

**PENGEMBANGAN BUKU MATEMATIKA BERBASIS  
*HYBRID LEARNING* TERINTEGRASI KONTEN  
KEISLAMAN PADA MATERI STATISTIKA**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (SI)  
Dalam Bidang Tadris Matematika**

**Oleh :**

**Fathimatur Rizka Amalia  
NIM 1810610029**

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



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kode 51 Kudus 59322

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

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

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

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi

Saudara :

Nama : Fathimatur Rizka Amalia  
NIM : 1810610029  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengembangan Buku Matematika Berbasis *Hybrid Learning* Terintegrasi Konten Keislaman Pada Materi Statistika

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 05 November 2021 sampai 03 Juli 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan untuk ke proses munaqosah.

Kudus, 03 Juli 2023

Pembimbing,

Naili Luma'ati Noor, M.Pd.

NIP. 199207172019032031



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kode 51 Kudus 59322  
Telp. (0291)432677 Faks. (0291)441613  
Email: [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com) Website:  
[www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi Saudara :

Nama : Fathimatur Rizka Amalia  
NIM : 1810610029  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengembangan Buku Matematika Berbasis *Hybrid Learning* Terintegrasi Konten Keislaman Pada Materi Statistika

Telah diujikan pada 18 Juli 2023 dan dinyatakan Lulus dalam Ujian Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Ashif Az Zafi, M.Pd.I.</u></b> NIP. 199208192019031008 Ketua/Penguji I	20-07-2023	
<b><u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u></b> NIP. 199011102019032021 Penguji II	20-07-2023	
<b><u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u></b> 1995070620202020122018 Sekretaris/Penguji III	20-07-2023	
<b><u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u></b> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing		
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya :

Nama : Fathimatur Rizka Amalia

NIM : 1810610029

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 oleh 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, 03 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



**Fathimatur Rizka Amalia**  
NIM 1810610029

## MOTTO

يَرَفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۗ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ

حَبِيرٌ

“Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha Teliti apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al-Mujadalah:11)<sup>1</sup>




---

<sup>1</sup> Kementerian Agama RI, *Al-Qur'an Tajwid dan Terjemah* (Jakarta: Sygma Exagrafika, 2010), 543.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT dengan ketetapanNya saya dapat berkuliah dan menyelesaikan studi S1 di IAIN Kudus. Tak lupa juga kepada orang-orang yang telah membersamai, membantu, serta memberikan dukungan dalam proses pengerjaan skripsi saya dari awal hingga akhir, khususnya kepada :

1. Ayah Tugiran, Ibu Sri Chusniyati Imanah, dan Bapak sambung saya Bapak Wakidi yang telah mencurahkan kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya kepada saya. Karena melalui dukungan, doa, dan ridho dari kedua orang tua saya yang menjadikan saya penuh dengan semangat dan kekuatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Naili Lumaati Noor, S.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan dukungan, motivasi, dan arahan dalam penyusunan skripsi.
3. Dosen Fakultas Tarbiyah dan para pendidik Ma'had Al-Jami'ah IAIN Kudus yang telah mendidik dan memberikan ilmunya.
4. Calon suami saya, Mas Muchamad Busrol Karim yang sudah bersedia menjadi tempat keluh kesah, terus memberikan semangat, dukungan dan waktunya untuk membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Mas Miftahul Huda, Mbak Novia Dewi Putri, dan Adek saya Moh Chabibur Rohman yang selalu memberikan semangat dan arahan untuk terus termotivasi.
6. Sahabat saya Salma Riayah, Ratna Dewi Tri L, Izzatul Ma'rifah, Mulyani Putri W, dan Putriani yang selalu mensupport, berbagi pengalaman, dan memberi arahan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman Tadris Matematika A dan Bidikmisi yang sudah menjadi kawan baik dan teman seperjuangan selama kuliah di IAIN Kudus.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan saya dukungan dan doanya.

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	اَ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	Ḥ/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	<b>Mādd</b>	
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	Ḍ/ḍ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	<b>Tasydīd</b>		<b>Yā’ nisbah</b>	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبُّ	abb	فَلَکِيّ	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبُّ	rabb	عَالَمِيّ	‘ālamīy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	qara’a	الْفُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara’a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā’	السَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā’ Marbūthah	
جَمَالُ الدِّينِ	jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	jamāl al-dīn	سَاعَةٌ		sā’ah	

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan taufik, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Buku Matematika Berbasis *Hybrid learning* Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman Pada Materi Statistika” sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Tadris Matematika di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat muslim yang mengikuti ajaran hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti tidak lepas dari berbagai pihak yang membantu memberikan dukungan, bimbingan, dan nasehat. Sehingga pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus dan Dr. H. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah menyetujui skripsi ini.
2. Naili Lumaati Noor, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini.
3. Wahyuning Widiyastuti, M.Si., Siti Qomariyah, M.Stat., Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., Putri Nur Malasari, M.Pd., Nafiul Lubab, M.S.I., Asrofi, S.Pd., dan Erni Susbiyati, S.Pd. selaku validator ahli yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran maupun masukan untuk produk bahan ajar yang saya kembangkan.
4. Para dosen IAIN Kudus, khususnya Dosen Tadris Matematika dan Staff TU Fakultas Tarbiyah yang telah membekali ilmu sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ayah saya Tugiran, Ibu saya Sri Chusniyati Imanah, dan Bapak sambung saya Bapak Wakidi yang telah mencurahkan kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya kepada saya.
6. Calon suami saya, Muchamad Busrol Karim yang sudah bersedia menjadi tempat keluh kesah, terus memberikan semangat, dukungan dan waktunya untuk membantu menyelesaikan skripsi ini.
7. Miftahul Huda, Mbak Novia Dewi Putri, dan Adek saya Moh Chabibur Rohman
8. Sahabat saya Salma Riayah, Ratna Dewi Tri L, Izzatul Ma'rifah, Mulyani Putri W, dan Putriani yang telah menemani dan mendengarkan keluh kesah sejak awal kuliah hingga sampai selesainya skripsi ini.

9. Guru serta santri Madrasah Nurul Ali yang sudah menerima kehadiran saya dengan baik dan memberikan ruang bagi saya untuk melaksanakan penelitian sehingga mempermudah dalam mengumpulkam data demi terselesaikannya skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Atas segala jasa dan dukungan semua pihak, peneliti hanya mendoakan semoga apa yang telah diberikan oleh semua pihak menjadi amal sholeh dan mendapat balasan kebaikan yang berlipat-lipat dari Allah. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Namun, peneliti berharap tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Aamiin.

Kudus, 03 Juli 2023



**Fathimatur Rizka Amalia**  
**1810610029**

