

**HUBUNGAN INTENSITAS PENGGUNAAN *GADGET* DAN  
*RESILIENSI* MATEMATIS DENGAN HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET  
ARITMATIKA KELAS XI MA DARUL HIKAM**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Dalam Program Studi Tadris Matematika**

**Oleh:**

**Risma Aryanti  
NIM 1910610070**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2024**



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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : RISMA ARYANTI  
NIM : 1910610070  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : HUBUNGAN INTENSITAS PENGGUNAAN GADGET DAN RESILIENSI MATEMATIS TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA KELAS XI MA DARUL HIKAM &nbsp;

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 25 November 2022 sampai dengan 16 Desember 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 Desember 2024



Rizqona Maharani, M.Pd.  
NIP. 199102142023212038



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp (0291) 432677

Faksimile 4416613 Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : **Risma Aryanti/1910610070**  
 Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris Matematika**  
 Judul : **HUBUNGAN INTENSITAS PENGGUNAAN GADGET DAN RESILIENSI MATEMATIS DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA KELAS XI MA DARUL HIKAM**

Telah diujikan pada **27 Desember 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Ahmad Falah, M.Ag.</u></b> NIP. 197208222005011009 Ketua / Penguji I	09-01-2025	
<b><u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u></b> NIP. 199011102019032021 Penguji II	09-01-2025	
<b><u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u></b> NIPPPK. 199103022023212043 Sekretaris Sidang	09-01-2025	
<b><u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u></b> NIPPPK. 199102142023212038 Dosen Pembimbing	10-01-2025	
<b><u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u></b> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	10-01-2025	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Risma Aryanti** dengan **NIM: 1910610070** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

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

Kudus, 16 Desember 2024

Yang menyatakan,



**Risma Aryanti**  
**NIM.1910610070**

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿١﴾

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”  
(Qs. Al-Insyirah: 6).<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Dan Terjemahan*, (Bandung: CV. Darus Sunnah, 2015).

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrohim*, Syukur *Alhamdulillah* kehadiran Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang. Dengan segenap kerendahan hati saya sebagai hamba yang lemah tanpa nikmat kekuatan dan kesehatan yang tak henti-hentinya diberikan. Dengan ketulusan hati, hasil karya ini peneliti persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Muh. Kayun Khaeroni dan Ibu Ngatonah yang senantiasa memberikan kasih sayang dan dukungan baik materi maupun non materi. Serta do'a yang tak henti-hentinya terucap dari kedua orang tua saya. Ibu, Bapak, terima kasih untuk segala pengorbanan, dukungan dan kasih sayang yang tak terhingga.
2. Diri saya sendiri yang telah berjuang sampai berada pada titik sekarang ini, terimakasih juga karena mampu bertahan sampai sekarang.
3. Dosen pembimbing skripsi Ibu Rizqona Maharani, M.Pd., yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Kepada kedua kakak saya Suyati dan Zulia Ningsih yang sudah mendukung dan memberi semangat dalam segala keadaan. Terimakasih untuk segala kasih sayang yang tak terhingga.
5. Kepada adik saya Muhammad Zakariya dan Nur Hidayah yang sudah menemani dikala bimbingan.
6. Kepada sahabat saya Fela Izzul Islamiyah terimakasih sudah berjuang, menemani, dan mendengarkan keluh kesah selama proses pengerjaan skripsi.
7. Mahasiswa Tadris Matematika B 2019 yang telah berjuang bersama.
8. Teman-teman dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung kelancaran proses penyusunan skripsi ini.
9. Almamater IAIN Kudus.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	..َ	A/a
ث	Ş/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	..ُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Madd	
خ	KH/kh	عَ awal	‘A/‘a	ء akhir	A’/a’	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A’/a’	بَا awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya’ nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	أَلَمِيّ	‘alamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara’a	الْفُرُوعُ	al-furū’	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gai’ri
قَرَاءَ	qara’a	القَضَاءُ	al-qaḍā’	السَّمْسُ	al-syams	شَيْءٌ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta’ Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā’ah

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah swt. Atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada kita, sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan jenjang Studi Strata 1 Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Skripsi dengan judul **“Hubungan Intensitas Penggunaan Gadget dan Resiliensi Matematis dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI MA Darul Hikam”** banyak memperoleh bimbingan, arahan, dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. Adri Efferi, M. Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
4. Rizqona Maharani, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M. Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi motivasi, masukan dan ilmunya, selama perkuliahan.
6. Putri Nur Malasari, M.Pd., dan Naili Luma'ati Noor, M. Pd., selaku dosen validasi instrument penelitian skripsi.
7. Para Dosen yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Drs. Ruba'i, selaku Kepala Madrasah Aliyah Darul Hikam dan Zumrotun Ni'mah, S.Pd., selaku guru matematika Madrasah Aliyah Darul Hikam yang telah mengizinkan dan membantu proses penelitian selama di MA Darul Hikam.
9. Kedua orang tua saya, saudara-saudara saya serta semua orang yang telah mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan dan pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat saya sebut satu persatu.

Berkat bantuan dari berbagai pihak tersebut, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. peneliti berharap semoga skripsi ini dapat

bermanfaat bagi peneliti, pembaca, dan bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Kudus, 16 Desember 2024  
Yang Menyatakan,

**Risma Aryanti**  
**NIM.1910610070**

