

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* MATERI
TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA
BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 5 KEDIRI**

SKRIPSI



OLEH

RIF'ATUL KASANAHAH

NIM. 12204183162

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

2022

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* MATERI
TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA
BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 5 KEDIRI**

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

RIF'ATUL KASANAHAH

NIM. 12204183162

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rif'atul Kasanah
NIM : 12204183162
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul Skripsi : Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal *Open-Ended* Materi Teorema Pythagoras Ditinjau Dari Gaya Belajar Kelas VIII MTsN 5 Kediri

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 23 Mei 2022



Rif'atul Kasanah

NIM.12204183162

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal *Open-Ended* Materi Teorema Pythagoras Ditinjau Dari Gaya Belajar Kelas VIII MTsN 5 Kediri” yang ditulis oleh Rifatul Kasanah, NIM.12204183162 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Mei 2022

Pembimbing,



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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* MATERI TEOREMA
PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VIII
MTsN 5 KEDIRI

SKRIPSI

Disusun oleh

RIF'ATUL KASANAHI
NIM. 12204183162

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Penguji Utama :
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Sekretaris/Penguji :
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

Tanda Tangan


.....

.....

.....



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung


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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RIF'ATUL KASANAHA
NIM : 12204183162
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (*..... Skripsi.....*) yang berjudul: Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Open-Ended Materi Teorema Pythagoras Ditinjau dari Gaya Belajar Kelas VIII MTsN 5 Kediri

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 23 Mei 2022

Yang Menyatakan,



RIF'ATUL KASANAHA

Nama terang dan tandatangan