

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS  
DITINJAU DARI *SELF- REGULATED LEARNING (SRL)* PADA  
MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA DI SMK  
SORE TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**LINA SAFITRI**

NIM. 12204173231

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS  
DITINJAU DARI SELF- REGULATED LEARNING (SRL) PADA  
MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA DI SMK  
SORE TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH:**

**LINA SAFITRI**

NIM. 12204173231

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lina Safitri  
Tempat/Tanggal lahir : Kediri, 01 September 1998  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
NIM : 12204173231  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Representasi Matematis ditinjau dari *Self-Regulated Learning* (SRL) pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika di SMK Sore Tulungagung” ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 11 September 2021

Yang membuat pernyataan,



Lina Safitri  
NIM. 12204173231

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau dari *Self-Regulated Learning (SRL)* Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika di SMK Sore Tulungagung” yang ditulis oleh Lina Safitri NIM.12204173231 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 September 2021

Pembimbing,



**Beni Asyhar, S.Si, M.Pd.**

NIDN. 0705078305

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika,



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**

NIP. 19800822 200801 2 018

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS  
DITINJAU DARI *SELF-REGULATED LEARNING* (SRL) PADA MATERI  
BARISAN DAN DERET ARITMATIKA DI SMK SORE TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**LINA SAFITRI**

**NIM. 12204173231**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 November 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 19780509200801 1 012

**Penguji Utama:**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 19770412200912 2 001

**Sekretaris/Penguji:**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 0705078305

**Mengesahkan,**

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

**NIP. 19650903 199803 2 001**



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656

Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lina Safitri  
NIM : 12204173231  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi...) yang berjudul:

Analisis Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau dari Self-Regulated Learning (SRL) pada materi Barisan dan Deret Aritmatika di SMK Sore Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 16 februari 2022  
Yang Menyatakan,

