

**PENGARUH PERSEPSI MATEMATIS DAN
DISPOSISI MATEMATIS TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH INTEGRAL PESERTA DIDIK
KELAS XI MIPA MAN 1 KUDUS TAHUN AJARAN
2020/2021**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Mahda Hasaniya
NIM. 1710610071**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2021**



**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 : Mahda Hasaniya
NIM : 1710610071
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Persepsi Matematis dan Disposisi Matematis terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Integral Peserta Didik Kelas XI MIPA MAN 1 Kudus Tahun Pelajaran 2020/2021

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 Desember 2020 sampai dengan 20 Agustus 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 6 September 2021
Pembimbing,

Fina Tri Wahyuni, M.Pd
NIP. 199110262049042016



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 saudara:

Nama : Mahda Hasaniya
NIM : 1710610071
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Persepsi Matematis dan Disposisi Matematis terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Integral Peserta Didik Kelas XI MIPA MAN 1 Kudus Tahun Ajaran 2020/2021.

Telah diujikan pada tanggal 15 Oktober 2021 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	12/1-2022	
<u>Ismanto, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197405021999031005 Penguji II	12/1-2022	
<u>Naili Luma'ati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Sekretaris / Penguji III	12/1-2022	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NIP. 199110262049042016 Dosen Pembimbing	12/1-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	12/1-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Mahda Hasaniya NIM 1710610071 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, 06 September 2021

Yang Menyatakan,



Mahda Hasaniya

MOTTO

لَا يَكْفِيكَ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا... ﴿٢٨٦﴾

**“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Q.S Al-Baqarah ayat 286)**

...إِنَّ اللَّهَ لَا يَغَيِّرُ مَا بَقِيَ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ... ﴿١١﴾

**“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”
(Q.S Ar-Ra’d:11)**

**“Apapun yang dilakukan dalam hidup, semuanya akan berbalik pada diri kita sendiri. Maka dari itu, marilah berusaha melakukan hal baik sehingga akan berdampak baik untuk diri sendiri”
(oleh Penulis)**

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil 'alamin dengan memohon ridlo-Nya dan syafa'at Rasul-Nya, segala kerendahan hati, keikhlasan, dan ketulusan skripsi ini saya persembahkan dan haturkan teruntuk:

1. Allah SWT, atas izin dan karunia-Nya serta segala bentuk kemudahan dan hikmah diantara kesulitan, karya skripsi ini dapat diselesaikan pada waktu yang telah Allah tentukan.
2. Kedua orangtuaku tercinta Bapak M. Chusnin dan Ibu Fitriyani, yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang dan pengorbanan yang sangat luar biasa, memberikan segala bentuk dukungan, ilmu agama, tata krama, materi, semangat, dan do'a-do'a yang terus mengalir di setiap kaki ini melangkah. *Mbak* bersyukur lahir dan dibesarkan oleh kalian. Semoga *mbak* bisa membanggakan kalian.
3. Adikku tersayang Lathifatul Inayah Al Husna, yang telah banyak membantu *mbak* mengerjakan pekerjaan rumah ketika *mbak* tidak sempat, yang selalu mau diajak kesana-kemari, dan selalu mendukung.
4. Seluruh keluargaku *Ma'e*, *Lek* Umi, dan semuanya yang tidak dapat kusebutkan satu persatu.
5. Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh anggota MAN 1 Kudus terkhusus Drs. Suhamto, M.Pd., Dr. Naqibul Arif, Dra. Siti Alfiah, dan semua adik-adik kelas XI MIPA 3 yang telah bersedia membantu dalam penelitian.
7. Teman-temanku kelas TM-B dan terkhusus Nastiti Rakasiwi, Ayu Nailuz Zulfa, Rossyana Latifatul Fajry, Triana A'isyah, dan Zuly Mar'atul Luthfiah, terima kasih atas kebersamaan, suka dan dukanya selama perkuliahan. Senang bisa kenal kalian.
8. *Mbak* Bela Puspa Anggraeini dan *Mbak* Niswaton Nuruniyah yang dengan sabar menjawab semua pertanyaan, mendengarkan keluh kesahku, menyemangatiku dan bersedia membantuku ketika aku kesusahan

Terima kasih atas apa yang telah kalian lakukan dan aku tidak mungkin bisa membayar atas semuanya. Hanya bisa berdo'a semoga Allah memberikan balasan yang berlipat ganda. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan di masa mendatang.



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	ـَ	A/a
ث	S{/s/}	ض	D{/d/}	ن	N/n	ـِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t/}	و	W/w	ـُ	U/u
ح	H{/h/}	ظ	Z{/z/}	هـ	H/h	Ma<dd	
خ	Kh/kh	ع awal	'A/'a	ء awal	A/'a'	با	Ba<
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء akhir	A/a	بي	Bi<
ذ	Z{/z/}	غ	G/g	ي	Y/y	بؤ	Bu<
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi<d		Ya<' Nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	Abb	فَلَكَ يَ	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمَ يَ	'A<lami y
'Ain/Hamzah di belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Lengkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu<'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَرَبِي	gairi<
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad{a<	السَّمْسُ	asy-syams	شَيْءٌ	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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penyusunan tugas akhir skripsi dengan judul “Pengaruh Persepsi Matematis dan Disposisi Matematis terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Integral Peserta Didik Kelas XI MIPA MAN 1 Kudus Tahun Ajaran 2020/2021” dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Mundakir, M.Ag selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd selaku ketua Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd selaku ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Anisa Listiana, S.Ag., M.Pd selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta karyawan yang telah memberikan izin dan pelayanan perpustakaan yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
6. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan serta motivasi belajar dalam penyelesaian studi.
7. Bapak Drs. Suhamto, M.Pd selaku kepala MAN 1 Kudus yang telah memberikan izin melakukan penelitian selama penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Drs. H. Naqibul Arif dan Ibu Dra. Siti Alfiah selaku guru matematika MAN 1 Kudus yang telah bersedia

membantu dan membimbing selama penelitian berlangsung.

9. Seluruh adik-adik kelas XI MIPA 3 yang telah bersedia memberikan data dan informasi yang dibutuhkan penulis dalam penulisan skripsi ini.
10. Keluarga tercinta yang senantiasa memotivasi dan mendukung baik materiil maupun spiritual yang tanpa lelah selalu membantu dalam penyusunan skripsi ini dan membantu proses diri penulis menjadi pribadi yang lebih baik dan didambakan keberhasilannya.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan teman-teman seperjuangan yang bersedia menjadi tempat berbagi.

Penulis sangat berterima kasih atas jerih payah beliau-beliau di atas yang bersedia mendukung dan membantu selama penyusunan skripsi ini, penulis berhutang budi dan penulis hanya dapat berdo'a semoga Allah memberikan balasan yang berlipat ganda atas apa yang telah mereka lakukan. *Aamiin*.

Selanjutnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Harapan penulis, semoga dengan adanya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis terutama para pembaca. *Aamiin*.

Kudus, 06 September 2021

Penulis,



Mahda Hasaniya
NIM. 1710610071