

**KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA TIPE SOAL  
HOTS DI MTsN 4 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**HENI FEBRIANTI**  
**NIM. 12204193103**

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

**2023**

**KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA TIPE SOAL  
HOTS DI MTsN 4 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri  
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan  
guna memperoleh gelar Strata Satu (S1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk  
Jurusan Tadris Matematika



**OLEH :**

**HENI FEBRIANTI**

**NIM. 12204193103**

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Tipe Soal HOTS di MTsN 4 Tulungagung" yang disusun oleh Heni Febrianti dengan NIM 12204193103 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, **30** November 2023

Dosen Pembimbing



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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA TIPE SOAL HOTS DI KELAS VIII MTsN 4 TULUNAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

HENI FEBRIANTI  
NIM. 12204193103

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Desember 2023 dan  
telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 197704122009122001

Tanda Tangan

Penguji Utama :

**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 197805092008011012

Sekretaris/Penguji :

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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Heni Febrianti  
NIM : 12204193103  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si  
Judul : Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa dalam Memecahkan  
Masalah Matematika Tipe Soal HOTS di MTsN 4  
Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan alihan tulisan dan atau hasil karya orang lain yang saya akui sebagai hasil karya atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 30 November 2023

Peneliti,



Heni Febrianti



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 : HENI FEBRIANTI  
NIM : 122041193103  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (**SKRIPSI**) yang berjudul:

KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA TIPE SOAL HOTS DI MTsN 9 TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 30 NOVEMBER 2023

Yang Menyatakan,



HENI FEBRIANTI