

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
DAN KEMANDIRIAN SISWA PADA PEMBELAJARAN  
PENDEKATAN SAVI (*SOMETIC, AUDITORY, VISUAL,  
INTELLECTUAL*)**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S.1)  
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:**

**AHMAD SETYO PRAMONO**

**NIM 1910610011**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo 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 : AHMAD SETYO PRAMONO  
NIM : 1910610011  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN  
KEMANDIRIAN SISWA PADA PEMBELAJARAN PENDEKATAN SAVI  
(SOMETIC, AUDITORY, VISUAL, INTELLECTUAL)

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 November 2023 sampai dengan 08 Januari 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 09 Januari 2024



Naili Lumaati Noor, M.Pd.  
NIP. 199207172019032031



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818  
Faksimile 441613 Email: [akademik@iainkudus.ac.id](mailto:akademik@iainkudus.ac.id); Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id).

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

**Nama/NIM** : Ahmad Setyo Pramono/1910610011  
**Fakultas/Prodi** : Tarbiyah/Tadris Matematika  
**Judul** : Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Siswa pada Pembelajaran Pendekatan SAVI (*Sometric, Auditory, Visual, Intellectual*)

Telah diujikan pada **23 Februari 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Fifi Nofiaturrehman, M.Pd.I.</u></b> NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	04/03/2024	
<b><u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u></b> NIP. 199102032018011001 Penguji II	05/03/2024	
<b><u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u></b> NIP. 199309192002012021 Sekretaris	06/03/2024	
<b><u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u></b> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	06/05/2024	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	06/03/2024	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Ahmad Setyo Pramono**,  
**NIM: 1910610011** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk 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, 08 Januari 2024

Yang menyatakan



**AHMAD SETYO PRAMONO**

**NIM: 1910610011**

## MOTTO

“Tidak Menjadi Masalah Jika Kita Berjalan Dengan Lambat, Asalkan Kita Tidak Pernah Berhenti Untuk Terus Berusaha”. Kita Harus Mengerjakan Sesuatu Dengan Sungguh-sungguh Dalam Meraih Kesuksesan. Selain Itu, Jangan Berhenti Terus Berusaha Merupakan Hal Penting Dalam Menggapai Kesuksesan.  
Confucius



## PERSEMBAHAN

Segala Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat serta karunianya, shalawa serta salam atas Rasulullah Muhammad SAW. Skripsi ini akan penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan yang telah memberikan saya nikmat hidup sebagai makhluknya dan rahmat serta ridho kepada seluruh alam dan saksinya.
2. Kepada Baginda Nabi Muhammad SAW, sebagai nabi penutup umat yang telah mengajarkan nikmat shalat dan membimbing atas kebaikan.
3. Kepada bapak dan ibu saya yang telah membesarkan dan merawat dengan penuh cinta dan kasih kepada saya sampai saat ini.
4. Kepada kakak yang telah mensupport untuk tetap terus berjuang hingga akhir
5. Terima kasih kepada Ibu Naili Luma'ati Noor, M. Pd., selaku dosen pembimbing saya atas semua ilmu, waktu dan tenaga yang telah beliau luangkan untuk saya. Serta arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Allah memberikan pahala yang berlimpah dan terpat terbaik di akhirat nanti.
6. Kepada seluruh guru dan dosen saya yang telah memberi banyak ilmu dan semoga bermanfaat nantinya di kehidupan beragama dan bermasyarakat.
7. Kepada sahabat-sahabat yang selalu menyemangati untuk semangat mengerjakan serta menjadi *mood booster*.
8. Kepada teman-teman saya kelas TM-A yang telah banyak memberi pemikiran baru dan kebaikan-kebaikan atas yang saya sadari maupun tidak saya sadari.
9. Kepada seluruh keluarga saya semoga diberi rahmat, berkah dan ridho oleh Allah SWT.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa masih banyak kekhilafan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnanya skripsi yang penulis susun ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna,bermanfaat, barokah, di Dunia dan Akhirat. Aamiin...

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	اِ..	U/u
ح	H{/h/}	ظ	Z{/z/}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ 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	Tasyidi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَل		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad'a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِي	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

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta kasih sayang-Nya. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman, Aamiin..

Penulis mengucapkan rasa syukur atas nikmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Siswa Pada Pembelajaran Pendekatan SAVI (*Sometic, Auditory, Visual, Intellectual*)”**. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti selalu mendapatkan bimbingan, dorongan, serta semangat dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing, yakni Yth. Ibu Naili Luma'ati Noor, M. Pd., selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu. Tenaga dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini. Selain pembimbing penulis juga mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si, selaku Rektor Institus Agama Islam Negeri Kudus.
2. Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M. Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institus Agama Islam Negeri Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
4. Seluruh Staff Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah Institus Agama Islam Negeri Kudus.
5. Kedua orangtua yang telah memberikan dorongan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Atas segala bantuan dan bimbingan serta arahan dari beliau peneliti hanya bisa mendoakan semoga Allah SWT membalas semua amal kebaikan mereka dengan sebaik-baik pembalasan. Akhir kata penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, apabila ada kritik dan saran sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Kudus, 08 Januari 2024  
Peneliti

**Ahmad Setyo Pramono**  
**NIM : 1910610011**

