

**PROSES BERPIKIR INTUITIF DAN ANALITIS DALAM
PEMECAHAN MASALAH DERET TELESKOPIK
SISWA SMP ISLAM AL AZHAAR TULUNGAGUNG**

TESIS



OLEH

SYAFIUL FUAD

NIM. 128512203036

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022**

**PROSES BERPIKIR INTUITIF DAN ANALITIS DALAM
PEMECAHAN MASALAH DERET TELESKOPIK
SISWA SMP ISLAM AL AZHAAR TULUNGAGUNG**

Diajukan Kepada Program Pascasarjana
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Dua Magister Pendidikan (M.Pd)

TESIS



OLEH

SYAFIUL FUAD
NIM. 128512203036

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022**

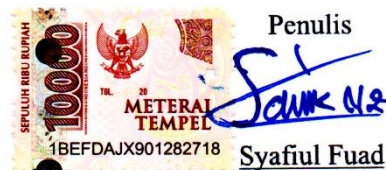
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syafiul Fuad
NIM : 128512203036
Program Studi : Tadris Matematika
Institusi : Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa tesis dengan judul “Proses Berpikir Intuitif dan Analitis dalam Pemecahan Masalah Deret Teleskopik Siswa SMP Islam Al Azhaar Tulungagung” ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Tulungagung, 11 Juli 2022





Penulis

Syafiul Fuad
NIM. 128512203036

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Intuitif dan Analitis dalam Pemecahan Masalah Deret Teleskopik Siswa SMP Islam Al Azhaar Tulungagung” yang ditulis oleh Syafiul Fuad ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

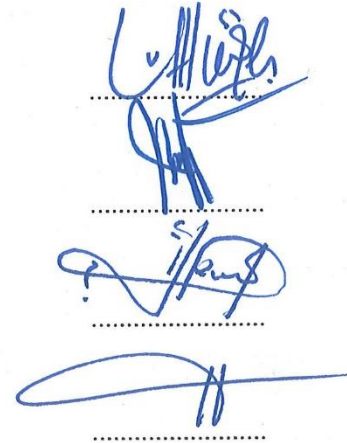
| Pembimbing | Tanggal | Tanda Tangan |
|--|------------|--|
| Dosen Pembimbing I <u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 19800822 200801 2 018 | 14/7 '2022 |  |
| Dosen Pembimbing II <u>Dr. Muniri, M.Pd.</u> NIP. 19681130 200604 1 009 | 11/7 2022 |  |

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Intuitif dan Analitis dalam Pemecahan Masalah Deret Teleskopik Siswa SMP Islam Al Azhaar Tulungagung” yang ditulis oleh Syaful Fuad dengan Nomor Induk Mahasiswa 128512203036 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Kamis 14 Juli 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

DEWAN PENGUJI

1. Ketua : **Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**
NIP. 19800822 200801 2 018
2. Sekretaris : **Dr. Muniri, M.Pd.**
NIP. 19681130 200604 1 009
3. Penguji I : **Dr. Maryono, M.Pd.**
NIP. 19810330 200501 1 007
4. Penguji II : **Dr. Sutopo, M.Pd.**
NIP. 19780509 200801 1 012



Tulungagung, 21 Juli 2022

Mengesahkan,
P.h. Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. Ahmad Tanzeh, M.Pd.I.
NIP. 19691206 199903 1 003



**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 : Syafiqul fuad
NIM : 128512203036
Jurusan : S2 Tadris Matematika
Fakultas : Pascasarjana
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (Tesis...) yang berjudul:

Proses Berpikir Intuitif Dan Analitis Dalam Pemecahan Masalah Perer Teleskopik Siswa SMP Islam AL-Azhaar 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, 09 Januari 2023
Yang Menyatakan,



Syafiqul fuad