI ISLAM SAYYID**  
**ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://flik.uinsatu.ac.id> E-mail : [flik@uinsatu.ac.id](mailto:flik@uinsatu.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tri Wulandari  
NIM : 12204183290  
Program Studi : 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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi Kelas XI TKJ-2 SMK "SORE" Tulungagung.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini Pusat 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, 6 Juli 2022  
Yang Menyatakan,



Tri Wulandari