

**KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA  
PHYTAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA  
KELAS VIII *EXCELLENT* DI MTsN 1 BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH**  
**KHOIRUN NISA'**  
NIM. 12204173089

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA  
PHYTAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA  
KELAS VIII *EXCELLENT* DI MTsN 1 BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**KHOIRUN NISA'**  
NIM. 12204173089

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa pada Materi Torema Phytagoras Kelas VIII *Excellent* di MTsN 1 Blitar” yang ditulis oleh Khoirun Nisa’, NIM. 12204173089 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Mei 2021

Pembimbing,



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPAUN BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PHYTAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VIII *EXCELLENT* DI MTsN 1 BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

**KHOIRUN NISA'**  
**NIM. 12204173089**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

Ketua Penguji

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

NIP. 19690719 200003 2 002

Penguji Utama

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

NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris Penguji

**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**

NIP. 19760506 200604 2 002



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khoirun Nisa'

NIM : 12204173089

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan ( FTIK )

Judul Skripsi : "Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Phytagoras Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VIII *Excellent* di MTsN 1 Blitar"

Menyatakan bahwa skripsi ini benar – benar karya sendiri sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tulungagung, 30 Juli 2021

Yang membuat Pernyataan



Khoirun Nisa'

NIM. 12204173089





SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khoirun Nisa'  
NIM : 12204173089  
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:

Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Phytagoras Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VIII Excellent di MTsN 1 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, 31 Juli 2021  
Yang Menyatakan,



Khoirun Nisa'  
Namaterangdantandatangan