

**BERPIKIR RELASIONAL SISWA DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA LITERASI NUMERASI
BERDASARKAN EFIKASI DIRI
DI SMK QUEEN AL FALAH MOJO KEDIRI**

TESIS



Oleh

**Alfa Roisya
NIM. 12851221002**

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

**BERPIKIR RELASIONAL SISWA DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA LITERASI NUMERASI
BERDASARKAN EFIKASI DIRI
DI SMK QUEEN AL FALAH MOJO KEDIRI**

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh Program Studi (S2) Tadris Matematika Pascasarjana
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**Alfa Roisya
NIM. 12851221002**

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Berpikir Relasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Literasi Numerasi Berdasarkan Efikasi Diri di SMK Queen Al Falah Mojo Kediri” yang ditulis oleh Alfa Roisya ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

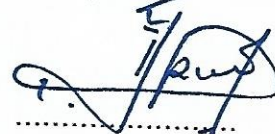
Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd</u> NIP. 19770412 200912 2 001	3 Mei 2023	
<u>Dr. Sutopo, M.Pd</u> NIP. 19780509 200801 1 012	5 Mei 2023	

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Berpikir Relasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Literasi Numerasi Berdasarkan Efikasi Diri di SMK Queen Al Falah Mojo Kediri” yang ditulis oleh Alfa Roisya dengan Nomor Induk Mahasiswa 12851221002 ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada, 29 Mei 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 19770412 200912 2 001
2. Sekretaris : Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 19780509 200801 1 012
3. Penguji I : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si
NIP. 19800822 200801 2 081
4. Penguji II : Dr. Maryono, M.Pd
NIP. 19810330 200501 1 007



Tulungagung, Mei 2023
Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana




Dr. H. Akhyak, M.Ag
NIP. 1967 029 199403 1 004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfa Roisya

NIM : 12851221002

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul "*Proses Berpikir Relasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Literasi Numerasi Berdasarkan Tingkat Efikasi Diri dan Gender di SMK Queen Al Falah Ploso Mojo Kabupaten Kediri*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

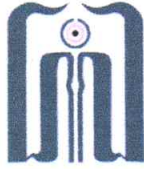
Tulugagung, 12 Mei 2023

Penulis



Alfa Roisya

NIM. 12851221002



**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 : Alfa Roisya
NIM : 12851221002
Jurusan : 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:

Berpikir Relasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah
Matematika Literasi Numerasi Berdasarkan Efikasi Diri
di SMK Queen Al Falah Mojo Kediri

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, 12 Mei 2023
Yang Menyatakan,



ALFA ROISYA

Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

إِذَا مَاتَ الْإِنْسَانُ انْفَطَعَ عَمَلُهُ إِلَّا مِنْ ثَلَاثٍ: صَدَقَةٌ جَارِيَةٌ، أَوْ عِلْمٌ يُنْتَفَعُ بِهِ، أَوْ وَلَدٍ صَالِحٍ يَدْعُو لَهُ

"Jika seorang manusia meninggal, terputuslah amalnya, kecuali dari tiga hal: sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat dan anak shaleh yang berdoa untuknya."

(HR. Muslim).

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, rasa syukur atas segala rahmat dan ridho-Nya. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Kupersembahkan karya ini kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Rupai dan Ibu Sri Utami, yang telah mencurahkan kasih sayangnya dalam mendidik, memotivasi, membimbing, mendampingi, mendoakan, mendukung kuliah samapai akhir penulis menyelesaikan pendidikan Strata 2, semoga amal keduanya dibalas dengan kebaikan yang tiada dan menjadikannya sebagai ahli surga.
2. Adik saya Putri Adnin Setia Mukti, yang telah memberi semangat, motivasi dan selalu mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata 2 dengan baik.
3. Anak saya Muhammad Arkhan Al-Ghifary Rohmad, yang telah memberi dukungan, semangat, motivasi dan selalu mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan Strata 2 dengan lancar dan baik.
4. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd dan Dr. Sutopo, M.Pd selaku dosen pembimbing tesis yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen UIN SATU Tulungagung yang telah memberikan ilmu serta berbagi pengalaman selama saya menempuh pendidikan di kampus dakwah dan peradapan ini.
6. Keluarga besar TMT A angkatan 2021, terima kasih atas canda tawa, persahabatnya, rasa kekeluargaan yang begitu besar tanpa ikatan darah, serta solidaritas yang luar biasa sehingga membuat hari-hari semasa kuliah lebih berarti.
7. Almamaterku tercinta UIN SATU Tulungagung dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu secara langsung atau tidak langsung penyusunan skripsi ini.

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya. Sehubungan dengan selesainya penulisan tesis ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Mafthukhin, M.Ag selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag. selaku Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Maryono, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Tadris Matematika Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung
4. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
5. Dr. Sutopo, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak, Ibu, dan Anak saya tersayang, Rupai, Sri Utami dan Muhammad Arkhan Al-Ghifary Rohmad, yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang dan doa yang tak ternilai harganya.
8. Teman-teman angkatan 2020 progam magister Tadris Matematika yang selalu ada dalam kebersamaan baik susah maupun senang serta memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas ini.
9. Semua pihak yang membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT. dan tercatat amal shalil. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis