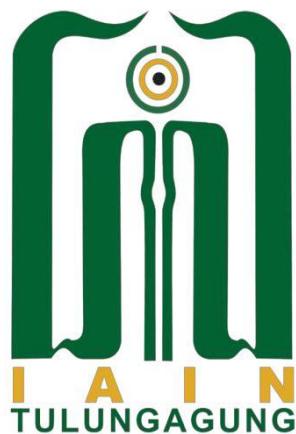


**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS DI MTs AL HUDA
KEDUNGWARU**

SKRIPSI



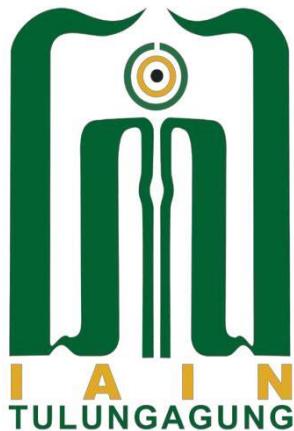
OLEH
ADDINA BADIATUS SOLIKHAH
NIM. 17204153080

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
TULUNGAGUNG
2019**

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS DI MTs AL HUDA
KEDUNGWARU**

SKRIPSI

Diajukan 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
ADDINA BADIATUS SOLIKHAH
NIM. 17204153080

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
TULUNGAGUNG
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

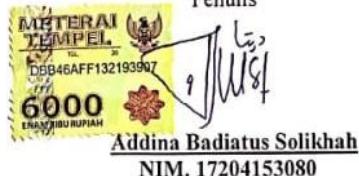
Nama : Addina Badiatus Solikhah
NIM : 17204153080
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Teorema Pythagoras di MTs Al Huda Kedungwaru*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 7 mei 2019

Penulis



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Teorema Pythagoras di MTs Al Huda Kedungwaru” yang ditulis oleh Addina Badiatus Solikhah, NIM. 17204153080 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 7 Mei 2019

Pembimbing,


Dra. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika


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

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA MATERI TEOREMA PYTHAGORAS DI MTS AL HUDA KEDUNGWARU

SKRIPSI

Disusun oleh :
ADDINA BADIATUS SOLIKHAH
NIM. 17204153080

telah dipertahankan di dewan pengaji pada tanggal 21 Mei 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Ketua Pengaji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM
NIP. 197605062006042002

Pengaji Utama :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 197704122009122001

Sekretaris/Pengaji :

Dra. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D
NIP. 196907192000032002

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



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://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawahini:

Nama : Addina Badratus Solikhah.....
NIM : 17204153080.....
Jurusan : Tadris Matematika.....
Fakultas : FTK.....
JenisKaryallmiah : Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa kelas VIII dalam menyelesaikan soal pada Materi Teorema Pythagoras di MTs Al-Huda kedungwaru

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, 19 Juni 2019
Menyatakan,

Addina Badratus Solikhah
Nama terang dan standatangan