

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR ARITMATIKA SOSIAL  
DENGAN PENDEKATAN *HIGHER ORDER THINKING  
SKILLS (HOTS)* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS SISWA Kelas VII MTs Negeri 7 Nganjuk**

**Tesis**



Oleh :

**INDIYANTI**

**NIM : 128512203020**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2022**

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR ARITMATIKA SOSIAL  
DENGAN PENDEKATAN *HIGHER ORDER THINKING  
SKILLS (HOTS)* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII MTs NEGERI 7**

**NGANJUK**

**Tesis**

*Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh Program Magister (S2)*

*Tadris Matematika*

*Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung*



Oleh :

**Indiyanti**

**NIM : 128512203020**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tesis dengan judul “Pengembangan Buku Ajar Aritmatika Sosial Dengan Pendekatan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII MTs Negeri 7 Nganjuk “yang ditulis oleh Indiyanti ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

**Pembimbing**

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd  
NIP.197704122009122001

**Tanggal**

27 Juni 2022

**Tanda tangan**



Dr. Sutopo, M.Pd  
NIP.197805092008011012

27 Juni 2022



## PENGESAHAN

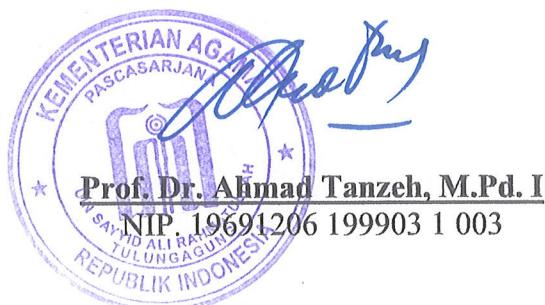
Tesis dengan judul " Pengembangan Buku Ajar Aritmatika Sosial Dengan Pendekatan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII MTs Negeri 7 Nganjuk" telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 30 Juni 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan.

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 19810330 200501 1 007
2. Sekretaris : Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 19780509 200801 1 012
3. Penguji I : Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 19681130 200604 1 009
4. Penguji II : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si  
NIP. 19800822 200801 2 018



Tulungagung, Juli 2022  
Mengesahkan,  
Plh. Direktur Pascasarjana



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : INDIYANTI  
NIM : 128512203020  
PROGRAM : Pasca Sarjana Tadris Matematika  
INSTITUSI : UIN Sayyid Ali Rahmatullah

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa tesis ini secara keseluruhan adalah karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya

Tulungagung, Juni 2022



INDIYANTI



**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 : INDIYANTI  
NIM : 128512203020  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Pasca Sarjana  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 tesis yang berjudul:

**Pengembangan Buku Ajar Aritmatika Sosial Dengan Pendekatan *Higher Order Thinking Skills (HOTS)* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII MTs Negeri 7 Nganjuk**

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 Agustus 2022  
Yang Menyatakan,



INDIYANTI