

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA TIPE *HIGHER ORDER THINKING SKILLS*  
(HOTS) BERDASARKAN KRITERIA WATSON PADA  
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL  
DI SMAN 1 KARANGAN**

SKRIPSI



OLEH

**SITI HIDAYATUL MUSLIMAH**

NIM. 12204183018

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

**2022**

**KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA TIPE *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS)  
BERDASARKAN KRITERIA WATSON PADA MATERI SISTEM  
PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL DI SMAN 1 KARANGAN**

**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  
Sarjana Pendidikan (S. Pd)



**OLEH**

**SITI HIDAYATUL MUSLIMAH**

NIM. 12204183018

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Berdasarkan Kriteria Watson pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel di SMAN 1 Karanganyar” yang ditulis oleh Siti Hidayatul Muslimah, NIM. 12204183018 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Mei 2022

Pembimbing



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA TIPE *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS)  
BERDASARKAN KRITERIA WATSON PADA MATERI SISTEM  
PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL DI SMAN 1 KARANGAN

SKRIPSI

Disusun Oleh

**Siti Hidayatul Muslimah**  
**NIM. 12204183018**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 1 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

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

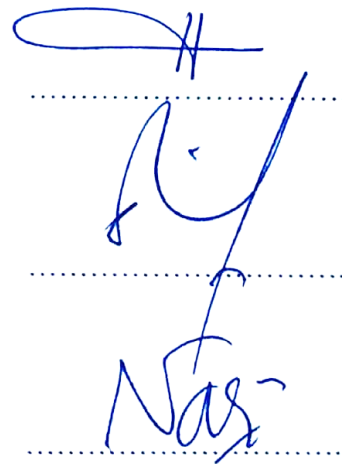
**Penguji Utama :**

**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 197711032011011007

**Sekretaris/penguji :**

**Nadva Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 199307122019032029

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,  
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Hidayatul Muslimah

NIM : 12204183018

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Berdasarkan Kriteria Watson pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel di SMAN 1 Karang

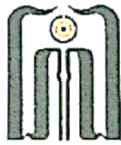
Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 25 Mei 2022

Peneliti



**Siti Hidayatul Muslimah**  
**NIM. 12204183018**



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 : Siti Hidayatul Muslimah  
NIM : 12204183018  
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...) yang berjudul: Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe Higher Order Thinking Skills (HOTS) Berdasarkan Kriteria Watson pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel di SMAN 1 Karanganyar.

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, 19 September 2022

Yang Menyatakan,



Siti Hidayatul Muslimah

Nama terang dan tandatangan