

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *MIND MAPPING* BERBANTU *POWERPOINT*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS VIII PADA MATERI KONSEP LINGKARAN**



**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Shofia Wahida  
NIM 2010610035**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH

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 : SHOFIA WAHIDA  
NIM : 2010610035  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE MIND MAPPING  
BERBANTU POWERPOINT TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS VIII PADA MATERI KONSEP LINGKARAN

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 28 November 2023 sampai dengan 20 Februari 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 Februari 2024



Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.  
NIP. 199005311041042016



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

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 : Shofia Wahida / 2010610035  
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika  
Judul : **Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
*Mind Mapping* Berbantu *Powerpoint* Terhadap  
Hasil Belajar Matematika Kelas VIII pada  
Materi Konsep Lingkaran**

Telah diujikan pada **24 April 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam  
Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium  
Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u></b> NIP. 196408131986011001 Ketua/Penguji I	2/5 - 2024	
<b><u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u></b> NIP. 199011102019032021 Penguji II	2/5 - 2024	
<b><u>Heru Agni Setiaji, M.Pd.</u></b> NIP. 199012162023211017 Sekretaris Sidang	7/5 - 2024	
<b><u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u></b> NIP. 199005311041042016 Dosen Pembimbing	7/5 - 2024	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	7/5 - 2024	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Shofia Wahida NIM 2010610035** menyatakan dengan yang 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 referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 19 Februari 2024  
Yang Menyatakan,



**Shofia Wahida**  
**NIM 2010610035**

## MOTTO

وَمَنْ جَاهَدَ فَإِنَّمَا يُجَاهِدُ لِنَفْسِهِ

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebajikannya sendiri”.

**(Qs. Al-Ankabut:6)**



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia terindah dalam hidupku, dengan penuh rasa terimakasih kupersembahkan karya tulis skripsi ini untuk orang-orang yang telah memberi arti dalam perjalanan hidupku, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, berkah dan nikmat yang luar biasa, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Keluarga tercinta terutama kepada kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti kepada anak-anaknya tercinta.
3. Dosen IAIN Kudus yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat banyak, khususnya dosen pembimbing Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd yang telah meluangkan waktu dan tenaganya sehingga skripsi terselesaikan.
4. Keluarga besar MTs Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pendidikan S1.
5. Teman-teman semua yang tidak dapat kusebut satu persatu yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam bentuk apapun sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga TM IAIN Kudus angkatan 2020 yang selalu memberikan dukungan kepadaku, terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
7. Semua pihak yang turut serta memberikan bantuan, semangat, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
8. Almamater tercinta IAIN Kudus.

## 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 Vs\	ض	D{/d}	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
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	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالَمِيْ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap		
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوعْ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَاءْ	qara'a	الْقَضَاءْ	al-qad)a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِيْ	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

Saya ucapkan puji syukur kepada Allah SWT. yang selalu melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi. Sholawat serta salam saya curahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti. Aamiin.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Mind Mapping* Berbantu *Powerpoint* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Pada Materi Konsep Lingkaran” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari banyak pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama proses penyelesaian studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi di Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan memberikan izin penyusunan skripsi ini
2. Bapak Prof. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan penulisan skripsi ini
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus
4. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini
5. Segenap dosen Tadris Matematika, serta semua dosen yang telah membekali saya ilmu pengetahuan serta pengalaman selama menimba ilmu di IAIN Kudus
6. Drs, Saiful Islam, M.Pd., selaku kepala sekolah MTs Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di MA Abadiyah Gabus Pati
7. Bapak Ali Syarifudin, S.Pd., selaku guru matematika MTs Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang telah membimbing saya dalam penelitian
8. Orang tua saya yaitu Bapak Sutrimo dan Ibu Sugiyanti yang telah memanjatkan doa-doa terbaiknya untuk saya, serta kasih sayang, dukungan, dan motivasi selama ini serta adik saya
9. Siswa kelas VIII MTs Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang sudah membantu saya dalam penelitian

10. Terima kasih untuk semua pihak yang terlibat dalam membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna dan masih keliru dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat serta ridha-Nya kepada kita semua.

Kudus, 19 Februari 2024

Shofia Wahida  
NIM 2010610035

