

**PENERAPAN PENDEKATAN SAVI DENGAN STRATEGI
INDEX CARD MATCH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS SISWA MTS**



SKRIPSI

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

**Oleh:
Aini Nurul Af'idah
NIM 1810610111**

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



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

Jl. Conge Ngembalrejo KotakPos 51 Kudus 59322 Telp.
(0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Aini Nurul Af'idah
Nim : 1810610111
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi: Tadris Matematika
Judul : Penerapan Pendekatan SAVI dengan Strategi *Index Card Match* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTs.

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 20 Oktober 2021 sampai dengan 28 Juni 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya.

Kudus, 28 Juni 2022
Dosen Pembimbing

Naili Lumaati Noor, M.Pd
NIP. 19920717201903203



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322 Telp (0291)
432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama/NIM : Aini Nurul Afidah /1810610111
Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika
Judul Skripsi : “Penerapan Pendekatan SAVI dengan Strategi *Index Card Match* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTs”

Telah diujikan pada tanggal **22 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd.I.</u> NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	01/08/2022	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Penguji II	28/07/2022	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NID. 199006012043042016 Sekretaris/Penguji III	02/08/2022	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	02/08/2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	02/08/2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Aini Nurul Af'idah NIM 1810610111 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam 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, 30 Juni 2022



ng Menyatakan,

Aini Nurul Af'idah

MOTTO

أَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِ لَهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ إِنَّ رَبَّكَ
هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهْتَدِينَ

Serulah (manusia) kepada jalan Tuhanmu dengan hikmah dan pengajaran yang baik, dan berdebatlah dengan mereka dengan cara yang baik. Sesungguhnya Tuhanmu, Dialah yang lebih mengetahui siapa yang sesat dari jalan-Nya dan Dialah yang lebih mengetahui siapa yang mendapat petunjuk.¹



¹ Alquran, An-Nahl ayat 125, *Alquran dan Terjemahannya* (Jakarta: Departemen Agama RI, Yayasan Penerjemah dan Penerbit Alquran, 2010,281

PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Sholawat serta salam senantiasa kita haturkan kepada junjungan kita Nabi besar Nabi Muhammad SAW, yang kita nantikan syafaat beliau di hari yaumul kiamah kelak. Setelah melalui serangkaian proses yang cukup panjang, saya menyatakan bahwa karya tulis ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya cintai:

1. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Jaelani dan Ibu Umiyati, beserta keluarga besar saya yang tidak bisa saya sebutkan semuanya.
2. Kepada dosen pembimbing saya, Ibu Naili Lumaati Noor, M.Pd.
3. Selain itu, karya tulis ini juga saya persembahkan kepada Almamater saya, Institut Agama Islam Negeri Kudus, khususnya pada program studi Tadris Matematika.

Setelah melewati proses perkuliahan dan menyelesaikan tugas akhir, tentu bukanlah akhir dari proses menuju kesuksesan. Masih banyak sekali hal yang harus dilalui dan mungkin akan lebih berat dari sebelumnya. Tidak ada jaminan bahwa setelah semua selesai, tidak mungkin ada hambatan, akan tetapi Allah SWT selalu menjamin bahwa disetiap kesulitan tentu kemudahan akan selalu membersamai. Terimakasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyelesaian skripsi saya, semoga kesuksesan dan keberkahan selalu menyertai.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal					Vokal		
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/i	ا	Tanda tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	...	A/a
ث	Ş/ş	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	Mādd	
خ	KH/k h	ع	'A'/a	ء	A'/a'	بَا	Bā
د	D/d	ع	A'/a'	ء	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	يُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydtl		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	Abb	فَلَكِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rab	عَا لَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Lengkap	
قَرَّ عَ	qara' a	الْفُرُو عُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَيْرِ يِ	gairt
قَرَّ	qara' a	الْقَصَّة ءِ	al-qaḍā'	السَّمَّة سُ	al-syams	شَيْئِ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata majemuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَلُ الدَّيْنِ		Jamālu ddtn	جَمَلُ الدَّيْنِ		Jamāl al- Dtn	سَاعَةٌ	Sā'ah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Penerapan Pendekatan SAVI dengan Strategi *Index Card Match* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTs”. Karya tulis ini disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) dalam bidang Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus. Sholawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Agung Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang, yang mana kita nanti-nantikan syafaat beliau pada hari akhir kelak.

Dalam penyelesaian penyusunan tugas akhir ini, tentu tidak terlepas dari keterlibatan berbagai pihak. Oleh karenanya, atas bantuan dan bimbingan yang telah diberikan, dengan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada beliau:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Intsitut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Ibu Naili Lumaati Noor, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berlapang dada untuk bersabar membimbing saya dalam menyelesaikan tugas akhir penulis.
5. Segenap dosen Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membimbing dan menjadi fasilitator yang baik dalam proses perkuliahan.
6. Bapak Ibu guru MTs Hidayatul Muftadi'in yang telah membantu saya menguji instrument penelitian.
7. Bapak Ibu guru MTs Miftahul Huda Lodan yang telah membantu kegiatan penelitian saya.
8. Bapak Jaelani selaku Ayah dari penulis yang telah berkorban dan bersusah payah dalam segala hal untuk mendukung penulis hingga detik ini.
9. Ibu Umiyati selaku Ibu dari penulis yang senantiasa mendoakan penulis untuk dapat menjemput kesuksesan.
10. Teman-teman seperjuangan kelas C Angkatan 2018 Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Intitut Agama Islam Negeri Kudus.

11. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung ataupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebut satu persatu.

Semoga semua bantuan dari berbagai pihak dapat terhitung sebagai amal baik dan mendapat balasan dari Allah SWT. Tentunya karya tulis yang dibuat oleh penulis jauh dari kata sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT semata. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun sehingga dapat menjadikan karya ini menjadi lebih baik lagi. Penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan juga bagi para pembaca pada umumnya, serta dapat bermanfaat bagi agama, bangsa, dan negara.

Kudus, 30 Juni 2022

Penulis



Aini Nurul Af'idah

1810610111

