

**PENGARUH KECERDASAN LOGIS MATEMATIS DAN  
KECERDASAN LINGUISTIK TERHADAP KEMAMPUAN  
NUMERASI PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN  
MATEMATIKA DI MTs MANAHIJUL HUDA**



**SKRIPSI**

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

**Oleh :  
Shofiana Mariana  
NIM 1910610034**

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



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 SKRIPSI**

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

Nama : SHOFIANA MARIANA  
NIM : 1910610034  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Kecerdasan Logis Matematis dan Kecerdasan Linguistik terhadap Kemampuan Numerasi Peserta Didik di MTs Manahijul Huda

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 Oktober 2022 sampai dengan 06 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 06 April 2023



Dina Fakhriyana, M.Sc.  
NIP. 199309192002012021



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

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

**PENGESAHAN MUNAQSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Shofiana Mariana/1910610034  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika  
 Judul : **Pengaruh Kecerdasan Logis Matematis dan Kecerdasan Linguistik Terhadap Kemampuan Numerasi Peserta Didik pada Mata Pelajaran Matematika di MTs Manahijul Huda**

Telah diujikan pada **19 Mei 2023** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u></b> NIP. 197311011999031004 Ketua/Penguji I	25 Mei 2023	
<b><u>Arghob Khofva Haqiqi, M.Pd.</u></b> NIP. 199102032018011001 Penguji II	25 Mei 2023	
<b><u>Ni'matus Solihah, M.Pd.</u></b> NIP. 199507242020122022 Sekretaris Sidang/Penguji III	25 Mei 2023	
<b><u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u></b> NIP. 199309192002012021 Dosen Pembimbing		
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Shofiana Mariana NIM 1910610034** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

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

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 07 Maret 2023

Yang menyatakan



**Shofiana Mariana**

**NIM 1910610034**

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Allah lah hendaknya kamu berharap.”

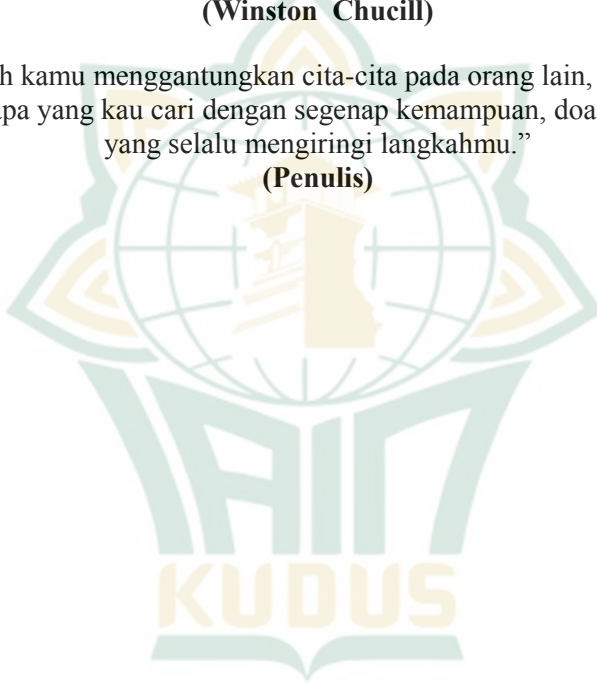
**(QS. Al-Insyirah: 6-8)**

“Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat.”

**(Winston Chucill)**

“Janganlah kamu menggantungkan cita-cita pada orang lain, tetapi carilah sendiri apa yang kau cari dengan segenap kemampuan, doa serta usaha yang selalu mengiringi langkahmu.”

**(Penulis)**



## PERSEMBAHAN

*Ya Allah, segala puji bagi Engkau, waktu yang telah aku jalani dengan jalan yang Engkau takdirkan, sedih, susah, lelah, bahagia, dengan warna-warni yang indah. Ku bersujud dan bersyukur kepada-Mu, terima kasih Engkau memberikan kesempatan untuk bisa berjuang, berfikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan. Lantunan Al-Fatihah beriring Shalawat dalam doaku merintih, menengadahkan tangan dalam bersyukur yang tiada terkira. Ku persembahkan karya kecil ini untuk Ibuku dan Bapakku tercinta, yang tiada henti mengucurkan doa, semangat, dorongan, nasihat, kasih sayang serta pengorbanan dan perjuangan yang tidak tergantikan. Ibu, Bapak, kiranya Engkau berkenan menerima bukti karya kecil ini sebagai kado dan keseriusanku untuk membalas segala pengorbanan Engkau meski kecil kemampuanku dan tidak akan sebanding dengan pengorbanan Engkau. Aku mohon maaf atas segala kesalahanku, dan telah selalu menyusahkanmu dan aku mohon maaf belum bisa memberimu apa-apa, selain doa. Semoga Allah selalu mencurahkan kasih, sayang, rahmat kepada Engkau.*

1. Kakak dan adekku semua (Siti Ainurrohmah, Moh. Shofiqul Anwar, Moh. Zainul Riza, Virdatun Nafisah) terima kasih telah mendukung aspek di proses pendidikan ku.
2. Terima kasih kepada Ibu Dina Fakhriyana, M. Sc yang telah membimbing proses penyusunan skripsi ini.
3. Terima kasih kepada segenap dosen di Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
4. Terima kasih kepada seluruh guru dan dosen yang senantiasa mendidik, membimbing, sebagai pelita penerang dalam hidup.
5. Terima kasih teman seperjuangan mahasiswa TM A 2019.
6. Terima kasih kepada teman mahasiswa Bidikmisi angkatan 2019.
7. Terima kasih juga kepada Musyrif-Musyrifah dan Asatidz-Asatidzah Ma'had Al-Jami'ah IAIN Kudus

*Dengan kesederhanaan karya tulis ini, bersama kerendahan hati, jadikanlah karya ini sebagai kunci pembuka pintu gerbang keindahan dan kesuksesan dalam kehidupan ini. Tiada daya upaya selain atas bantuan Allah yang Maha Kuasa. Dengan ketulusan hati dan kesucian doa, semoga di setiap langkah dan nafas mereka dan diri ini, Allah berkenan mencurahkan kebaikan, pertolongan dan sifat rahman dan rahim di dunia hingga akhirat. Amiin....*



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	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	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْ	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

*Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh,*

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Hidayah, Inayah dan cahaya ilmu-Nya sehingga diiringi dengan merdu nya lantunan ayat-ayat-Nya dan shalawat untuk kekasih-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Semua ini adalah kebahagiaan yang tiada terkira dari-Nya yang selalu mewajibkan penulis untuk bersyukur tiada henti. Apabila ada kesalahan atau kesederhanaan dalam penulisan ini, itu merupakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Strata (S1) di Institut Agama Islam Negeri IAIN Kudus. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Kecerdasan Logis Matematis dan Kecerdasan Linguistik Terhadap Kemampuan Numerasi Peserta Didik pada Mata Pelajaran Teorema Phytagoras di MTs Manahijul Huda”.

Penelitian skripsi ini diambil karena dilatarbelakangi oleh hasil observasi penulis kepada salah satu guru matematika di MTs Manahijul Huda terkait nilai ulangan matematika kelas VIII yang masih rendah dan kesulitan menyelesaikan masalah numerasi seperti memilah informasi dari soal yang di dalamnya termuat tabel, gambar, bagan, grafik dan lain sebagainya. Sehingga diperlukan pemahaman guru untuk meningkatkan kemampuan numerasi peserta didik melalui berbagai cara. Semoga dengan adanya penelitian skripsi ini, dapat memberikan informasi dan membantu para guru dalam menyesuaikan pembelajaran matematika khususnya untuk meningkatkan kemampuan numerasi.

Penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir, penulis mendapatkan banyak bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis perlu menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui penyusunan skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan penyusunan skripsi ini.
3. Ismanto, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah membimbing dan selalu memberi nasihat dari awal hingga akhirnya masa perkuliahan di IAIN Kudus.
4. Dina Fakhriyana, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberi pengarahannya dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Arghob Khofiya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.



6. Bapak dan ibu dosen Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
7. Kedua orang tuaku beserta keluarga tercinta yang telah membantu baik moril dan materil selama penyusunan skripsi ini.
8. Ahmad Jami'in, M.Pd. selaku Kepala Madrasah MTs Manahijul Huda Ngagel Pati yang telah memberi izin untuk penelitian.
9. Hilyatus Sholihah, S.Pd. selaku Guru Pamong Matematika di MTs Manahijul Huda Ngagel Pati yang telah membantu dan memberikan waktu penulis untuk menggali data skripsi pada jam pelajarannya.
10. Sahabat seperjuangan Mahasiswa Bidikmisi angkatan 2019 dan Musyrif-Musyrifah serta Asatidz-Asatidzah Ma'had Al-Jami'ah IAIN Kudus.
11. Teman-teman Tadris Matematika A dan seangkatan 2019 yang selalu semangat dalam proses bersama, serta tak lupa teman-teman lintas prodi dan fakultas yang tak bisa saya sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT meridhoi pengorbanan Engkau semua dan memberikan balasan kebaikan yang berlipat ganda. Penulis telah menyusun skripsi ini sesuai dengan prosedur ilmiah dengan sangat hati-hati, namun tentu masih banyak kekurangan dan kesalahan. Karena itu tegur sapa dari pembaca berupa kritikan maupun masukan sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga segala apa yang tertuang dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya penulis dan bagi para pembaca yang budiman pada umumnya. Amiin...

*Wassalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh.*

Kudus, 7 April 2023

Penulis,



**Shofiana Mariana**  
**NIM.1910610034**