

**PENGARUH MODEL RME (*REALISTIC MATHEMATICS  
EDUCATION*) BERBASIS NILAI-NILAI ISLAM  
TERHADAP KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS  
SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER  
DUA VARIABEL KELAS VIII MTS NU NURUL HUDA  
KUDUS**



**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**WILDATUL ULA RACHMAWATI**

**NIM : 1910610111**

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



## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

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

Nama : WILDATUL ULA RACHMAWATI  
NIM : 1910610111  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Model RME (Realistic Mathematics Education) Berbasis Nilai-Nilai Islam Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel Kelas VIII MTs NU Nurul Huda Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 19 Januari 2023 sampai dengan 01 Maret 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 28 Februari 2023



Rizqona Maharani, M.Pd.  
NIP. 199102142046042016



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

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** : Wildatul Ula Rachmawati  
**NIM** : 1910610111  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Prodi** : Tadris Matematika  
**Judul** : “Pengaruh Model RME (*Realistic Mathematics Education*) Berbasis Nilai-Nilai Islam Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel Kelas VIII MTs NU Nurul Huda Kudus”

Telah diujikan pada tanggal 10 April 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	17/09/2023	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliyah, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016 Penguji II	17/09/2023	
<u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199103022047042016 Sekretaris / Penguji III	18/09/2023	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Dosen Pembimbing		
<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 **Wildatul Ula Rachmawati**, NIM : 1910610111 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk 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 di kemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 07 Maret 2023

Yang Menyatakan,



**Wildatul Ula Rachmawati**  
**NIM. 1910610111**

## MOTTO

“Orang yang kuat tidak memamerkan harapannya. Orang yang kuat adalah mereka yang terus berusaha untuk mewujudkan harapannya.”

وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ

“Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

QS Al-Insyirah: 8.<sup>1</sup>



---

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

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrohmanirrohim*, tiada kata yang sanggup terucap selain ucapan syukur atas limpahan nikmat yang Allah SWT berikan. Hasil karya ini peneliti persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku yang senantiasa mencurahkan motivasi dan dukungan materil maupun non materil dengan sepenuh hati serta berkat do'a yang tak henti-hentinya terucap sepanjang hidup demi kelancaran hidup diberbagai hal.
2. Seluruh keluargaku yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Rizqona Maharani, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang selalu memberi support dan senantiasa berkenan meluangkan waktunya, memberi masukan, arahan, semangat dan motivasi selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Keluarga MTs NU Nurul Huda Kudus yang telah mengizinkan penelitian di MTs NU Nurul Huda Kudus.
5. Mahasiswa Tadris Matematika C 2019 yang telah berjuang bersama.
6. Teman-teman dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah mendukung kelancaran skripsi ini.
7. Almamater IAIN Kudus sebagai tempat menimba ilmu.

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsosnan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	..َ..	A/a
ث	S {/s	ض	D{/d}	ن	N/n	..ِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	..ُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z /////z	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أبّ	Abb	فَلَكِيّ	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبّ	Rabb	عَالِمِيّ	'a>lamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad'a>'	الشَّمْسُ	al-sxams	سَيِّئِيّ	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



Segala puji syukur kehadiran Allah swt. Atas limpahan rohmat, taufiq 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 **“Pengaruh Model RME (*Realistic Mathematics Education*) Berbasis Nilai-Nilai Islam Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel Kelas VIII MTs NU Nurul Huda Kudus”** banyak memperoleh bimbingan, arahan, dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasikan. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Abdurahman Kasdi, Lc.,M.si. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
4. Fina Tri Wahyuni, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi motivasi, masukan, dan ilmunya selama perkuliahan.
5. Rizqona Maharani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Putri Nur Malasari, M.Pd., Wahyuning Widyastuti, M.Si., dan Enggar Setiyani, S.Pd., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi validator pada penelitian ini.
7. Para Dosen yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. H. Moh Ahlish, S.Ag., M.Pd.I selaku kepala madrasah dan Ibu Enggar Setiyani S.Pd. selaku guru matematika MTs NU Nurul Huda Kudus yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di MTs NU Nurul Huda Kudus.
9. Bapak dan Ibu serta seluruh keluargaku yang telah mendukung dan memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan terimakasih atas kebersamaan, persahabatan, teguran, nasihat, saling mengingatkan dan semua kenangan indah selama perkuliahan ini.



11. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam terselesaikannya skripsi ini.

Pada akhirnya berkat bantuan berbagai pihak tersebut peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi peneliti pada khususnya, pembaca, dan bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Kudus, 07 Maret 2022

Yang Menyatakan,

**Wildatul Ula Rachmawati**

**NIM : 1910610111**

