

HUBUNGAN *SELF CONFIDENCE* DAN *HIGH ORDER THINKING SKILLS* (HOTS) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS PADA MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII MTS AL IRSYAD GAJAH



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Program Studi Tadris Matematika**

Oleh :

**Ulya Sa'adah
NIM 1910610117**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : ULYA SA'ADAH
NIM : 1910610117
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Hubungan Self confidence dan High order thinking skills (HOTS) terhadap Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa pada materi Lingkaran kelas VIII MTs Al Irsyad Gajah

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 April 2023 sampai dengan 28 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 28 Juni 2023



Rizqona Maharani, M.Pd.
NIP. 199102142046042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

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 : Ulya Sa'adah
NIM : 1910610117
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Hubungan *Self Confidence* dan *High Order Thinking Skills* (HOTS) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII MTs Al Irsyad Gajah

Telah diujikan pada tanggal 14 Juli 2023 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u> NIP. 197311011999031004 Ketua / Penguji I	17-7-2023	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Penguji II	17-7-2023	
<u>Dr. Ashif Az Zafi, M.Pd.I.</u> NIP. 199208192019031008 Sekretaris/Penguji III	18-7-2023	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Dosen Pembimbing	18-7-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-7-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya ULYA SA'ADAH, NIM. 1910610117 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

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

Saya bersedia menerima sanksi apabila kemudian hari ditemukan ketidakbenaran terhadap pernyataan ini.

Kudus, 30 Juni 2023

Penulis,



Ulya Sa'adah

NIM. 1910610117

MOTTO

“Kalau bukan kita siapa lagi, kalau bukan sekarang kapan lagi”

“Apa yang engkau tanam, itu yang engkau tuai”



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya kepada kita semua, sehingga atas berkah rahmat serta hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar tanpa ada halangan yang berarti. Tidak lupa sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Baginda Agung Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang kita nantinya syafaatnya dihari kiamat kelak, Amin.

Pada kesempatan ini, Saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan kontribusi banyak kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini. Untuk itu, Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan, mendorong, dan mendukung saya penuh dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Kedua adik saya Tsania U.S dan M. Muizzuddin yang senantiasa menghibur sekaligus mennyemangati saya dalam pembuatan skripsi ini.
3. Rizqona Maharani M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membantu dan membimbing skripsi saya serta tidak pernah lelah untuk membimbing skripsi saya dari awal hingga akhir.
4. Subekan M. Ag. Selaku kepala MTs Al Irsyad Gajah yang telah mempersilakan saya untuk melakukan penelitian disana.
5. Hesti Hantari S. Pd. selaku guru mata pelajaran matematika di MTs Al Irsyad Gajah yang senantiasa membantu proses penelitian saya.
6. Siswa siswi kelas VIII MTs Al Irsyad Gajah yang senantiasa bersedia menjadi sampel penelitian saya.
7. Muhammad Rafi Roykhan sosok dibelakang nama saya, yang senantiasa mendorong, membantu, sekaligus tempat saya berkeluh kesah selama proses pembuatan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat saya, Naila, “Grup Turu” dan seluruh teman-teman yang berada dibalik kesuksesan penulisan tugas akhir saya.
9. Teman-teman TM C’19 yang telah kebersamai dalam 4 tahun terakhir dan mendukung pembuatan skripsi ini.
10. Serta seluruh aspek-aspek yang berada dibelakang kesuksesan penulisan skripsi ini.

Dengan ini, saya persembahkan Skripsi karya saya untuk kalian yag telah mendukung dan memberi bantuan yang besar kepada saya. Tidak lupa saya ucapkan Terimakasih.

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	اَ..	A/a
ث	S /s	ض	D{/d/}	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t/}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h/}	ظ	Z{/z/}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z/}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ک	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		اَل		Vokal Rangkap		
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	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

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya kepada kita semua, sehingga atas berkah rahmat serta hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul “Hubungan *Self Confidence* dan *High Order Thinking Skills* (HOTS) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa kelas VIII MTs Al Irsyad Gajah” dengan lancar tanpa adanya hambatan yang berarti. Tidak lupa sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang kita nantikan syafaatnya di yaumul qiyamah nanti, aamiin. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terdapat kontribusi dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M. Si., selaku Rektor IAIN Kudus. Dr. M. Nur Ghofron, S. Ag., M. Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
2. Arghob Khofya Haqiqi, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
3. Rizqona Maharani M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membantu dan membimbing skripsi saya serta tidak pernah lelah untuk membimbing skripsi saya dari awal hingga akhir.
4. Didi Nur Jamaludin, M. Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik semester 1 hingga semester 8.
5. Wahyuning Widiyastusti, M. Si, dan Naili Luma'ati N, M. Pd, selaku Dosen Validasi Instrumen Penelitian Skripsi, dan Bu Nur Hesti Hantari S.Pd., selaku validator dari MTs Al Irsyad Gajah.
6. Seluruh Dosen IAIN Kudus khususnya Dosen Program Studi Tadris Matematika yang memberikan ilmu pengetahuan selama awal hingga akhir perkuliahan ini.
7. Kepala sekolah, Guru, dan Siswa-siswi MTs Al Irsyad Gajah
8. Seluruh teman sekelas Tadris Matematika angkatan 2019 yang dari 4 tahun yang lalu hingga sekarang sama-sama kita berjuang sampai saat ini

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan penulis sendiri tentunya.

Kudus, 28 Juni 2023

Penulis,

Ulya Sa'adah

NIM. 1910610117

