

**KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN DENGAN MODEL TWO
STAY TWO STRAY DAN STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT
DIVISION DENGAN PENDEKATAN REALISTIC
MATHEMATICS EDUCATION PADA MATERI BILANGAN
BULAT TERHADAP PEMAHAMAN SISWA**



SKRIPSI

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

Oleh :

**Himma Suraya Agustina
NIM. 1910610082**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBİYAH

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 : HIMMA SURAYA AGUSTINA
 NIM : 1910610082
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Matematika
 Judul : Efektivitas Pembelajaran dengan Model Two Stay- Two Stray dan Students Teams Achievement Division dengan Pendekatan Realistik Mathematics Education pada materi Bilangan Bulat nbsp;nbsp;

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 04 Juli 2023 sampai dengan 16 Oktober 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 07 Desember 2023



Wahyuning Widiyastuti, M.Si.
 NIP. 198003092014042016





KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
 Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51, Kudus 59322,
 Telp (0291) 432677 Fax.441613, 438818
 Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Himma Suraya Agustina
NIM : 1910610082
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Keefctifan Model Pembelajaran dengan Model *Two Stay Two Stray* dan *Students Teams Achievement Division* dengan Pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada Materi Bilangan Bulat terhadap Pemahaman Siswa

Telah diujikan pada 2 Januari 2024 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u> NIP 196408131986011001 Ketua/Penguji I	8/ 1-2024	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP 199102142023212038 Penguji II	8/ 1-2024	
<u>Siti Qomariah, M. Sat.</u> NIP 199507062020122018 Sekretaris/Penguji III	3/ 1-2024	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NIP 198003092014042016 Dosen Pembimbing I	9/ 1-2024	
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si.</u> NIP 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	9/ 1-2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Himma Suraya Agustina NIM 1910610082 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 materi 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, 06 Desember 2023

Yang Menyatakan



METERAI
TEMPEL
E:BBFSAKX743017306

Himma Suraya Agustina

MOTTO

*"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."
(QS. Al Insyirah Ayat 5--6)*

*"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kemampuannya"
(QS. Al Baqarah Ayat 286)*



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat dan karunia yang telah diberikan. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa dinantikan syafaat-Nya di hari kiamat kelak. Atas kemudahan dan kuasa-Nya, saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya persembahkan karya tulis ini kepada:

1. Kedua orang tuaku yang sangat saya cintai, Bapak B. Ady Sutrisno dan Ibu Sri Mulyani yang senantiasa memberikan dukungan materi maupun non materi. Terima kasih atas semangat, doa, pengorbanan, dan kasih sayang yang telah diberikan kepada saya hingga saat ini. Semoga Keduanya selalu dalam lindungan Allah SWT, dan keberkahan selalu menyertai, Aamiin.
2. Kakak tersayang Ratna Setya Yulinda serta adik-adikku A. shyfaurridho, M. Arifin Ilham, M. Ulin Nuha, Fitria Ilma Nafi'a, Maulida Fatimatuz Zahra tersayang, dan malaikat kecil keluarga yakni adek Aisyah Atmim Nurona, yang telah memberikan dukungan dan doa kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan studi saya dengan baik. Semoga mereka semua selalu dalam lindungan Allah SWT, Aamiin.
3. Kepada Ibu Wahyuning Widyastuti, M.SI. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan inspirasi, arahan, masukan, dan berkenan membimbing saya dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga beliau diberikan kesehatan dan kemudahan dalam semua urusannya, Aamiin.
4. Almamater kebanggaan IAIN Kudus dengan segala fasilitasnya dalam menunjang perkuliahan saya dan seluruh Dosen IAIN Kudus khususnya Dosen Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan ilmu selama melaksanakan studi di IAIN Kudus.
5. Sahabatku Eka Yuliana yang memberikan penguatan, menemani, dan membantu selama proses penyusunan skripsi. Terimakasih atas motivasi dan dukungannya selama ini. Semoga kita selalu bersama baik suka maupun duka dan dipertemukan pada titik kesuksesan masing-masing.
6. Semua teman-teman Tadris Matematika C angkatan 2019 yang telah menjadi teman seperjuangan. Terima kasih atas kebersamaan yang penuh suka cita. Terima kasih untuk kesempatan berbagi ilmu, bertukar pikiran, semoga Allah SWT mudahkan segala yang kalian cita-citakan.
7. Terima kasih kepada saudara, kerabat, teman baik, dan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua.
8. Terakhir, kepada diri saya sendiri. Terimakasih telah berjuang dan berusaha semaksimal mungkin untuk skripsi ini. Terimakasih karena selalu berpikir positif ketika keadaan sempat tidak berpihak, dan selalu berusaha mempercayai diri sendiri, hingga akhirnya diri saya mampu membuktikan bahwa saya bisa mengandalkan diri sendiri. Thank you very much for surviving this far

Dengan kerendahan hati, saya persembahkan karya saya untuk kalian yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan mulai awal sampai akhir. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kalian semua.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	□	L/l	ا	Tanp atand a
ت	T/t	ص	S/s	-	M/m	اَ..	A/a
ث	S/s	ض	D/d	ف	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Madd	
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	□	F/f	Tasydid		Ya'nisbah	
ز	Z/z	□	Q/q	أَب	Abb	فَلَائِي	Falakiy
س	S/s	□	K/k	رَب	Rabb	عَالِمِي	'alamiy
'Ain/Hamzah Di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairi
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qada'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamalal-Din	سَاعَةٌ	sa'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Keefektifan Pembelajaran dengan Model Kooperatif *Two Stay Two Stray* dan *Student Teams Achievement Division* dengan Pendekatan *Realistik Mathematics Education* pada Materi Bilangan Bulat terhadap pemahaman siswa”. Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 di IAIN Kudus. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak. Shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi suri tauladan bagi kita semua, semoga kelak kita akan mendapatkan syafaatnya dihari akhir nanti.

Penulis percaya bahwa segala sesuatu yang terjadi atas izin dan ketetapan Allah SWT, tetapi dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga dapat terealisasikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Abdurrahman Kasdi, Lc, M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Kaprodi Tadris Matematika.
4. Wahyuning Widyastuti, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepala SMP Muhammadiyah 1 Kudus yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Segenap dosen dan staf pengajar yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Ayah dan mamah tercinta yang tidak berhenti mendoakan dan memberikan dukungan secara materi maupun non materi sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Atas segala bentuk dukungan dan bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terima kasih. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna sehingga diperlukan kritikan dan saran dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Kudus, 6 Desember 2023
Penulis,

Himma Surava Agustina
NIM. 1910610082