

**KEMAMPUAN SISWA PESERTA OLIMPIADE DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH *HIGHER ORDER THINKING  
SKILLS* (HOTS) MATERI PROGRAM LINEAR DI KELAS XI  
IPA SMAN 1 KADEMANGAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MIRZA HUMAM IMAMA  
NIM. 17204163282**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
JANUARI 2023**

**KEMAMPUAN SISWA PESERTA OLIMPIADE DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH *HIGHER ORDER THINKING  
SKILLS (HOTS)* MATERI PROGRAM LINEAR DI KELAS XI  
IPA SMAN 1 KADEMANGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guru Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



**OLEH:**

**MIRZA HUMAM IMAMA**  
**NIM. 17204163282**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
JANUARI 2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Profil Kemampuan Siswa Peserta Olimpiade dalam Menyelesaikan Masalah *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Materi Program Linear di Kelas XI IPA SMAN 1 KADEMANGAN” yang ditulis oleh Mirza Humam Imama, NIM. 17204163282 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Desember 2022

Pembimbing,



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP.198008022008012018

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP.198008022008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN SISWA PESERTA OLIMPIADE DALAM MEMECAHKAN MASALAH *HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)* MATERI PROGRAM LINEAR DI KELAS XI IPA SMAN 1 KADEMANGAN

SKRIPSI

Disusun oleh

**MIRZA HUMAM IMAMA**

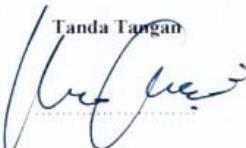
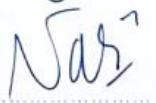
NIM. 17204163282

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

Dewan Penguji

Ketua / Penguji :

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

Tanda Tangan  
  


Penguji Utama :

Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.  
NIP. 199307122019032029

Sekretaris / Penguji :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198008022008012018



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Ramatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

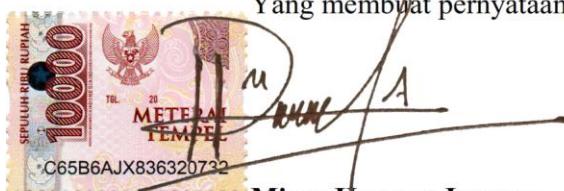
Nama : Mirza Humam Imama  
NIM : 17204163282  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Pembimbing : Dr. ummu Sholihah. S.Pd., m.Si.  
Judul : Profil Kemampuan Siswa Peserta Olimpiade dalam Menyelesaikan Masalah *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Materi Program Linear di Kelas XI IPA SMAN 1 Kademangan.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan mengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulngagung, 29 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



**Mirza Humam Imama**

NIM. 17204163282



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 : Mirza Humam Imama  
NIM : 17209163282  
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:

Kemampuan Siswa Peserta Olimpiade Dalam Memecahkan Masalah Higher Order Thinking Skills (Hots) Materi Program Linear Di Kelas XI IPA SMAN 1 Kadawangan

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, 17 Januari 2020  
Yang Menyatakan,



Mirza Humam Imama