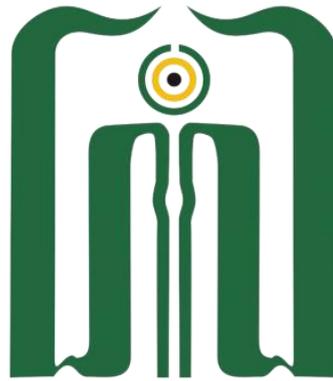


**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS  
X AK-4 DALAM MENYELESAIKAN MASALAH *OPEN ENDED* MATERI  
ARITMATIKA DI SMKN 1 BANDUNG**

SKRIPSI



OLEH

**NUR KHOLIFAH MAGHFIROH**

NIM. 12204193212

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

**2023**

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS  
XAK-4DALAM MENYELESAIKAN MASALAH *OPEN ENDED* MATERI**

**ARITMATIKA DI SMKN 1 BANDUNG**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



**OLEH**

**NUR KHOLIFAH MAGHFIROH**

NIM. 12204193212

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X AK-4 Dalam Menyelesaikan Masalah *Open Ended* Materi Aritmatika di SMKN 1 Bandung” yang ditulis oleh Nur Kholifah Maghfiroh, NIM. 12204193212 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS**  
**X AK-4 DALAM MENYELESAIKAN MASALAH *OPEN ENDED* MATERI**  
**ARITMATIKA DI SMKN 1 BANDUNG**  
**SKRIPSI**  
Disusun Oleh  
**NUR KHOLIFAH MAGHFIROH**  
**NIM. 12204193212**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

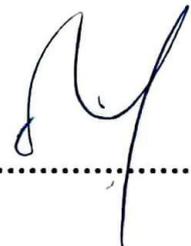
**Dewan Penguji**  
**Ketua Penguji:**

**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 19771103 201101 1 007  
**Penguji Utama:**

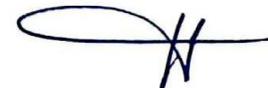
**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 19780509 200801 1 012  
**Sekretaris/Penguji:**

**Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19930712 201903 2 029

**Tanda Tangan**



.....



.....



.....

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Kholifah Maghfiroh  
NIM : 12204193212  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X AK-4 Dalam menyelesaikan Masalah *Open Ended* Materi Aritmatika di SMKN 1 Bandung

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

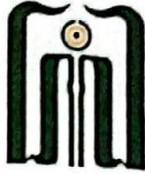
Tulungagung, 12 Mei 2023

Peneliti,



Nur Kholifah Maghfiroh

NIM.12204193212



**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 : NUR KHOLIFAH MAGHFIROH  
NIM : 12204193212  
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:

KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA  
KELAS X AK - 4 DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
OPEN ENDED MATERI ARITMATIKA DI SMKN 1 BANDUNG

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, 15 JUNI 2023

Yang Menyatakan,

NUR KHOLIFAH M.