

**HUBUNGAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
MATEMATIS DENGAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA MATERI SPLDV
DI SMP NEGERI 3 WELAHAN
TAHUN AJARAN 2020/ 2021**



SKRIPSI

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

Oleh:

**LAILATUL NIKMAH
NIM 1710610058**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
Program Studi Tadris Matematika
 Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp.(0291)432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Lailatul Nikmah
 NIM : 1710610058
 Fakultas : Tarbiyah
 Jurusan : Tadris Matematika
 Judul Skripsi : "Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dengan Kemandirian Belajar Matematika Materi SPLDV di SMP Negeri 3 Welahan Tahun Ajaran 2020/2021"

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 30 Juni 2021 sampai dengan 26 Oktober 2021 dan disetujui untuk dapat melakukan ke proses munaqosyah.

Kudus, 28 Oktober 2021

Pembimbing

Fina Tri Wahyuni, M. Pd.
 NIP. 199110262049042016



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

Program Studi Tadris Matematika

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp.(0291)432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama / NIM : Lailatul Nikmah / 1710610058
Fakultas / Jurusan : Tarbiyah / Tadris Matematika
Judul Skripsi : Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dengan Kemandirian Belajar Siswa Materi SPLDV di SMP Negeri 3 Welahan Tahun Ajaran 2020/2021

Telah diujikan pada **5 Januari 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua/ Penguji I	11-1-2022	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NIP. 198003092014042016 Penguji II	7-1-2022	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Sekretaris/ Penguji III	11-1-2022	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NIP. 199110262049042016 Dosen Pembimbing	13-1-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	13-1-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Lailatul Nikmah**, **NIM.1710610058** 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 referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 28 Oktober 2021

Yang menyatakan,



Lailatul Nikmah
NIM. 1710610058

MOTTO

- Kegagalan terjadi karena takut gagal
- Masa depanmu ditentukan oleh cara berpikirmu yang sekarang
- Kita tidak harus hebat untuk memulai, tapi kita harus memulai untuk menjadi hebat



PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah atas nikmat dan rahmat-Nya, kupersembahkan dan kudedikasikan karya kecilku ini untuk :

1. Persembahkan tertinggi hanyalah kepada Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Nyalah selalu kuharapkan untuk menyertai setiap langkahku.
2. Kampus tercinta IAIN Kudus jurusan tarbiyah program studi tadaris matematika.
3. Persembahkan kepada seluruh dosen yang selalu membimbing dan mengarahkan saya untuk terus menjadi lebih baik. Doa dan restunya saya harapkan agar ilmu yang saya dapat maksimal dan bermanfaat bagi orang lain.
4. Persembahkan kepada kedua orang tua saya yaitu Bapak Sarmo dan Ibu Sapuah yang tak henti-hentinya mendoakan dan memberikan support atas segala hal yang saya lakukan, serta memberikan sepenuhnya kasih sayang dan cinta yang tulus terhadap anak-anaknya.
5. Persembahkan kepada kakak saya Muhammad Sidik dan adik saya Fatkhul Ilham yang selalu mendukung saya untuk tetap semangat menyelesaikan skripsiku ini.
6. Persembahkan kepada orang hebat Muhammad Khoirul Umam yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan menemani saya dalam keadaan suka maupun duka.
7. Persembahkan kepada suami saya Ahmad Farokhi yang memberikan dukungan penuh kepada saya agar segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Persembahkan kepada teman-teman Tadris Matematika B yang menemani perjalanan saya dari awal hingga sekarang.
9. Persembahkan kepada sahabat saya yang telah menemani saya dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu Dora Amiliani Contesa, Karnelia Agenina, Izzatul Maftuhah dan Apriska Yonda Febriatama.
10. Persembahkan kepada keluarga besar SMP Negeri 3 Welahan yang memberikan dukungan serta waktu dan tempatnya untuk saya melakukan penelitian di sana

Kalian semua telah memberikan hari-hari yang berwarna berhiaskan cinta dan kasih yang tulus. Karya ini tak lepas dari dukungan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu. Terimakasih atas dukungan, bantuan, motivasi, dan doanya, semoga kalian mendapatkan balasan yang tak terduga dari Allah SWT.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	أ, إ	A/a
ث	Ş/ş	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...و	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	أ, إ	U/u
ح	Ḥ/h	ظ	Ẓ/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع ^{awal}	‘A’/a	ء ^{akhir}	A’/a’	هَآ	Bā
د	D/d	ع ^{akhir}	A’/a’	هَآ ^{awal}	A/a	بِى	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُؤ	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Yā’ nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيّ	‘alamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		اِنْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara’a	الْقُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gai’rī
قَرَأَ	qara’a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā’	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta’ Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā’ah

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan YME, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis skripsi ini. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya kelak.

Sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dengan Kemandirian Belajar Siswa Materi SPLDV di SMP Negeri 3 Welahan Tahun Ajaran 2020/ 2021”. Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (satu) pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M. Ag selaku rektor IAIN Kudus.
2. Bapak Dr. H. Abdul karim, M. pd selaku dekan fakultas tarbiyah.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M. pd selaku ketua prodi tadris matematika.
4. Ibu Fina Tri Wahyuni, M. Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan mencurahkan semua ilmu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen IAIN Kudus khususnya untuk para dosen matematika yang telah membekali ilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Kasrani, S. Pd. Mat selaku kepala SMP Negeri 3 Welahan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 3 Welahan.
7. Ibu Sulistyowati, S, Pd selaku guru matematika di SMP Negeri 3 Welahan yang memberikan waktu, bimbingan, serta dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Sarmo dan Ibu Sapuah selaku orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari bahwa karya skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan para pembaca.

Kudus, 28 Oktober 2021
Penulis

Lailatul Nikmah
NIM. 1710610058

