

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA DITINJAU DARI TIPE KEPERIBADIAN *EXTROVERT-  
INTROVERT* DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
BANGUN RUANG SISI DATAR SISWA KELAS VIII  
MTsN 2 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**HAMDAN TSANI PRASETYO**  
**NIM. 126204201042**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA DITINJAU DARI TIPE KEPERIBADIAN *EXTROVERT-  
INTROVERT* DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
BANGUN RUANG SISI DATAR SISWA KELAS VIII  
MTsN 2 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk memenuhi salah satu  
persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**HAMDAN TSANI PRASETYO**  
**NIM. 126204201042**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa Ditinjau dari Tipe Kepribadian *Extrovert-Introvert* dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Trenggalek" yang ditulis oleh Hamdan Tsani Prasetyo, NIM. 126204201042 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Februari 2024

Pembimbing,



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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS SISWA  
DITINJAU DARI TIPE KEPRIBADIAN EXTROVERT-INTROVERT  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH BANGUN RUANG SISI DATAR  
SISWA KELAS VIII MTSN 2 TRENGGALEK**

### **SKRIPSI**

Disusun oleh

**HAMDAN TSANI PRASETYO**

**NIM. 126204201042**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### **Dewan Penguji**

##### **Ketua Penguji**

Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007

#### **Tanda Tangan**



##### **Penguji Utama**

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



##### **Sekretaris Penguji**

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198008222008012018



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

**UDN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Dr. Sutopo M.Pd.**

NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hamdan Tsani Prasetyo

NIM : 12204193161

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Dosen Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

Judul Skripsi : Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa Ditinjau dari Tipe Kepribadian *Extrovert-Introvert* dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Trenggalek

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, 23 Februari 2024



**Hamdan Tsani Prasetyo**

NIM. 126204201042



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.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hamdan Tsani Prasetyo  
NIM : 126204201042  
Program Studi : 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....Skripsi.....) yang berjudul:

Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Ditinjau dari Tipe Kepribadian Extrovert - Introvert dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII MTsN 2 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, 14 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Hamdan Tsani Prasetyo  
NIM. 126204201042