

**“KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI
PHYTAGORAS SISWA KELAS VIII SMPN GONDANG
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018”**

SKRIPSI



OLEH

ANGGA PRASETYO FITDIN

NIM. 1724143026

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) TULUNGAGUNG
2018**

**“KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI
PHYTAGORAS SISWA KELAS VIII SMPN GONDANG
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018”**

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)

SKRIPSI



OLEH

ANGGA PRASETYO FITDIN

NIM. 1724143026

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

2018

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Pythagoras Siswa Kelas VIII SMPN Gondang Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Angga Prasetyo Fitdin ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, Desember 2018

Pembimbing



Dr. Dewi Asmarani M.Pd
NIP. 19770412 200912 200 1

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd
NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

“KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI PHYTAGORAS SISWA KELAS VIII SMPN GONDANG TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018”

SKRIPSI

Disusun oleh
ANGGA PRASETYO FITDIN
NIM. 1724143026

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Desember 2018 dan telah dinyatakan di terima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Miswanto M.Pd.

NIP.19850827 201101 1 006

Penguji Utama:

Ummu Sholihah S.Pd, M.Si

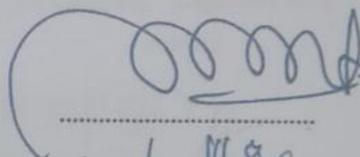
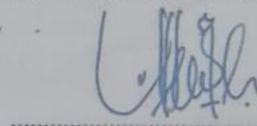
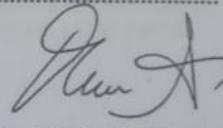
NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris/Penguji:

Dr. Dewi Asmarani M.Pd

NIP. 19770412 200912 2 001

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I^t
NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Angga Prasetyo Fitdin
NIM : 1724143026
Fakultas : Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Kemampuan Koneksi Matematika Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Pythagoras Siswa Kelas VIII SMPN Gondang Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Tulungagung, Desember 2018

Penulis,



Angga Prasetyo Fitdin
NIM. 1724143026

MOTTO

Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu. Dan yang membencimu tidak percaya itu.

(Ali bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, Wassholatu wassalamu ‘alaa Rosulillaah..

Hari demi hari telah berlalu, 4 tahun sudah penulis menuntut ilmu di kampus IAIN Tulungagung. Satu hal yang menjadi harapan adalah semoga ilmu yang telah penulis peroleh bisa bermanfaat dan menjadi berkah. Aamiin Yaa Robbal ‘Alaamiin.

Penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Bapak Seger dan Ibu Sumartin yang selalu kusayangi, yang telah mendidiku dengan penuh kasih sayang, ketulusan dan kesabaran, serta selalu memberikan doa yang tulus dan mendukung dalam setiap langkahku.
2. Saudaraku : Bima Mahirin Kamim yang selalu menjadi semangat penulis dan selalu mendukungku.
3. Dewi Asmarani M.Pd., yang sabar dan selalu memberikan masukan serta arahan demi selesainya skripsi ini.
4. Bapak & Ibu Dosen, khususnya dosen TMT yang telah memberikan ilmu kepada kami. Semoga ilmu yang engkau berikan bermanfaat di dunia dan di akhirat. Amin.
5. Seluruh civitas akademika SMP Negeri 2 Gondang yang telah membantu penulis menggali informasi demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Teman dan sahabatku; Ahmad Nur Mucklis, Danang Kusmoyo, M. Taufikur, Khotibul, dan masih banyak lagi yang belum bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih sudah membantu menyelesaikan skripri ini dan menjadi bagian hidup serta semangat selama ini, tiada waktu yang terbuang sia-sia saat kita bertukar pikiran bersama dalam sebuah kegalauan.
7. Teman-teman jurusan TMT angkatan 2014 khusunya kelas TMT-G, yang telah berbagi cerita dan canda tawa dalam kebersamaan yang tidak akan pernah aku lupakan.

8. Keluarga KKN Pagerwojo dan kelompok PPL MA Unggulan Bandung dan lainnya yang sudah saling mendukung dan mendo'akan satu sama lain.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Almamaterku tercinta IAIN Tulungagung.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan nikmat dan karunia-Nya yang diberikan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Tulungagung yang telah memeberikan seluruh fasilitas pembelajaran selama penulis menepuh pendidikan Strata 1.
2. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Institut Agama Islam Negeri Tulungagung yang telah memberikan fasilitas kepada penulis dalam menempuh pendidikan di IAIN Tulungagung.
3. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Tulungagung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk mengumpulkan data sebagai bahan penulisan laporan penelitian ini.
4. Dr. Muniri, M.Pd selaku Wakil Dekan bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama sekaligus dosen Tadris Matematika yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
5. Sutopo, M.Pd selaku Ketua Jurusan Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan ilmu hingga terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.
6. Dewi Asmarani M.Pd., selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, petunjuk, bimbingan, motivasi dan inspirasi yang sangat berarti bagi penulisan skripsi ini.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen Institut Agama Islam Negeri Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan serta pengalamannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.

8. Kepala SMP Negeri 2 Gondang yang telah memberikan ijin penelitian.
9. Amirulsari, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika kelas VIII-F SMPN 2 Gondang yang telah membantu penulis selama penelitian.
10. Siswa-siswi kelas VIII-F SMPN 2 Gondang yang telah bersedia bekerja sama dengan penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Dengan penuh harap semoga jasa yang telah mereka berikan menjadi amal shalih yang di catat Allah SWT. Akhirnya, karya ini penulis persembahkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, Desember 2018

Penulis,

Angga Prasetyo Fitdin



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 bawah ini:

Nama : Angga Prasetyo Firdan
 NIM : 172 19193 026
 Jurusan : TMT
 Fakultas : FTIK
 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 Koneksi Matematis Dalam Menyelesaikan Soal Cerita
Pada Materi Pythagoras Siswa Kelas VIII SMPD 2 Gondang
Tulungagung Tahun ajaran 2017/2018

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, 27 Februari 2019

Yang Menyatakan,

6000
 ANGG A PRASETYO F
 Naha, serang dan standatangan