

**PENGEMBANGAN MODUL MATEMATIKA BERBASIS  
LITERASI NUMERASI DENGAN NILAI-NILAI ISLAM  
MATERI STATISTIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
AKM SISWA SMP MAMBA`UL HISAN DAN SMPI ANHARUL  
ULUM BLITAR**

**TESIS**



Oleh:

**Handayani**

**NIM. 12851221011**

**PROGRAM MAGISTER  
TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

**PENGEMBANGAN MODUL MATEMATIKA BERBASIS  
LITERASI NUMERASI DENGAN NILAI-NILAI ISLAM  
MATERI STATISTIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
AKM SISWA SMP MAMBA`UL HISAN DAN SMPI ANHARUL  
ULUM BLITAR  
TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh

Program Magister (S2)

Tadris Matematika

Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



*Oleh*

**Handayani**

**NIM. 12851221011**

**PROGRAM MAGISTER  
TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Handayani

NIM : 12851221011

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul "**Pengembangan Modul Matematika Berbasis Literasi Numerasi dengan Nilai-Nilai Islam pada Materi Statistika Guna Meningkatkan Hasil AKM Siswa Fase D SMP *Boarding School* Blitar**" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 13 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



**Handayani**

NIM. 12851221011

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan Judul “Pengembangan Modul Matematika Berbasis Literasi Numerasi Dengan Nilai-Nilai Islam Materi Statistik untuk Meningkatkan Hasil AKM Siswa Fase D SMP *Boarding School* Blitar” yang ditulis oleh Handayani ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, Oktober 2023

Pembimbing 1



Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 2 002

Pembimbing 2



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

NIP. 19770412 200912 2 001

## PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Modul Matematika Berbasis Literasi Numerasi Dengan Nilai-nilai Islam Materi Statistika Untuk Meningkatkan Hasil AKM Siswa SMP Mamba’ul Hisan dan SMPI Anharul Ulum Blitar” yang ditulis oleh Handayani ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa, tanggal 19 Desember 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

#### Tanda Tangan

#### Ketua Penguji

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**

NIP. 196907192000032002



#### Penguji I

**Dr. Maryono M.Pd**

NIP. 198103302005011007



#### Penguji II

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

NIP. 198008222008012018



#### Sekretaris

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

NIP. 197704122009122001



Tulungagung, 27 Desember 2023

Mengesahkan,  
Direktur Pascasarjana



**Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.**

NIP. 196710291994031004





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HANDAYANI  
NIM : 1281221011  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Pascasarjana  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....) yang berjudul:

"Pengembangan Modul Matematika Berbasis Literasi Numerasi dengan Nilai-nilai Islam Materi statistika untuk Meningkatkan Hasil AKM Siswa SMP Mambaul Husan dan SMPI Anharul Ulum Blitar".

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 22 April 2024  
Yang Menyatakan,

HANDAYANI

.....  
*Namaterangdantandatangan*