

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA *ONLINE* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH  
MATEMATIS MATERI SEGIEMPAT DAN SEGITIGA KELAS  
VII DI MTSN 11 NGAWI**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**TRIANA AZIZAH**

NIM. 12204173188

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika *Online* untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematis Materi Segiempat dan Segitiga Kelas VII di MTsN 11 Ngawi” yang ditulis oleh Triana Azizah, NIM. 12204173188 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 1 November 2021

Pembimbing,



Dr. Dewi Asmarani, M. Pd.

NIP. 19770412 200912 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MATEMATIKA *ONLINE*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIS MATERI SEGIEMPAT DAN  
SEGITIGA KELAS VII MTSN 11 NGAWI**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**TRIANA AZIZAH**

**NIM. 12204173188**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 November 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau sarjana pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**

**Beni Asyhar, S. Si., M. Pd.**

**NIDN. 0705078305**

**Penguji Utama**

**Dr. Sutopo, M. Pd.**

**NIP. 19780509 200801 1 012**

**Sekretaris/ Penguji**

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

**NIP. 19770412 200912 2 001**

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung



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

**NIP. 19650903 199803 2 001**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Triana Azizah

NIM : 12204173188

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika *Online* untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematis Materi Segiempat dan Segitiga Kelas VII di MTsN 11 Ngawi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil atau tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 01 November 2021

Yang membuat pernyataan,



**Triana Azizah**

**NIM. 12204173188**



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://iaain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TRIANA AZIZAH  
NIM : 1220 4173 188  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi!) yang berjudul:

D pengembangan Modul pembelajaran Matematika Online untuk  
Meningkatkan Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah  
Matematis Materi Segiempat dan Segitiga kelas VII di MTsN 11 Ngawi

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, 2 Desember 2021

Yang Menyatakan,

Triana Azizah