

**PENGEMBANGAN BUKU MATEMATIKA
BERPENDEKATAN *REALISTIC MATHEMATIC
EDUCATION* TERINTEGRASI NILAI KEISLAMAN PADA
MATERI BILANGAN KELAS VII**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Aeni Nur Taskiyah
NIM 1810610009**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818


PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Aeni Nur Taskiyah
NIM : 1810610009
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Buku Matematika Berpendekatan *Realistic Mathematics Education* Terintegrasi Nilai Keislaman Pada Materi Bilangan Kelas VII

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 21 Oktober 2021 sampai dengan 13 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 14 April 2022
Pembimbing,


Putri Nur Malasari, M.Pd
NIP. 199011102019032021



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.

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudari:

Nama/NIM : Aeni Nur Taskiyah/1810610009
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Buku Matematika Berpendekatan *Realistic Mathematic Education* Terintegrasi Nilai Keislaman Pada Materi Bilangan Kelas VII

Telah diujikan pada **23 Juni 2022** 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	29 Juni 2022	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Penguji II	30 Juni 2022	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 19950706202012018 Sekretaris Sidang/Penguji III	30 Juni 2022	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Dosen Pembimbing	4 Juli 2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	7 Juli 2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Aeni Nur Taskiyah NIM 1810610009 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, 14 April 2022
Yang Menyatakan,



Aeni Nur Taskiyah
Aeni Nur Taskiyah
NIM 1810610009

MOTTO

“Di luar sana sudah terlalu banyak orang yang mengejar mimpi. Padahal belum tentu mimpinya lari-lari. Jadi yang perlu kita lakukan jangan mengejar. Tapi jalan perlahan. Karena kalau kita mengejar, kita gampang jatuh. Tapi kalau kita jalan perlahan, kita bisa teliti.”¹

Fiersa Besari

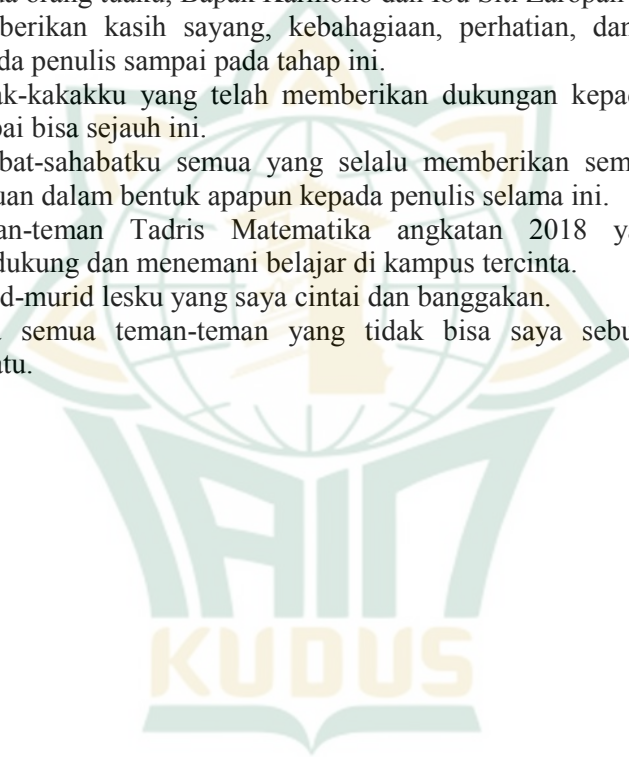


¹ Malam Malam Net, “Malam Malam Unleash The legend inside with ROG Intel 12th Gen”, diakses pada 15 April, 2022, <https://www.youtube.com/watch?v=FOiiB28ZOE8>.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur saya haturkan kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya dan karunia-Nya, tak lupa juga shalawat senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan rasa tulus dan kerendahan hati, saya persembahkan karya ini kepada orang-orang yang menyayangi saya, yaitu:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Karmono dan Ibu Siti Zaropah yang telah memberikan kasih sayang, kebahagiaan, perhatian, dan motivasi kepada penulis sampai pada tahap ini.
2. Kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan kepada penulis sampai bisa sejauh ini.
3. Sahabat-sahabatku semua yang selalu memberikan semangat dan bantuan dalam bentuk apapun kepada penulis selama ini.
4. Teman-teman Tadris Matematika angkatan 2018 yang telah mendukung dan menemani belajar di kampus tercinta.
5. Murid-murid lesku yang saya cintai dan banggakan.
6. Serta semua teman-teman 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	...و	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	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	أب	abb	فَلَكَي	falakty
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam ty
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْقُرُوعُ	al-famu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَصَاءُ	al-gad)a>'	السُّيُوسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>huddi>n	جَمَالُ المَدِينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi kita Nabi Muhammad SAW. Mudah- mudahan kita mendapat syafaatnya di Yaumul kiamat nanti. Amiin....

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentu saja tidak mutlak usaha pribadi, melainkan berkat bimbingan, arahan, dan dukungan dari pihak-pihak yang terkait selama pembuatan skripsi. Oleh karena itu, sudah sepatutnya penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd selaku Kaprodi Tradis Matematika IAIN Kudus.
4. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang sangat berjasa atas penyelesaian tugas akhir penulis.
5. Bapak Muh Amiruddin, S.Th.I, MA., Bapak Arif Friyadi, Lc., M.Ag., Bapak Dimas Kukuh Nur Rachim, S.Pd., M.Sc., Ibu Uly Aryani, S.Pd., Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, S.Pd., M.Pd., Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd selaku validator dari produk yang saya kembangkan yang telah berkenan memberikan arahan dan bimbingan terhadap peneliti.
6. Segenap dosen matematika, dosen-dosen lain dan civitas akademik di IAIN Kudus yang telah memberikan ilmu dan pengalaman sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak H. Sahli, M.Si selaku Kepala MTs Al-Ma'arif Gembong Pati yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian di lembaga tersebut.
8. Ibu Uly Aryani, S.Pd selaku guru matematika di MTs Al-Ma'arif Gembong Pati yang berkenan memberikan informasi, bimbingan dan arahan kepada peneliti.
9. Siswa-siswi kelas 7 MTs Al-Ma'arif Gembong Pati yang bersedia menjadi subjek penelitian yang dilakukan oleh peneliti.
10. Siswa-siswi kelas 8 MTs Al-Ma'arif Gembong Pati yang bersedia menjadi subjek uji validitas dan reliabilitas kuesioner yang dilakukan oleh peneliti.
11. Kedua orang tuaku yang telah memberikan semangat, motivasi, dan perhatian kepada penulis.

12. Kakak-kakakku, sahabat-sahabatku, dan teman-temanku yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan bantuan di setiap prosesku.
13. Seluruh pihak-pihak yang terkait yang selalu memberikan bantuan kepada penulis.

Atas segala jasa, bantuan, bimbingan, serta arahan dari beliau-beliau, penulis hanya bisa membalasnya dengan do'a. Semoga kebaikan beliau-beliau mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Maka dari itu, dibutuhkan saran dan masukan dari para pembaca dan penulis berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.

Kudus, 14 April 2022

Penulis,

Aeni Nur Taskivah
NIM 1810610009

