

**PENGEMBANGAN E-MODUL UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
PADA MATERI LIMIT TRIGONOMETRI
DI MAN 3 BLITAR**

Tesis



Disusun oleh :

AHMAD MINANNUR ROHIM
NIM : 128512203004

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2022

**PENGEMBANGAN E-MODUL UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
PADA MATERI LIMIT TRIGONOMETRI
DI MAN 3 BLITAR**

Tesis

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Magister (S2) Pendidikan Matematika



Disusun oleh :

**AHMAD MINANNUR ROHIM
NIM : 128512203004**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Ahmad Minannur Rohim
NIM : 128512203004
Program : Magister Pendidikan Matematika
Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung

dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan adalah karya saya sendiri kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Tulungagung, 12 Desember 2022



Saya yang menyatakan



Ahmad Minannur Rohim

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Pengembangan E-modul Untuk Meningkatkan Kemampuan Mekognisi Peserta Didik Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Limit Fungsi Trigonometri” yang ditulis oleh Ahmad Minannur Rohim, NIM.128512203004 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

	Nama	Tanggal	Tanda Tangan
Pembimbing 1	Dr. Muniri, M.Pd	19/11/2022	
Pembimbing 2	Dr. Maryono, M.Pd.	17-11-2022	

PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Pengembangan E-modul Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Limit Fungsi Trigonometri Di MAN 3 Blitar” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah pada hari Rabu tanggal 30 November 2022 dan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Matematika (M.Pd).

DEWAN PENGUJI

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



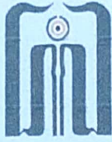
Tulungagung, Desember 2022

Mengesahkan,

Pascasarjana



M. Akhyak, M.Ag.
NIP. 196710 29 1994 03 1 004



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 : Ahmad Minannur Rohim.
NIM : 128512203004
Jurusan : S2 Tadris Matematika.
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
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 E-Modul Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi limit Trigonometri Di MAN 3 Blitar.

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, 11 September 2024
Yang Menyatakan,



Ahmad Minannur Rohim