

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DITINJAU DARI
KEMAMPUAN DISPOSISI MATEMATIS PESERTA DIDIK
KELAS XI MA MANZILUL ULUM KUDUS**



Skripsi
Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
Strata 1 (S1) Program Studi Tadris Matematika

Disusun oleh:
PUTRI MULYANI HIDAYATI
1910610118

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2024



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : PUTRI MULYANI HIDAYATI
NIM : 1910610118
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DITINJAU DARI KEMAMPUAN
DISPOSISI MATEMATIS PESERTA DIDIK KELAS XI MA MANZILUL ULUM
KUDUS

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 19 Mei 2023 sampai dengan 28 Desember 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 28 Desember 2023



Dina Fakhriyana, M.Sc.
NIP. 199309192002012021



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Putri Mulyani Hidayati/1910610118
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
 Judul : **Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau dari Kemampuan Disposisi Matematis Peserta didik Kelas XI MA Manzilul Ulum Kudus**

Telah diujikan pada **22 Februari 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua/Penguji I	28-02-2024	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Penguji II	28-02-2024	
<u>Heru Agni Setiaji, M.Pd.</u> NIP. 199012162023211017 Sekretaris Sidang	29-02-2024	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NIP. 199309192002012021 Dosen Pembimbing	7-03-2024	
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	7-03-2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Putri Mulyani Hidayati

NIM : 1910610118

Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Matematika

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau dari Kemampuan Disposisi Matematis Peserta Didik Madrasah Aliyah Kelas XI MA Manzilul Ulum Kudus”**, adalah benar-benar hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi atau karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam catatan kaki serta daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Kudus, 28 Desember 2023

Penyusun,



Putri Mulyani Hidayati

NIM. 1910610118

MOTTO

“Percaya dirilah dengan kelebihan dan kekuranganmu. Jangan biarkan opini orang lain menenggelamkan suara dari dalam dirimu.”

“Kesempatan kamu untuk sukses di setiap kondisi selalu dapat diukur oleh seberapa besar kepercayaan kamu pada diri sendiri.”

(Robert Collier)



PERSEMBAHAN

Puji Syukur peneliti haturkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan Rahmat dan hidayah-Nya. Salawat beserta salam tetap tucurahkan kepada nabi Muhammad SAW. Berkat petunjuk dari Allah SWT peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis ditinjau dari Kemampuan Disposisi Matematis peserta didik MA Manzilul Ulum Kelas XI”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana pada fakultas Tarbiyah IAIN Kudus. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, peneliti merasa perlu menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada saya dalam menyelesaikan karya ini.
2. Terima kasih kepada kedua orang tua. atas dukungan mental, material serta do'anya hingga berada di sini.
3. Terima kasih kepada saudara-saudara saya yang telah mendukung dan memberikan motivasinya selama ini.
4. Terima kasih kepada Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku ketua program studi Tadris Matematika.
5. Terima kasih kepada Ibu Dina Fakhriyana, M.Si. selaku pembimbing skripsi atas bimbingan dan masukannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dosen-dosen IAIN Kudus atas ilmu yang telah diberikan selama saya belajar di IAIN Kudus khususnya Dosen Tadris Matematika dan fakultas tarbiyah, serta Bapak Ibu staf Perpustakaan IAIN Kudus.
7. Terima kasih juga kepada teman-teman saya program studi Tadris Matematika, khususnya kelas TM C angkatan 2019 yang telah berbagi ilmu, canda, maupun tawa. Beserta semua pihak yang telah terlibat dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Terima kasih juga kepada sahabat saya Tara Yurian Nadhifa atas semangat dan dukungannya selama ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih ajuh dari kata sempurna, saya berharap dapat memberikan manfaat sebagai ilmu dan pengetahuan bagi para pembacanya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Aamiin.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/d	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع̣ awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع̣ akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qaḍā'	السَّمْسُ	al-syams	شَيْءٍ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbuṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-Dīn	سَاعَةٌ	sa'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahir Rohmanir Rohim.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Kemampuan Representasi Matematis ditinjau dari Kemampuan Disposisi Matematis Peserta Didik Madrasah Aliyah kelas XI. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana pada program studi Tadris Matematika di IAIN Kudus. Sebelumnya, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohaman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan penulisan skripsi.
3. Dina Fakhriyana, M.Sc. selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan selama penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di IAIN Kudus yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan motivasi belajar hingga terselesaikannya skripsi.
5. Kepala Madrasah Aliyah, Ibu Hj. Lukluk Ulfiyana, M.Pd. yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di MA Manzilul Ulum Kudus.
6. Miftahul Jannah, S.Pd., M.Mat. selaku Guru pengampu Matematika MA Manzilul Ulum Kudus yang telah membantu jalannya penelitian skripsi.
7. Peserta didik kelas XI Keagamaan dan XI IPS yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

Demikian penyusunan skripsi ini telah diselesaikan. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Kudus, 28 Desember 2023
Peneliti,



Putri Mulyani Hidayati
NIM. 1910610118