

**PENGEMBANGAN E-MODUL MATEMATIKA
TERINTEGRASI NILAI-NILAI ISLAM BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI BENTUK
ALJABAR**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Nailil Hikmah
NIM 1710610008**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama : Nailil Hikmah
NIM : 1710610008
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : "Pengembangan E-Modul Matematika Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Bentuk Aljabar"

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 28 Desember 2020 sampai dengan 14 September 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus 14 September 2021
Pembimbing,

Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.
NIP. 199102032018011001



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

Conge Ngembalrejo Kode Pos 51 Kudus 59322 Telepon
(0291)432677Faks 441613 Website: www. iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa

Skripsi saudara:

Nama : Nailil Hikmah
NIM : 1710610008
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : **“Pengembangan E-Modul Matematika Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Berbasis Pendekatan Sainifik Pada Materi Bentuk Aljabar”**

Telah diujikan pada 30 September 2021 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	04 / 2021 /10	
<u>Ismanto, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197405021999031005 Penguji II	10 / 2021 /12	
<u>Dina Fakhriyana, M. Sc.</u> NID. 3319025909930002 Sekretaris/Penguji III	05 / 2021 /10	
<u>Arghob Khofva Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Nailil Hikmah NIM 1710610008** 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 referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Kudus, 14 September 2021

Yang menyatakan



Nailil Hikmah

NIM 1710610008

MOTTO

يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ ۚ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا ۗ وَمَا يَذَّكَّرُ إِلَّا أُولُو الْأَلْبَابِ

“Dia (Allah SWT) memberikan hikmah kepada siapa yang dikehendaki. Barangsiapa diberi hikmah, sesungguhnya dia telah diberi kebaikan yang banyak. Dan tidak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang mempunyai akal sehat.” (QS. Al-Baqarah:269)¹



¹ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya* (Bandung: Jabal, 2009), 45.

PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah SWT dan Syafaat Rasulullah SAW., dengan tulus dan kerendahan hati saya persembahkan karya ini kepada orang-orang baik yaitu:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Muhammad Thoha dan Ibu Rosyidah (Almh) yang telah memberikan cinta, kebahagiaan, dan segala dukungan kepada penulis sampai sejauh ini.
2. Kakak-kakakku dan adikku yang telah memberikan segala bentuk motivasi kepada penulis.
3. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan bantuan dalam bentuk apapun selama ini.
4. Teman-teman Tadris Matematika A angkatan 2017 yang telah mendukung dan mendampingi belajar di kampus tercinta.
5. Murid-murid lesku yang saya cintai dan banggakan.
6. Serta teman-temanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



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}	هـ	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	فَلَکِي	falakty
س	S{/s}	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad>a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئ	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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Wa Syukurillah, segala puji bagi Allah SWT yang memberikan segala rahmat dan nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada *insan kamil*, Nabi Muhammad SAW., yang telah menjadi cahaya bagi kaum muslimin hingga saat ini.

Dalam penyelesaian skripsi ini peneliti banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, motivasi, dan segala bentuk kerja sama. Pada kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Ag selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah berjasa dalam penyelesaian tugas skripsi penulis.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali ilmu dan pengalamannya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Abdurrahman, S.Pd.I selaku Kepala MTs NU Khoiriyyah Bae Kudus yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan kegiatan penelitian di lembaga pendidikan terkait.
6. Ibu Murtiati, S.Pd., M.Sc., selaku guru matematika MTs NU Khoiriyyah Bae Kudus yang telah bersedia memberikan informasi dan arahan kepada peneliti.
7. Peserta didik kelas VII yang bersedia meluangkan waktu sebagai subjek dari penelitian ini.
8. Kedua orang tuaku yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis.
9. Saudara-saudaraku, baik kakak maupun adik yang sudah menasehati dan menyemangati penulis.
10. Teman-temanku yang selalu menjadi penyemangat dan memberikan motivasi disetiap langkah-langkahku.
11. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebagikan mereka mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT., Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, masukan dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan penulis untuk perbaikan penulisan karya tulis berikutnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kudus, 14 September 2021

Penulis,



Nailil Hikmah
NIM 1710610008

