

**PENGARUH KEMAMPUAN VERBAL DAN  
KEMAMPUAN NUMERIK TERHADAP  
PENYELESAIAN SOAL HOTS (*HIGHER ORDER  
TINGKING SKILLS*) PADA MATA PELAJARAN  
MATEMATIKA DI MTS NU HASYIM ASY'ARI 2  
KUDUS**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S1)  
Program Studi Tadris Matematika (TM)

**Disusun Oleh:  
Devita Sari  
NIM:1910610024**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIIYAH

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 : DEVITA SARI  
NIM : 1910610024  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Kemampuan Verbal dan Kemampuan Numerik dalam Menyelesaikan Soal HOTS (Higher Order Thinking Skills) di Mts NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 Februari 2023 sampai dengan 29 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 29 Mei 2023



Naili Lumaati Noor, M.Pd.  
NIP. 199207172019032031





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBIYAH

Jln Conge Ngembalrejo Bac Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613

Email: [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com); Website:

[www.tarbiyah.iainkudus.ac.id](http://www.tarbiyah.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudari:

**Nama/NIM** : Devita Sari/1910610024  
**Fakultas/Prodi** : Tarbiyah/Tadris Matematika  
**Judul** : Pengaruh Kemampuan Verbal dan Kemampuan Numerik Terhadap Penyelesaian Soal HOTS (*Higher Order Thinking Skills*) Pada Mata Pelajaran Matematika di MTs NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus

Telah diujikan pada 05 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 Sidang/Penguji I	19-07-2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	13-07-2023	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Sekretaris Sidang/Penguji III	14-07-2023	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd</u> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	19-07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Devita Sari**, NIM: **1910610024** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

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

Saya bersedia menerima saksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidak benaran dalam pernyataan ini.

Kudus, 29 Mei 2023

Yang menyatakan



**Devita sari**  
NIM: 1910610024

## MOTTO

لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ

Artinya: “Sungguh, kami telah menciptakan manusia dalam bentuk yang sebaik-baiknya.”



## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan, kekuatan, kesehatan serta kesabaran dalam menyelesaikan tugas skripsi ini. Dengan berbagai proses perjalanan dan perjuangan telah terlalui. Dengan bangga saya mempersembahkan karya ini kepada:

1. Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Ismanto, S.Si., M.Pd. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan akademik disetiap semesternya sehingga penulis mampu sampai ke tahap ini.
3. Keluarga besar MTs NU Hasyim Asy'ari 2 yang telah memberikan izin penelitian serta bersedia meluangkan waktunya sehingga penelitian ini dapat terlaksana.
4. Kedua orang tua tercinta, bapak Suwadi dan ibu Endang Sukorini yang senantiasa telah memberikan do'a, semangat, dukungan baik moral maupun material disetiap langkah yang penulis jalani.
5. Kakak Nia Anggriani dan adik Nabila Putri Fia yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat bagi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
6. Keluarga besar TK Kunci Harapan, SDN Kunci 2, SMPN 2 Wonosalam, SMAN 1 Mijen, IAIN Kudus serta Pondok Pesantren Darul Ulum yang telah mendidik dan senantiasa mendo'akan penulis untuk kesuksesan dunia dan akhirat.
7. Sahabat seperjuangan 1 Ulya Madrasah Diniyah Darul Ulum, sahabat seangkatan kelas Tadris Matematika-A 2019 dan teman seangkatan skripsi Pondok Pesantren Darul Ulum yang telah menemani perjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat Siti Ulfatus Sangadah, Khoirun Nisak dan teman-teman yang telah bersedia meminjamkan labtopnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Terimakasih untuk semuanya, semoga seluruh bantuan, dukungan serta do'a yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT.



**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN**

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/ṣ	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ṣṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T/ṭ	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي		بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكَيَّ	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِيَّ	'alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئُ	syai'un
Kata Majmuk dirangkai			Kata Majmuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn		جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn		سَاعَةٌ	sā'ah

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq, Hidayah dan kesempatan serta kesabaran sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi saat ini.

Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabat yang dan para mujahid agama islam senantiasa menjadi suri tauladan bagi kita semua, semoga kelak kita termasuk umat yang mendapat syafaatnya, amin. Skripsi ini telah di selesaikan dengan sungguh-sungguh guna untuk memperoleh gelas sarjana pada jurusan Akuntansi Syariah di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Penulisan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan arahan dari berbagai pihak sehingga skripsi dapat diselesaikan dan menyampaikan rasa terimakasih atas segalanya kepada;

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, LC, M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Para Dosen dan seluruh staf pengajar di lingkungan Fakultas Tarbiyah yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa telah memberikan do'a, semangat, dukungan baik moral maupun material disetiap langkah yang penulis jalani.
6. Kakak Nia Anggriani dan Adik Nabila Putri Fia yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat bagi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
7. Sahabat-sahabat, Santri Darul Ulum, dan teman-teman Jurusan Tadris matematika A 2019 telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan kali ini masih ada kekurangan dan keterbatasan sehingga jauh dari kata sempurna, untuk itu kritikan serta saran dari pembaca dan berbagai pihak guna untuk memperbaiki dalam proses penelitian berikutnya,



penelitian ini diharapkan mampu memberikan manfaat terkhusus kepada penulis dan bagi seluruh pembaca pada umumnya. Ucapan terima kasih atas segala pihak yang telah memberikan saran atas penyusunan ini.

Kudus, 30 Mei 2023  
Peneliti

Devita Sari  
1910610024

