

**HUBUNGAN *HABITS OF MIND* MATEMATIS  
DENGAN *HIGH ORDER THINKING SKILLS*  
SISWA KELAS IX MADRASAH TSANAWIYAH**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
dalam Bidang Tadris Matematika**

**Oleh:**

**Dina Noor Fa'izatun Niswah  
NIM 1810610078**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2022**



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

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

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Dina Noor Fa'izaton Niswah  
NIM : 1810610078  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : **HUBUNGAN *HABITS OF MIND*  
MATEMATIS DENGAN *HIGH ORDER*  
*THINKING SKILLS* SISWA KELAS IX  
MADRASAH TSANAWIYAH**

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 2 Februari 2022 sampai 30 Mei 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 2 Juni 2022

Pembimbing,

**Putri Nur Malasari, M.Pd.**

**NIP.199011102019032021**



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBİYAH**  
 Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
 Telp (0291) 432677

### PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi  
 saudari: -

Nama : Dina Noor Fa'izaton Niswah  
 NIM : 1810610078  
 Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika  
 Judul Skripsi : **“Hubungan Habits of Mind Matematis dengan High Order Thinking Skills Siswa Kelas IX Madrasah Tsanawiyah”**

Telah diujikan pada tanggal **13 Juli 2022** 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	19/7/2022	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Penguji II	22/7/2022	
<u>Mualamatul Musawamah, M.S.I.</u> NID. 198511062006012020 Sekretaris/ Penguji III	22/7/2022	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Dosen Pembimbing	22/7/2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	25/7/2022	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Dina Noor Fa'izatun Niswah NIM 1810610078 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
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 di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 02 Juni 2022

Yang Menyatakan,



Dina Noor Fa'izatun Niswah

NIM. 1810610078

## MOTTO

مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ

“Barangsiapa yang hendak menginginkan kebahagiaan dunia, maka hendaklah ia menguasai ilmu. Dan barangsiapa yang menginginkan kebahagiaan akhirat, maka hendaklah ia menguasai ilmu.”<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> *Manaqib : Al Imam Asy Syafi'i* (Kediri: Muhammad Utsman, n.d.), 16.

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir. Sebagai penulis, saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Bapak dan ibuku yang senantiasa mendoakan, menyayangi, dan mengusahakan segala sesuatu yang terbaik untukku serta selalu memberikan motivasi untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kakak dan adikku yang senantiasa memberikan dukungan, doa dan semangat agar skripsi ini selesai tepat waktu.
3. Saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan doa, semangat dan nasehat selama proses mengerjakan skripsi.
4. Dosen pembimbingku, ibu Putri Nur Malasari, M.Pd., yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan, masukan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini sampai terselesaikan dengan baik.
5. Teman-teman seperjuangan kelas TM-B angkatan 2018 IAIN Kudus atas kebersamaannya selama ini yang selalu memberikan keceriaan dan saling *support*.
6. Keluarga besar MTs Ma'ahid Kudus yang telah berkenan menerima saya selama pelaksanaan penelitian.
7. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dari awal penyusunan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.



**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	ا..و	A/a
ث	S{/s}	ض	D{/d}	ن	N/n	و..و	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	و..و	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	<b>Ma&gt;dd</b>	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a	بَا	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	<b>Tasydi&gt;d</b>		<b>Ya&gt;'nisbah</b>	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lamiy
<b>'Ain/Hamzah di Belakang</b>		<b>'Ain/Hamzah di-waqf</b>		ان		<b>Vokal Rangkap</b>	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
<b>Kata Majemuk dirangkai</b>			<b>Kata Majemuk dipisah</b>			<b>Ta&gt;' Marbu&gt;tjah</b>	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ	sa>'ah		

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat, serta semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari Kiamat nanti. *Aamiin*.

Skripsi dengan judul “Hubungan *Habits of Mind* Matematis dengan *High Order Thinking Skills* Siswa Kelas IX Madrasah Tsanawiyah” ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis. Meskipun demikian, penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyusun skripsi ini yang dalam prosesnya terdapat beberapa hambatan yang dihadapi. Namun, alhamdulillah penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan, bimbingan dan saran dari semua pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
4. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen IAIN Kudus, terutama dosen tadris matematika yang telah membekali ilmu pengetahuan dan pengalaman selama proses perkuliahan di kampus IAIN Kudus tercinta.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak H. Syaichono dan Ibu Hj. Afrikhah, B.A. yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, nasehat dan semangat kepada penulis.
7. Kakak, adik dan saudara-saudaraku tersayang yang senantiasa memberikan doa dan motivasi selama menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Islahul Mukmin, Lc., selaku Kepala MTs Ma'ahid Kudus yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
9. Ibu Yusnita Rahmawati, M.Pd., selaku guru matematika MTs Ma'ahid Kudus yang bersedia meluangkan waktu untuk



memvalidasi instrumen penelitian, dan memberikan bimbingan serta masukannya kepada penulis.

10. Seluruh guru dan staf karyawan MTs Ma'ahid Kudus yang telah memberikan informasi dan data-data penunjang penelitian.
11. Siswa kelas IX MTs Ma'ahid Kudus yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
12. Teman-teman seperjuangan kelas TM-B angkatan 2018 yang telah kebersamai penulis selama belajar di kampus IAIN Kudus. Semoga pertemanan ini dapat terjaga sampai kelak nanti. *Aamiin*.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 02 Juni 2022

Penulis,

**Dina Noor Fa'izatun Niswah**  
**NIM. 1810610078**