

**PENGARUH KECERDASAN LOGIS MATEMATIS  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

*Oleh:*

**Lufi Irdiana**  
**NIM 1910610063**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH

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 : LUFY IRDIANA  
NIM : 1910610063  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh kecerdasan logis matematis terhadap kemampuan pemecahan masalah melalui pendekatan kontekstual

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 24 Januari 2023 sampai dengan 19 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqsyah.

Kudus, 19 Juni 2023



Naili Lumaati Noor, M.Pd.  
NIP. 199207172019032031



**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](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Lufi Irdiana  
NIM : 1910610063  
Fakultas : Tarbiyah  
Prodi : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Kecerdasan Logis Matematis Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah melalui Pendekatan Kontekstual

Telah diujikan pada tanggal **17 Juli 2023** 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	20/2023 /07	
<u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NIP. 199103022047042016 Penguji II	20/2023 /07	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Sekretaris / Penguji III	20/2023 /07	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	20/2023 /07	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20/2023 /07	

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Lufi Irdiana, NIM 1910610063 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, 19 Juni 2023

Yang Menyatakan



DACAKX412667163

Lufi Irdiana

## MOTTO

وَمَنْ أَحْسَنُ دِينًا مِّمَّنْ أَسْلَمَ وَجْهَهُ لِلَّهِ وَهُوَ مُحْسِنٌ وَاتَّبَعَ مِلَّةَ إِبْرَاهِيمَ حَنِيفًا  
وَاتَّخَذَ اللَّهُ إِبْرَاهِيمَ خَلِيلًا

“Seorang muslim yang melakukan suatu perbuatan dengan ikhlas akan memperoleh derajat tinggi di sisi Allah SWT (Q.S An-Nisa 125)<sup>1</sup>

“Percayalah disaat kamu ikhlas dengan keadaanmu saat ini disitulah Allah merencanakan kebahagiaan untukmu Allah mampu mengubah situasi dari yang terburuk menjadi yang terbaik dalam hidupmu”



<sup>1</sup> Alquran, An-Nisa ayat 1-176, Alquran dan Terjemahan (Bandung: Penerbit Diponegoro, 2010)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil‘alamiin setelah menempuh perjalanan dan perjuangan yang panjang dengan keringat dan air mata akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Karya tulis skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang telah hadir dan mengharapkan keindahannya.

Puji Syukur dan dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan karya kecilku ini untuk:

1. Kepada kedua orang tua (Bapak Basiron dan Ibu Muslimah) Terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, serta kasih sayang yang tidak ada hentinya.
2. Adik saya Najwa Khoiro terimakasih atas doa dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
3. Suami saya Esa Noor Abadi terimakasih atas doa, motivasi dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
4. Anak saya Muhammad Saifin Nuha terimakasih atas kehadiranmu yang membuat semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Almamater tercinta IAIN Kudus fakultas tarbiyah program studi tadrir matematika
6. Para dosen yang membimbing dan memberikan ilmunya kepada saya dari semester satu hingga lulus
7. Sahabat-sahabat saya yang selalu setia mendengarkan curhatan saya dan selalu memberikan semangat serta membantu saya dalam proses penelitian



## 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	..و..	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...و	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	..و..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	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	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūḥah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama'luddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jama'l al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan berkah, ridho dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Kecerdasan Logis Matematis terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah melalui Pembelajaran Kontekstual”.

Sholawat serta Salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan hingga zaman yang terang benderang. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata satu pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras dan tanggung dari penulis serta tidak lepas dari do'a, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H Abdurrohman Kasdi, LC. M.Si, selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan dalam penulisan skripsi ini
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd, Selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan dalam penulisan skripsi ini
4. Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini
5. Para dosen dan staf dilingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu dan pengalaman sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bpk. Miftahur Rozaq selaku Kepala Madrasah MTs Hasan Kafrawi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di MTs Hasan Kafrawi
7. Bpk. Nuryadi selaku Guru matematika kelas VIII MTs Hasan Kafrawi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di kelas VIII A MTs Hasan Kafrawi
8. Guru-guru beserta staf MTs Hasan Kafrawi yang telah membantu kelancaran proses penelitian skripsi ini.
9. Kedua orang tua (Bapak Basiron dan Ibu Muslimah) yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di IAIN Kudus



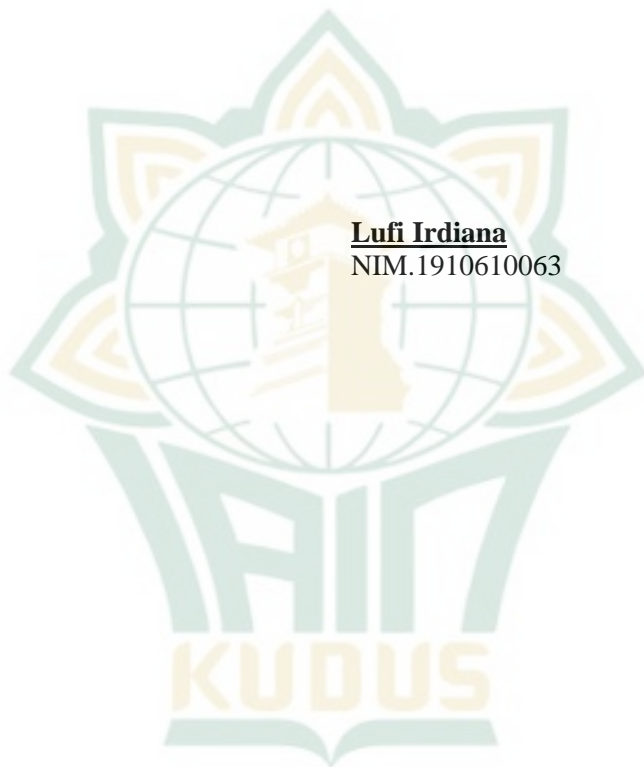
10. Semua pihak yang terlibat dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penyusunan ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun orang yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Kudus, 19 Juni 2023

Penulis



**Lufi Irdiana**  
NIM.1910610063