

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBANTUAN *FLIP BUILDER* BERBASIS ETNOMATEMATIKA BUDAYA ISLAM LOKAL KUDUS PADA MATERI MATEMATIKA KELAS VII



SKRIPSI

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

Oleh:

**Galih Tsaniya Putra
NIM 1810610001**

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



**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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

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

Nama : Galih Tsaniya Putra
NIM : 1810610001
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : **“Pengembangan E-Modul Berbantuan
Flip Builder Berbasis Etnomatematika
Budaya Islam Lokal Kudus Pada Materi
Matematika Kelas VII”**

benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak tanggal **28 Desember 2021** sampai dengan **4 Maret 2022** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 4 Maret 2022
Pembimbing,

Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd
NIP. 199102032018011001



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
 Jl. Conge Ngembalrejo Kode Pos 51 Kudus 59322
 Telepon (0291)432677
 Faks 441613 Website: www. iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

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

Nama / NIM : Galih Tsaniya Putra / 1810610001
Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika
Judul : Pengembangan E-Modul Berbantuan *Flip Builder* Berbasis Etnomatematika Budaya Islam Lokal Kudus Pada Materi Matematika Kelas VII

telah diujikan pada **13 April 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nor Hadi, SE, M.Si., Akt., CA, CRA, CRP</u> NIP. 196909032003121001 Ketua/Penguji I	12-05-2022	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Penguji II	19-04-2022	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Sekretaris/Penguji III	12-05-2022	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Dosen Pembimbing	12-05-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	12-05-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Galih Tsaniya Putra**, NIM **1810610001** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya 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.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 4 Maret 2022

Yang Membuat Pernyataan



Galih Tsaniya Putra
NIM. 1810610001

MOTO

“Tujuan utama seorang anak adalah membahagiakan kedua orang tua, yang dapat ditempuh dengan cara bersikap akhlakul karimah, sopan santun, rajin belajar, dan menjadi sukses.”

“Salah satu mensyukuri nikmat yang diberikan Allah SWT adalah menggunakan akal dan pikiran untuk mencari dan menyebarkan ilmu.”



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:

- ❖ Kedua orang tuaku, Bapak Maskub dan Ibu Khotimah yang selalu mendo'akan, memberikan dorongan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini, mencurahkan kasih sayang dan perhatiannya yang tiada akhir, serta tidak lupa pengorbanan beliau yang begitu besar.
- ❖ Kakakku Arifa Khoirotun Niswah, S.Pd., yang telah membantu dan mensupport dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan bantuan dalam bentuk apapun selama ini.
- ❖ Teman-teman seperjuangan kelas Tadris Matematika A angkatan 2018 yang telah mendukung dan mendampingiku belajar di kampus tercinta.
- ❖ Buat teman-teman seperjuangan PPL di MA Silahul Ulum Asempapan, Trangkil, Pati.
- ❖ Buat teman-teman seperjuangan KKN di Desa Jojo, Mejobo, Kudus.
- ❖ Murid-murid lesku yang saya cintai dan banggakan.
- ❖ Dan tak lupa pembaca yang budiman.

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	falakiy
س	S/s	ک	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad'a>	السَّمْسُ	al-syams	سَيَّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>{ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Wa Syukurillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengembangan E-Modul Berbantuan *Flip Builder* Berbasis Etnomatematika Budaya Islam Lokal Kudus Pada Materi Matematika Kelas VII”**. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada *insan kamil*, Nabi Muhammad SAW., yang telah menjadi cahaya bagi kaum muslimin hingga saat ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan dalam menulis skripsi bukan semata-mata usaha penulis sendiri tetapi dengan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Dr. H. Mundzakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui persembahan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan ijin dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Prodi Tadris Matematika dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan tentang penulisan skripsi ini.
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 atau Ibu pimpinan perpustakaan IAIN Kudus beserta stafnya, yang telah memberi ijin dan pelayanan kepustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak H. Miftah, S.Pd.I, M.Pd., selaku Kepala SMP NU Al Ma'ruf Kudus yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan kegiatan penelitian di lembaga pendidikan terkait.
7. Ibu Mutiara Ambarwati, S.Pd., selaku guru matematika SMP NU Al Ma'ruf Kudus yang telah bersedia memberikan informasi dan arahan kepada peneliti.

8. Peserta didik kelas VII yang bersedia meluangkan waktu sebagai subjek dari penelitian ini.
9. Kedua orang tuaku yang telah merestui, mendidik, mendoakan, serta memberikan dukungan baik moril, materil, spiritual, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Saudara-saudaraku dan 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 dan khususnya 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.

Kudus, 4 Maret 2022
Penulis,

Galih Tsaniya Putra
NIM. 1810610001