

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA  
DITINJAU DARI *COMPUTATIONAL THINKING SKILLS*  
SISWA KELAS VIII SMPN 3 KARANGAN TRENGGALEK**

**TESIS**



*Oleh:*

**Santi Cahyo Dewanti**  
**NIM. 12851221020**

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

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA  
DITINJAU DARI COMPUTATIONAL THINKING SKILLS  
SISWA KELAS VIII SMPN 3 KARANGAN TRENGGALEK**

**TESIS**

Diajukan kepada Pascasarjana (S2) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
sebagai Persyaratan Penyusunan Disertasi/Tesis



*Oleh:*

**Santi Cahyo Dewanti**  
**NIM. 12851221020**

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

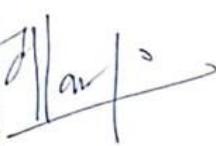
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Santi Cahyo Dewanti  
NIM : 12851221020  
Jurusan : Tadris Matematika  
Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul “Analisis Kemampuan Literasi Matematika Ditinjau dari *Computational Thinking Skills* Siswa Kelas VIII SMPN 3 Karangan Trenggalek” 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, April 2023

Penulis  
  
Santi Cahyo Dewanti  
NIM. 12851221020

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Analisis Kemampuan Literasi Matematika Ditinjau dari *Computational Thinking Skills* Siswa Kelas VIII SMPN 3 Karangan Trenggalek” yang ditulis oleh Santi Cahyo Dewanti ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, April 2023

Pembimbing I



Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302006041009

Pembimbing II



Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 19810330200501107

Mengetahui,  
Ketua Prodi Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.

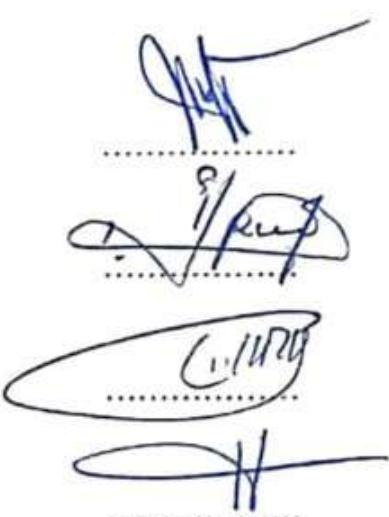
NIP. 19810330200501107

## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Analisis Literasi Matematika Ditinjau dari *Computational Thinking Skills* Siswa Kelas VIII SMPN 3 Karangan Trenggalek" yang ditulis oleh Santi Cahyo Dewanti dengan Nomor Induk Mahasiswa 12851221020 telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 29 Mei 2023 dan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.).

### DEWAN PENGUJI

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



Tulungagung, Juni 2023

Mengesahkan,



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Pd.I.  
NIP. 19691029 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 : Santi Cahyo Dewanti  
NIM : 12851221020  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Pasca Sarjana  
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:

Analisis Kemampuan Literasi Matematika Ditinjau dari Computational Thinking Skills Siswa Kelas VIII SMPN 3 Karangan Trenggalek

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, 06 Oktober 2023  
Yang Menyatakan,



*Nama terang dan tanda tangan*