

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* MATEMATIKA
BERPENDEKATAN *REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION*
BERBASIS TEORI *MULTIPLE INTELLIGENCES* PADA MATERI
ARITMETIKA SOSIAL**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Matematika**

Oleh:

**Najib Iqom El Hikam
NIM 1810610033**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

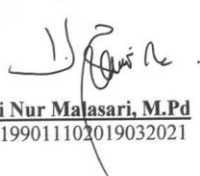
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Najib Iqom El Hikam
NIM : 1810610033
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan *E-Modul* Matematika Berpendekatan *Realistic
Mathematic Education* Berbasis Teori *Multiple Intelligences*
Pada Materi Aritmetika Sosial

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 3 Juni 2022 sampai 23 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat melakukan ke proses munaqosyah.

Kudus, 23 Desember 2022

Pembimbing,


Putri Nur Malasari, M.Pd
NIP. 199011102019032021



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

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 : Najib Iqom El Hikam/1810610033
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : Pengembangan *E-Modul* Matematika
Berpendekatan *Realistic Mathematic Education*
Berbasis Teori *Multiple Intelligences* Pada
Materi Aritmetika Sosial

Telah diujikan pada **3 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian
Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium
Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u> NIP. 196408131986011001 Ketua/Penguji I	16/01/2023	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Penguji II	17/01/2023	
<u>Siti Qomarivah, M.Stat.</u> NIP. 19950706202012018 Sekretaris/Penguji III	17/01/2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Dosen Pembimbing	17/01/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/01/2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Najib Iqom El Hikam NIM 1810610033 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, 23 Desember 2022
Yang Menyatakan,



Najib Iqom El Hikam
NIM 1810610033

MOTTO

“Terkadang saat berinovasi, anda membuat kekeliruan. Hal terbaik yang dapat dilakukan adalah cepat mengakuinya dan hadapilah masalah itu dengan terus mengembangkan inovasi baru.”¹

Steve Jobs



¹ Reza Wahyudi., "Kekuatan Perkataan dan Pemikiran Steve Jobs yang Mendunia", diakses pada 21 Desember 2022, <https://tekno.kompas.com/read/2019/10/06/19150087/kekuatan-perkataan-dan-pemikiran-steve-jobs-yang-mendunia?page=all>.

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 Sunarto dan Ibu Eny Wijayanti yang telah memberikan kasih sayang, kebahagiaan, perhatian, dan motivasi kepada penulis sampai pada tahap ini.
2. Kakak-adikku 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. 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	...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	عَ 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	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَل		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad>a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'um
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t>ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>huddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat 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 Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang sangat berjasa atas penyelesaian tugas akhir penulis.
5. Bapak Dimas Kukuh Nur Rachim, S.Pd., M.Sc., Ibu Wahyuning Widiyastuti, M. Si., Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd., Ibu Fina Tri Wahyuni, 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. Ibu Lilis Rohmatun, S.P selaku Kepala MTs NU Miftahul Huda 02 Dawe Kudus yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian di lembaga tersebut.
8. Ibu Winda Khoirun Nisa', S.Pd selaku guru matematika di MTs NU Miftahul Huda 02 Dawe Kudus yang berkenan memberikan informasi, bimbingan dan arahan kepada peneliti.
9. Siswa-siswi MTs NU Miftahul Huda 02 Dawe Kudus yang bersedia menjadi subjek penelitian yang dilakukan oleh peneliti.
10. Kedua orang tuaku yang telah memberikan semangat, motivasi, dan perhatian kepada penulis.
11. Kakak-adikku, sahabat-sahabatku, dan teman-temanku yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan bantuan di setiap prosesku.
12. 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, 21 Desember 2022

Penulis,



Najib Iqom El Hikam
NIM 1810610033

