

**EFEKTIVITAS STRATEGI *FLIPPED CLASSROOM*
BERBANTUAN LKPD TERHADAP KEMAMPUAN
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Izzatul Ma'rifah
NIM 1810610028**

**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)432677 Faksimile 441613 Email : akademik@iainkudus.ac.id
Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Izzatul Ma'rifah
NIM : 1810610028
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Efektivitas Strategi *Flipped Classroom*
Berbantuan LKPD terhadap Kemampuan
Pemahaman Konsep Matematis

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 07 Maret 2022 sampai dengan 03 Juli 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses Munaqosah.

Kudus, 04 Juli 2023
Dosen Pembimbing


Naili Lumaati Noor, M.Pd.
NIP. 199207172019032031



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kode 51 Kudus 59322
Telp. (0291)432677 Faks. (0291)441613
Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com Website:
www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi

Saudara :

Nama : Izzatul Ma'rifah
NIM : 1810610028
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Efektivitas Strategi *Flipped Classroom* Berbantuan LKPD terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis

Telah diujikan pada 18 Juli 2023 dan dinyatakan Lulus dalam Ujian Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Ashif Az Zafi, M.Pd.I.</u> NIP. 199208192019031008 Ketua/Penguji I	20/07-2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	20/07-2023	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> 1995070620202020122018 Sekretaris/Penguji III	20/07-2023	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	20/07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufon, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



SURAT KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Izzatul Ma'rifah NIM 1810610028 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 refrensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

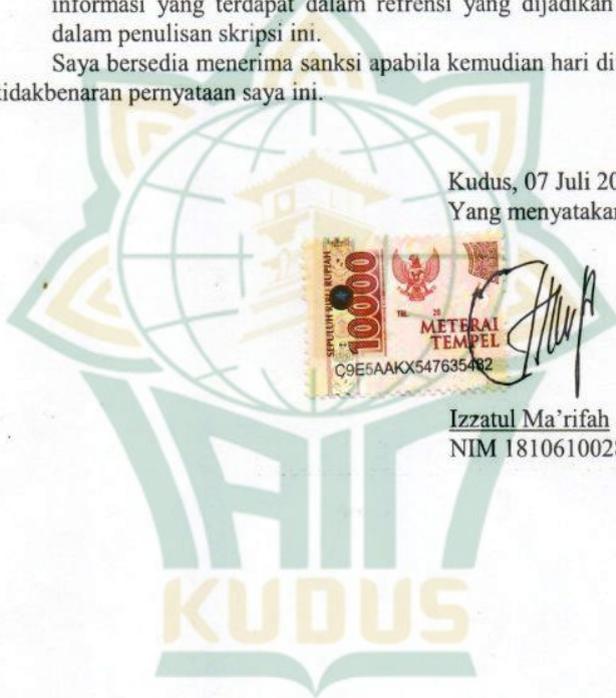
Kudus, 07 Juli 2023

Yang menyatakan



Izzatul Ma'rifah

NIM 1810610028



MOTTO

.... إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ ۗ (الآية)

“*Sesungguhnya Allah tidaklah akan mengubah apa yang ada pada suatu kaum, sehingga mereka mengubah apa yang ada pada diri mereka sendiri.*” (QS. Ar-Ro’d: 11)¹



¹Hamka, *Tafsir Al-Azhar Jilid 5: Diperkaya Dengan Pendekatan Sejarah, Sosiologi, Tasawuf, Ilmu Kalam, Sastra, Dan Psikologi* (Gema Insani, 2020), 49.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Pada kesempatan kali ini, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi, sebagai salah satu syarat kelulusan dalam mencapai gelar strata 1 (S1) dengan segenap kemampuan dan kekurangan yang ada dalam diri penulis. Skripsi ini dipersembahkan untuk:

1. Yang pertama dan utama Allah SWT. Tuhan semesta alam yang senantiasa memberikan rahmat dan karunianya serta memberikan segala kemudahan bagi saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Nabi Muhammad SAW. sebagai junjungan dan *uswatuun hasanah* bagi seluruh umat;
3. Ayah (Alm.) dan ibu tercinta saya yang selalu memberikan doa dan dukungan yang terbaik dalam kehidupan saya;
4. Adik-adik saya, Ana Muamilah dan Abdul Khalid yang selalu memberikan semangat kepada saya;
5. Calon suami saya, Irfaul Adab yang selalu memberikan *support* dalam setiap langkah saya;
6. Sahabat-sahabat terbaik saya, Fathimatur Rizka Amalia, Salma Riayah, Ratna Dewi Tri Lestari, Khastuti, dan Novianti yang selalu menemani, memberikan dukungan dan menjadi *support system* bagi saya;
7. Seluruh teman-teman kelas TM A angkatan 2018 sebagai teman seperjuangan dalam perkuliahan;
8. Siti Khoirunnisa yang selalu menemani dan memberikan semangat untuk saya;

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	..وْ	U/u
ح	H/h	ظ	Ẓ/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع	A/'a'	ء	A/a	بِي	Bī
ذ	Ḍ/ḍ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	Abb	فَلَکِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf				Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَاءُ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	السَّمْسُ	al-syams	سَيَائِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai		Kata Majemuk dipisah				Tā' Marbūthah	
جَمَلُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَلُ الدِّينِ	Jamāl al-dīn			سَاعَةٌ	sā'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji syukur semoga selalu tercurah kepada Allah SWT.karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis skripsi dengan judul “*Efektifitas Strategi Pembelajaran Flipped Classroom Berbantuan LKPD terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis*”. Skripsi ini menjadi salah satu syarat dalam menyelesaikan perkuliahan dan memperoleh gelar Strata 1 (S1).

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi penulisan, penyajian dan lain-lain.Maka dari itu penulis sangat terbuka untuk mendapatkan kritik dan saran yang membangun.Penyusunan skripsi ini juga tak lepas dari peran berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

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. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus;
4. Naili Lumaati Noor, M.Pd., selalu dosen pembimbing skripsi saya yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan *support* selama proses penuntasan skripsi sebagai tugas akhir.
5. Segenap dosen tadris matematika IAIN Kudus yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada saya serta pengalaman selama belajar di kampus ini;
6. Dra. Sri Endang Sulistyowati, M.Si. selaku kepala sekolah SMP Negeri 02 Karanganyar Demak yang telah memberikan izin kepada saya untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 02 Karanganyar;
7. Seluruh staf perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan pelayanan perpustakaan dalam penyusunan skripsi;

8. Bapak dan ibu dosen, pegawai, administrasi dan seluruh karyawan Institut Agama Islam Negeri Kudus;
9. Anita Kenantri, S.Pd. Selaku pengampu mata pelajaran matematika di SMP Negeri 02 Karanganyar yang telah mendampingi serta memberikan arahan kepada saya selama penelitian berlangsung;
10. Kedua orang tua saya yang selalu mendoakan saya;
11. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat kepada saya;
12. Seluruh narasumber yang telah berpartisipasi dalam proses penelitian;
13. Terimakasih kepada seluruh pihak yang ikut serta berpartisipasi membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang mana tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Atas segala jasa dan jerih payah serta bantuan yang telah diberikan, penulis hanya mampu membalas dengan doa semoga mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Penulis menyadari dalam penulisan dan penelitian skripsi ini masih banyak kesalahan. Penulis berharap kritik dan saran membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis dan bagi pembaca.

Kudus, 20 Desember 2022

Penulis



Izzatul Ma'rifah
NIM. 1810610028