

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
RASA INGIN TAHU SISWA SMP PADA PEMBELAJARAN
MODEL *CONNECTED MATHEMATICS PROJECT***



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:
Ulfatul Wasiah
NIM 1910610066**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2023**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus, 59322,
Telp (0291) 432677 Faks 441613 Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudara:

Nama : Ulfatul Wasiah
NIM : 1910610066
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
DAN RASA INGIN TAHU SISWA SMP PADA
PEMBELAJARAN MODEL *CONNECTED*
MATHEMATICS PROJECT

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 06 Februari 2023 sampai dengan 13 Maret 2023 dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 13 Maret 2023

Dosen Pembimbing

Naili Lumaati Noor, M.Pd.
NIP.199207172019032031



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. 441613

Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudari:

Nama : Ulfatul Wasiah
 NIM : 1910610066
 Fakultas : Tarbiyah
 Prodi : Tadris Matematika
 Judul : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Rasa Ingin Tahu Siswa SMP pada Pembelajaran Model *Connected Mathematics Project*

Telah diujikan pada tanggal 31 Maret 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u> NIP. 196408131986011001 Ketua / Penguji I	06-04-2023	
<u>Argheb Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Penguji II	06-04-2023	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Sekretaris / Penguji III	06-04-2023	
<u>Naili Luma'ati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	18-04-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-04-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Ulfatul Wasiah** NIM 1910610066 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 16 Maret 2023

Yang menyatakan



Ulfatul Wasiah
NIM 1910610066

MOTTO

*“Hadiah terbaik adalah apa yang kamu miliki
dan takdir terbaik adalah apa yang sedang kamu jalani”*
(Ustadz Agam Fachrul)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbi'l'alamin, puji syukur bagi Allah SWT yang selalu menganugerahkan kebaikan, keberkahan, kebahagiaan, dan nikmat yang berlimpah hingga skripsi ini mampu terselesaikan dengan baik. Dengan sepenuh hati dan keikhlasan, penulis persembahkan karya tulis ini teruntuk:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Mashadi dan Ibu Sunarti yang tiada lelah mengirimkan do'a, dukungan, wejangan, cinta kasih, dan pengorbanan hingga hari ini.
2. Adik tersayang, Fati Khatil Wirda yang selalu memberi hiburan dan motivasi penulis selama penyusunan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing, Ibu Naili Luma'ati Noor, MPd. yang selalu berkenan meluangkan waktu untuk membimbing, mengintruksi, dan memberikan saran semasa pengerjaan skripsi ini.
4. Teman-teman tercinta, mahasiswa/i Tadris Matematika terkhusus kelas TMB 2019, terima kasih atas kekompakan, kehangatan, suka dan dukanya semasa duduk di bangku kuliah. Senang dapat mengenal kalian.
5. Seluruh pihak yang sudah bersedia memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin penulis uraikan satu demi satu.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	و	A/a
ث	S /s	ض	D{/d}	ن	N/n	ي	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	و	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	Kh/kh	ع awal	'A'/a	ء akhir	A'/a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A'/a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z /z	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lamiy
'Ain/Hamzah di belakang		'Ain/Hamzah di waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	Al-qad}a>'	السَّمْسُ	al-syams	سَيِّئ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai		Kata Majemuk dipisah		Ta>' Marbu>t}ah			
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ		sa>'ah	

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kasih sayang, anugerah, keberkahan, dan kebaikan yang melimpah sehingga tugas akhir skripsi berjudul **“Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Rasa Ingin Tahu Siswa SMP pada Pembelajaran Model *Connected Mathematics Project*”** mampu diselesaikan secara optimal. Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus. Pada kesempatan ini, ijin penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Ketua Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Naili Luma'ati Noor, M.Pd selaku dosen pembimbing yang selalu berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memberikan panduan penulis sepanjang menyusun tugas akhir ini.
5. Para dosen IAIN Kudus terkhusus dosen Tadris Matematika yang sudah membagikan bermacam-macam ilmu hingga penulis bisa merampungkan tugas akhir ini.
6. Keluarga besar SMP IT Assa'idiyyah terkhusus bapak Susanto, S.Pd.I., M.Pd., ibu Izza Khoirin Nida, S.Pd., ibu Mifta Zuliyanti, S.Pd., dan adik-adik kelas VIII Tahfidz yang sudah bersedia membantu saat penyelenggaraan penelitian.
7. Keluarga tercinta yang tidak pernah putus dalam mengirimkan do'a, dukungan, nasihat, dan kasih sayang hingga saat ini.
8. Semua pihak yang tidak memungkinkan penulis jelaskan satu demi satu serta kawan-kawan seperjuangan yang telah bersedia menjadi tempat berdiskusi.

Kepada semua pihak, penulis tidak bisa memberikan apapun selain ungkapan kata terima kasih yang sebanyak-banyaknya yang mampu penulis sampaikan. Semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan kalian dengan kebaikan yang berlipat-lipat dan senantiasa mencurahkan *rahmat, hidayah, dan keberkahan* kepada kita semua. *Aamiin.*

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan jauh mencapai sempurna. Maka dari itu, penulis memohon kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki

penulisan maupun penelitian selanjutnya. Besar harapan penulis agar uraian sederhana ini mampu memberi manfaat bagi diri penulis dan pembaca.

Kudus, 7 Maret 2023

Penulis



Ufatul Wasiah

NIM. 1910610066

