

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL HOTS (*HIGH ORDER THINKING
SKILL*) MATERI TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII
DI MTs MA'ARIF SUDIMORO PACITAN**

SKRIPSI



OLEH:

FARIQOH MU'TABAROH

NIM. 12204193206

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2023

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL HOTS (*HIGH ORDER THINKING
SKILL*) MATERI TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII
DI MTs MA'ARIF SUDIMORO PACITAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:
FARIQOH MU'TABAROH
NIM. 12204193206

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS (*High Order Thinking Skill*) Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII di MTs Ma’arif Sudimoro Pacitan” yang ditulis oleh Fariqoh Mu’tabaroh, NIM. 12204193206 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 Mei 2023

Pembimbing,



Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL HOTS (*HIGH ORDER THINKING SKILL*)
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII DI MTs MA'ARIF
SUDIMORO PACITAN**

SKRIPSI

Disusun oleh:

FARIQOH MU'TABAROH
NIM. 12204193206

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua/Penguji:

Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018



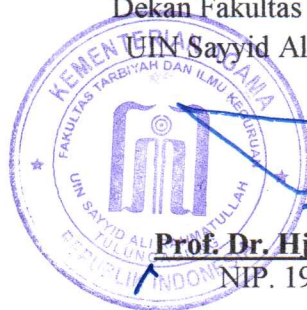
Sekretaris/Penguji:

Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.
NIP. 199307122019032029



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fariqoh Mu'tabaroh
NIM : 12204193206
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Dalam
Menyelesaikan Soal HOTS (*High Order Thinking Skill*)
Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII di MTs Ma'arif
Sudimoro Pacitan

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

Tulungagung, 10 Mei 2023

Penulis



Fariqoh Mu'tabaroh
NIM. 12204193206



**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: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FARIQOH MU'TABAROH
NIM : 12204193206
Program Studi : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

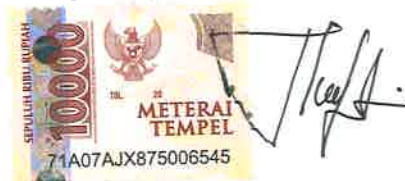
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI....) yang berjudul:

KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN
SOAL HOTS (HIGH ORDER THINKING SKILL) MATERI TEOREMA
PYTHAGORAS DI MTs MA'ARIF SUDIMORO PACITAN

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, 10 MEI 2023
Yang Menyatakan,



FARIQOH MU'TABAROH