

**RESTRUKTURISASI PROSES BERPIKIR PSEUDO DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF PADA MATERI PYTHAGORAS  
KELAS VIII SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

**TESIS**



*Oleh*

**Era Riyantika**

**NIM. 12851221008**

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

**RESTRUKTURISASI PROSES BERPIKIR PSEUDO DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF PADA MATERI PYTHAGORAS  
KELAS VIII SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
Program Magister (S2) Tadris Matematika  
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh  
Era Riyantika  
NIM. 12851221008

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Era Riyantika

NIM : 12851221008

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul “Restrukturisasi Proses Berpikir Pseudo dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Kognitif pada Materi Phytagoras Kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” 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.

Tulungagung, 07 April 2023

Penulis



**Era Riyantika**  
NIM. 12851221008

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Restrukturisasi Proses Berpikir Pseudo Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Kognitif pada Materi Pythagoras Kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Era Riyantika ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

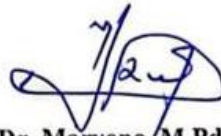
Tulungagung, 06 April 2023

Pembimbing I



Dr. Muniri, M.Pd  
NIP. 19681130 200604 1 009

Pembimbing II




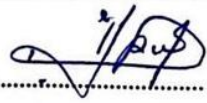


Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 19810330 200501 1 007

## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Restrukturisasi Proses Berpikir Pseudo dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Kognitif pada Materi Phytagoras Kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung" yang ditulis oleh Era Riyantika dengan Nomor Induk Mahasiswa 12851221008 ini telah di pertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 29 Mei 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 19681130 200604 1 009
2. Sekretaris : Dr. Marvono, M.Pd.  
NIP. 19810330 200501 1 007
3. Penguji I : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 19690719 200003 2 002
4. Penguji II : Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 19780509 200801 1 012

  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....

Tulungagung, Juni 2023

Mengesahkan,  
Dekan Pascasarjana



  
Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.  
NIP. 19671029 199403 1 004



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 : Era Riyantika  
NIM : 12851221008  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
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:

Restrukturisasi Proses Berpikir Pseudo dalam Memecahkan  
Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Kognitif pada Materi  
Pythagoras kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol 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, 07 Juli 2023  
Yang Menyatakan,

  
METERAI  
PEMPEL  
E3B7AKX446204253  
Era Riyantika