

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS ETNOMATEMATIKA
BUDAYA LOKAL KOTA KUDUS MENGGUNAKAN APLIKASI
KVISOFT FLIPBOOK MAKER MATERI GEOMETRI DI MTs
HIDAYATUL MUSTAFIDIN**



SKRIPSI

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

**Oleh:
Nita Silfiana
NIM 1810610048**

**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 Ngembalejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
 Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

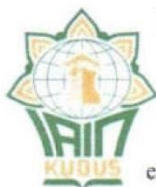
Nama : NITA SILFIANA
 NIM : 1810610048
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Matematika
 Judul : Pengembangan E-Modul berbasis Etnomatematika Budaya Lokal Kota Kudus Menggunakan Aplikasi Kvisoft Flipbook Maker Materi Geometri di MTs Hidayatul Mustafidin.

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 November 2021 sampai dengan 22 Agustus 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 Agustus 2023



Wahyuning Widiyastuti, M.Si.
 NIP. 198003092014042016



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyahiainkudus@gmail.com,

website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Nita Silfiana

NIM : 1810610048

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Pengembangan *E-Modul* Berbasis Etnomatematika Budaya Lokal Kota Kudus Menggunakan Aplikasi *Kvisoft Flipbook Maker* Materi Geometri Di MTs Hidayatul Mustafidin

Telah diujikan pada **3 November 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	20/11-2023	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NID. 199110262049042016 Penguji II	22/11-2023	
<u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199103022047042016 Sekretaris/Penguji III	21/11-2023	
<u>Wahyuning Widvastuti, M.Pd</u> NIP. 198003092014042016 Dosen Pembimbing		
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Nita Silfiana**, **NIM 1810610048**, 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, 22 Agustus 2023
Yang Menyatakan,



Nita Silfiana
NIM 1810610048

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan¹

"Hidupmu harus ada diantara harapan dan keyakinan"

Nita Silfiana (2023)



¹ Al-Qur'an QS Al-Insyiroh/94:5

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah wa syukurilah kepada Allah SWT atas karunia serta kemudahan-Nya sehingga penulis dapat mencapai salah satu impian hidup dengan penuh perjuangan dan usaha. Dengan rasa tulus, penulis mempersembahkan karya tulis ilmiah ini kepada:

1. Bapak Imam Suyatno dan ibu Siti Ruqayyah selaku kedua orang tua saya yang sampai detik ini tidak ada henti-hentinya merawat, membesarkan dengan ketulusan dan keikhlasan, senantiasa mendo'akan kebaikan untuk anak-anaknya, senantiasa memberikan dukungan moral maupun materi tanpa kenal lelah agar anak-anaknya bisa hidup layak dan bersekolah tinggi untuk menggapai cita-cita, semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan lahir maupun batin Aamiin.
2. Kakak saya Muhammad Bagus Imam beserta istrinya Anita Dwi Riyanti dan ponakan saya Nadhifa Lubna Kadziya Naflah yang selalu memberikan semangat dan lantunan do'a terbaik untuk saya, semoga doa baik kembali kepada kalian.
3. Seluruh keluarga besar, sanak saudara yang turut memberikan bantuan dukungan dan lantunan do'a untuk saya.
4. Calon suami saya Muhammad Hasan Noor yang selama ini selalu menemani suka maupun duka, selalu mensupport saya ketika *down*, menjadi pendengar terbaik atas semua keluh kesah saya, sabar atas semua perlakuan saya dan selalu ada ketika saya butuhkan.
5. Sahabat baik saya Amrina Rosyada dan Hidayatusy Syafa'ah yang selalu memberi keceriaan terpendam dan kenangan yang tak akan terlupakan sepanjang masa.
6. Teman-teman karyawan dan mitra BPS Kudus yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi.
7. Keluarga besar TPQ Roudlotul Jannah yang selalu menyemangati saya.
8. Keluarga besar TPQ SD Muhammadiyah 1 Kudus yang turut mensupport saya dan mengarahkan saya.
9. Teman-teman seperjuangan Tadris Matematika angkatan 2018 yang telah menemani dan mengukir cerita selama masa perkuliahan dan saling memberikan motivasi kepada saya.
10. Dosen Pembimbing kepada ibu Wahyuning Widyastuti M.Si. yang selalu sabar dalam membimbing saya dan terima kasih atas semua nasehat dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan dengan rasa tulus dan ikhlas.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	SY/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ś/ś	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع	‘A’/a	ء akhir	A’/a’	بَا	Bā
د	D/d	ع	A’/a’	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Yā’ nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِيّ	‘ālamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara’a	الْفُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	عَدِيرِي	gairī
قَرَأَ	qara’a	الْأَعْضَاءُ	al-aqadā’	السَّمْسُ	al-syams	شَيْئٌ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā’ Marbūtah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Ḍīn	سَاعَةٌ	sā’ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Modul* Berbasis Etnomatematika Budaya Lokal Kota Kudus Menggunakan Aplikasi *Kvisoft Flipbook Maker* Materi Geometri Di MTs Hidayatul Mustafidin” yang disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Starta 1 (S1) Program Studi Tadris Matematika pada Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.

Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang menjadi suri tauladan dan junjungan umat Islam. Semoga kelak, kita tergolong umat yang mendapatkan syafaatnya. Aamiin. Selanjutnya dengan penuh kesadaran atas kekurangan penulis, dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang dengan tulus dan ikhlas memberikan ilmu, arahan serta motivasi kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan khusus kepada beliau:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah berkenan memberikan izin penelitian skripsi.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah berkenan memberikan persetujuan penelitian.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Prodi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus dan validator media yang telah memberikan arahan, saran, dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Wahyuning Widyastuti, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang sangat tulus dan sabar untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Mulyaningrum Lestari, M.Pd., selaku dosen Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus yang memberikan ilmu, arahan, saran, dan validasi media dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd., selaku dosen Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus yang memberikan ilmu, arahan, saran, dan validasi materi dalam penyusunan skripsi.
7. Ibu Teguh Budi Lestari, S.Pi., selaku guru Matematika MTs Hidayatul Mustafidin yang memberikan ilmu, arahan, saran, dan validasi materi dalam penyusunan skripsi.

8. Bapak Dwi Wahibul Minan, S.Pd selaku Kepala MTs Hidayatul Mustafidin yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian skripsi.
9. Bapak dan Ibu guru, staf tata usaha dan siswa kelas VII MTs Hidayatul Mustafidin yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi.
10. Bapak Imam Suyatno dan ibu Siti Ruqayyah selaku orang tua penulis yang selalu mencurahkan kasih sayang, pengorbanan dan perjuangan kepada penulis sampai skripsi ini terselesaikan.
11. Kakak saya dan ponakan serta seluruh keluarga tercinta yang senantiasa mengalirkan do'a dan dukungannya baik moril, materil, maupun spiritual sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Calon suami saya yang senantiasa mengalirkan do'a dan *support* baik moril, materil, maupun spiritual sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
13. Teman-teman seperjuangan program studi Tadris Matematika IAIN Kudus, khususnya kelas TM'B angkatan 2018 yang memberi cerita indah selama masa perkuliahan.
14. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan baik fisik maupun psikis, yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala bentuk bantuan maupun do'a yang telah semua pihak berikan kepada penulis akan menjadi suatu amal ibadah yang baik, dan mendapat balasan yang tak terhingga. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Sehingga dengan segala kerendahan hati penulis mohon kritik dan saran yang membangun demi kebaikan di masa-masa yang akan datang. Dan penulis berharap semoga Skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya. Aamiin.

Kudus, 17 Agustus 2023
Penulis,

Nita Silfiana
NIM. 1810610048