

**ANALISIS KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA KELAS VII  
SMP MUALLIMIN WONODADI BLITAR DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL PADA MATERI SEGIEMPAT DAN SEGITIGA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**LEVI NABILLA**

**NIM. 12204183215**

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

**2022**

**ANALISIS KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA KELAS VII  
SMP MUALLIMIN WONODADI BLITAR DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL PADA MATERI SEGIEMPAT DAN SEGITIGA  
SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**Oleh :**

**LEVI NABILLA**

**NIM : 12204183215**

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

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kelas VII SMP Muallimin Wonodadi Blitar dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Segiempat dan Segitiga” yang ditulis oleh Levi Nabilla, NIM. 12204183215 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 Oktober 2022

Pembimbing,



**Nani Sunarmi, S.Si, M.Sc.**  
NIP. 199103222019032017

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA KELAS VII SMP MUALLIMIN WONODADI BLITAR DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA MATERI SEGIEMPAT DAN SEGITIGA

SKRIPSI

Disusun oleh

**LEVI NABILLA**  
NIM. 12204183215

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Desember 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu pernyataan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIP. 197909102006042001

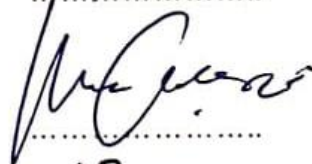
**Penguji Utama:**

**Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIDN. 2005108401

**Sekretaris/Penguji:**

**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 199103222019032017

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UNSA Ali Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Levi Nabilla

NIM : 12204183215

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Analisis Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kelas VII SMP Muallimin Wonodadi Blitar dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Segiempat dan Segitiga

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 26 Oktober 2022

Penulis



**Levi Nabilla**

NIM. 12204183215

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Levi Nabilla  
NIM : 12209183215  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

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 (...skripsi...) yang berjudul: Analisis Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kelas VII smp Muallimin Wonodadi Blitar dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Segiempat dan Segitiga

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 26 oktober 2022

Yang Menyatakan,



Levi Nabilla

## **MOTTO**

“Apapun yang terjadi hari ini, yakinlah bahwa semua kehendak dan rencana Tuhan adalah yang terbaik”

## PERSEMBAHAN

Dengan senantiasa memanjatkan puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia dan nikmat-Nya. Shalawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Maka dari lubuk hati terdalam, saya mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kepada orang tuaku, Bapak dan Ibu adalah kedua sosok yang berharga bagiku. Setiap langkahku selalu teriring dari doa mereka. Bapakku adalah sosok yang pekerja keras dan senantiasa mendukung dalam setiap perjalananku menuntut ilmu dan Ibuku adalah sosok yang sangat tangguh sekaligus penyayang yang selalu mengarahkanku menjadi perempuan yang kuat dan mandiri. Mereka amatlah berharga bagiku, siang malam mereka bekerja keras dan peduli panas dingin mereka berdua mencari nafkah untukku supaya bisa merasakan bangku kuliah. Mereka berdua adalah sosok yang penyayang, selalu mengajarkan makna-makna kehidupan, dan selalu menjadi pelindungku. Tak cukup kata terima kasih ini aku haturkan pada mereka, aku hanya bisa berdoa supaya bapak dan ibu senantiasa diberikan kesehatan, umur yang panjang, dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
2. Kepada seluruh keluarga besarku yang turut membimbingku menjadi perempuan yang lebih baik. Kalian amatlah berharga bagiku, terima kasih atas dukungannya selama ini. Tak cukup kata terima kasih aku haturkan kepada mereka, aku hanya bisa berdoa supaya mereka senantiasa diberikan kesehatan, umur yang panjang, dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
3. Kepada Bapak Ibu Guruku yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan banyak sekali ilmu yang bermanfaat. Semoga ilmu yang engkau berikan dapat bermanfaat baik didunia maupun di akhirat. Allahumma Amiin
4. Ibu pembimbing saya Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc. yang telah mengarahkan dan membimbingku dengan sabar dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih atas segala arahan dan petunjuknya, terima kasih atas kesabarannya dalam



membimbing saya, semoga apa yang telah bapak berikan kepada saya nantinya akan dibalas oleh Allah SWT sebagai amalan yang baik.

5. Kepala sekolah dan para dewan guru SMP Muallimin Wonodadi Blitar yang telah banyak membantuku dalam kegiatan magang 1 dan 2 serta pada saat saya melakukan penelitian.
6. Ibu Dwi Purwanti, S.Pd. Selaku guru pengampu Matematika sekaligus pembimbing magang yang sangat membantu dalam proses penelitian. Saya sangat berterima kasih atas bimbingan selama menjalani magang dan membantu jalannya proses penelitian dengan penuh totalitas dan kesabaran.
7. Teman-teman kelas TMT-E angkatan 2018 yang selalu menyemangatiku dan menjadi teman berbagi suka dan duka bersama, terima kasih kuucapkan karena menjadi teman terbaikku, kehangatan ketika bersama kalian takkan pernah kulupakan. Semoga kalian sukses dan sehat selalu teman-teman.
8. Kepada teman-teman KKN Gambiran dan Magang SMP Muallimin Wonodadi Blitar yang telah memberikan pengalaman yang amat berharga dan menjadi kisah baru dalam perjalanan hidupku.
9. Almamater Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Analisis Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kelas VII SMP Muallimin Wonodadi Blitar dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Segiempat dan Segitiga” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Skripsi ini disusun untuk mengetahui salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si. Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc, Selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. M. Andik Suprpto, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah SMP Muallimin Wonodadi Blitar, beserta para guru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian yang menjadi wewenangnya.
8. Semua pihak yang membantu terselesaikannya penulisan penelitian ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan beliau sekalian diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada

segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan dan perbaikan, sebelum skripsi ini dijilidkan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridla Allah SWT, amin

Tulungagung, 26 Oktober 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Levi Nabilla', written in a cursive style.

**Levi Nabilla**

NIM. 12204183215