

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *REALISTIK*
MATHEMATIK EDUCATION BERBANTUAN VIDEO
PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS PADA
PESERTA DIDIK**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Farhatul Mustafidah
NIM. 2010610079**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2024**



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 : FARHATUL MUSTAFIDAH
NIM : 2010610079
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Efektivitas Model Pembelajaran Realistik Mathematic Education Berbantuan Video Pembelajaran dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Peserta Didik

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 03 Januari 2024 sampai dengan 02 Mei 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 06 Mei 2024



Siti Qomariyah, M.Stat
NIP. 199507062020122018



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

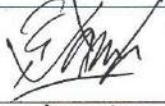
Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Farhatul Mustafidah/2010610079
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : **Efektivitas Model Pembelajaran Realistik Mathematic Education Berbantuan Video Pembelajaran dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Peserta Didik**

Telah diujikan pada **5 Juni 2024** 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	11/ -24 06	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	11/ -24 06	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u> NIP. 199005312023211017 Sekretaris Sidang	13/ -24 06	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat</u> NIP. 199507062020122018 Dosen Pembimbing	13/ -24 06	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	13/ -24 06	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Farhatul Mustafidah**,
NIM : 2010610079 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun.
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain, kecuali informasi yang terdapat dalam referensi sebagai rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 24 April 2024
Yang Menyatakan,



Farhatul Mustafidah
NIM. 2010610079

MOTTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat untuk orang lain”

إِنْ أَحْسَنْتُمْ أَحْسَنْتُمْ لِأَنْفُسِكُمْ ۖ وَإِنْ أَسَأْتُمْ فَلَهَا ۚ

“Jika berbuat baik, (berarti) kamu telah berbuat baik untuk dirimu sendiri.
Jika kamu berbuat jahat, (kerugian dari kejahatan) itu kembali kepada
dirimu sendiri.”

QS Al Isra: 7.



PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim, tidak ada ungkapan yang mampu saya ucapkan kecuali syukur alhamdulillah atas limpahan rahmat dan nikmat yang telah Allah SWT curahkan kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas ini. Hasil penulisan skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kepada kedua orang tua saya, Ibu Zahrotul Mawaddah dan Bapak Maftuchin, yang selalu mencurahkan do'a demi kelancaran setiap perjalanan hidup, serta senantiasa memberikan motivasi dan dukungannya. Berkat keridhoan, keikhlasan, dan bimbingannya yang selalu diberikan selama saya berproses dalam mencari ilmu saya dapat sampai pada titik ini. Ucapan terimakasih tak terhingga atas segala yang telah diberikan kepada saya.
2. Untuk saudara saya, Mbak Ilfa, Dek Ajla, dan Dek Widad yang selalu memberikan dukungan dan do'a terbaik untuk kita semua. Semoga kita semua dapat mencapai apa yang telah kita perjuangkan dan dapat menjadi anak yang dibanggakan orang tua.
3. Kepada para Masyayikh pondok serta seluruh Guru dan Dosen atas semua jasa yang telah memberikan petunjuk, sehingga kita terbimbing dalam setiap langkah penyelesaian skripsi ini. Semoga limpahan rahmat dan barokah selalu tercurahkan kepada beliau di dunia sampai akhirat kelak. Aamin
4. Saya ucapkan terimakasih kepada Ibu Siti Qomariyah, M. Stat. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu, arahan, motivasi dan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ini.
5. Mahasiswa Tadris Matematika C 2020, yang telah berjuang Bersama selama masa perkuliahan
6. Teman-temanku, sahabatku, dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung kelancaran pengerjaan skripsi ini.
7. Almamater IAIN Kudus sebagai tempat menimba ilmu.

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	..َ	A/a
ث	S /s	ض	D{/d/}	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t/}	و	W/w	..ُ	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	أَب	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيْ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad'a>'	السَّمْسُ	al-syams	سَيَايُ	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

Assalamu’alaikum wr wb

Segala puji syukur kehadiran Allah swt, atas limpahan rahmat, taufiq, serta hidayah-nya kepada kita, sehingga peneliti mampu menyelesaikan jenjang Studi Strata 1 Progam Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Skripsi dengan judul **“Efektivitas Model Pembelajaran *Realistik Mathematik Education* Berbantuan Video Pembelajaran dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis pada Peserta Didik”** banyak memperoleh bimbingan, arahan, dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Abdurrahman Kasdi, Lc.,M.si. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. Adri Efferi, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
4. Fina Tri Wahyuni, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi motivasi, masukan, dan ilmunya selama perkuliahan.
5. Siti Qomariyah, M.Stat., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Rizqona Maharani, M.Pd., Wahyuning Widyastuti, M.Si., dan Diah Aprilia, S.Pd., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi validator pada penelitian ini.
7. H. Ahmad Ruman Masyfu’, S.H., M.Si., selaku kepala sekolah MTs Salafiyah Pati yang telah memberikan izin kepada peneliti.
8. Diah Aprilia, S.Pd., selaku guru pendamping mata pelajaran matematika di MTs Salafiyah Pati yang telah membimbing dengan penuh kesabaran selama pelaksanaan penelitian.
9. Kepada bapak dan ibu dosen sejak awal masa perkuliahan yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada penulis.
10. Bapak dan Ibu serta seluruh keluargaku yang telah mendukung dan memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan terimakasih atas kebersamaan, persahabatan, teguran, nasihat, saling mengingatkan dan semua kenangan indah selama perkuliahan ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam terselesaikannya skripsi ini.

Pada akhirnya berkat bantuan berbagai pihak tersebut peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penetili khususnya, pembaca, dan bagi dunia Pendidikan pada umumnya.

Kudus, 29 April 2024

Yang Menyatakan



Farhatul Mustafidah

NIM 2010610079

