

EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:
Nusrotul Imamah
NIM 1710610043**

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



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO BOX 51, Kudus 59322, Telp. (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Nusrotul Imamah
NIM : 1710610043
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Efektivitas Penerapan Model Contextual Teaching and Learning (CTL) terhadap Pemahaman Konsep Matematis pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 8 November 2020 sampai dengan 18 Januari 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 18 Januari 2022

Pembimbing,

Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.

NIP. 199102032018011001



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

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 : Nusrotul Imamah / 1710610043
Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika
Judul : Efektivitas Penerapan Model *Contextual Teaching and Learning* (CTL) terhadap Pemahaman Konsep Matematis pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Telah diujikan pada **01 Maret 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Ketua/Penguji I	15/03/2022	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Penguji II	16/03/2022	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016 Sekretaris Sidang	17/03/2022	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd</u> NIP.199102032018011001 Dosen Pembimbing	20/03/2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	15/03/2022	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab saya Nusrotul Imamah, NIM 1710610043 menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya 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, 18 Desember 2021

Yang Menyatakan,



Nusrotul Imamah

NIM. 1710610043

MOTTO

إِذْ تَسْتَغِيثُونَ رَبَّكُمْ فَاسْتَجَابَ لَكُمْ أَنِّي مُمِدُّكُم بِآلْفِ مِّنَ الْمَلَائِكَةِ مُرَدِّفِينَ

“(Ingatlah), Ketika kamu memohon pertolongan kepada Tuhanmu, lalu diperkenankan-Nya bagimu, “Sungguh, Aku akan mendatangkan bala bantuan kepadamu dengan seribu malaikat yang datang berturut-turut.”¹

(Q.S Al-Anfal: 9)



¹ Alquran, al-Anfal ayat 9, *Al-Qur'an Tajwid dan Terjemah*, (Bandung: Cordoba, 2016), 178.

PERSEMBAHAN

Ya Allah, Ya Robbi...

Jika karyaku yang sederhana ini Engkau beri nilai dan arti, maka ijinkanlah skripsi ini bermanfaat bagi setiap insan. Syukur alhamdulillah atas kehadiran-Mu dalam setiap langkahku untuk menggapai cita. Dengan setulus hati, ku persembahkan karyaku ini kepada:

- Ibuku (Noor Asrofiyah) dan Bapakku (Abdul Syakur) tersayang. Ku persembahkan karya kecil ini sebagai tanda bukti, rasa hormat, dan terimakasih kepada ibu dan bapak. Tidak mungkin semua itu dapat ku balas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan bapak bahagia, karena ku sadar selama ini belum bisa berbuat lebih. Untuk ibu dan bapak yang tak pernah berhenti memanjatkan do'a dalam setiap langkahku.
- Adikku (Dwi Ulfa Nur Faizah) dan juga saudara-saudaraku yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan skripsiku, yang selalu memberi motivasi untuk selalu tersenyum dalam segala keadaan, susah maupun senang.
- Guru dan Dosen yang membimbingku dalam mencari ilmu sehingga dapat menghasilkan karya tulis yang sederhana ini. Tanpa ilmu dan didikan mereka saya tidak mampu menyusun karya ini dengan baik.
- Teman-teman seperjuanganku TM-B 17 yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
- Sahabat-sahabat terdekatku yang selalu memberikan semangat, dukungan, berbagi cerita, dan selalu setia menemani selama kuliah di IAIN Kudus baik disaat susah maupun senang.
- Dan terima kasih untuk semua pihak yang mendukungku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

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	ع awal	'A/'a	ء akhir	'A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z/}	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bi>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z{/z/}	ق	Q/q	أب	abb	فلَكِي	falakiy
س	S{/s/}	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		أَنْ		Vokal Rangkap	
عَرَع	qara'a	الْفُرُوع	al-furu>'	القَمَر	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَطَاء	al-qad'a>'	السَّمَن	al-syams	سَي	syoi'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, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Efektivitas Penerapan Model *Contextual Teaching and Learning* (CTL) terhadap Pemahaman Konsep Matematis pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)” yang disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada ilmu Pendidikan Tadris Matematika IAIN Kudus. Sholawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada beliau Rasulullah Muhammad SAW, yang menjadi junjungan semua umat Islam. Semoga kelak kita semua tergolong orang-orang yang mendapat syafaatnya. Aamiin.

Selanjutnya dengan penuh kesadaran dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini tidak pernah lepas dari bantuan beberapa pihak yang telah membantu dengan niat tulus ikhlas, maka kiranya tidak ada kata yang dapat penulis sampaikan sebagai penghargaan yang setinggi-tingginya dengan berbekal ucapan terima kasih, penulis sampaikan kepada beliau:

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan persetujuan tentang penulisan skripsi ini.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus dan selaku dosen pembimbing, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dukungan dan persetujuan kepada penulis sejak awal pengajuan judul sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para dosen atau staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dwi Wahibul Minan, S.IP., S.Pd, selaku Kepala MTs Hidayatul Mustafidin Piji Dawe Kudus dan Ibu Teguh Budi Lestari selaku guru pengampu mata pelajaran Matematika yang telah berkenan memberi izin dan mengarahkan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian skripsi di madrasah yang dipimpinnya.

7. Para guru dan staf tata usaha di lingkungan MTs Hidayatul Mustafidin Piji Dawe Kudus yang telah memberikan layanan data sebagai pelengkap informasi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh peserta didik kelas VIII MTs Hidayatul Mustafidin Piji Dawe Kudus yang telah bersedia menjadi subyek penelitian skripsi ini.
9. Guru-guruku yang telah menghantarkan dan memberikan ilmunya kepada saya hingga bisa seperti ini.
10. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan do'a restu dan dukungannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi.
11. Guru ku, Moh Zaenudin Anwari S.Pd. yang telah memberikan semangat, arahan dan bimbingan dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi ini.
12. Guru ku, Fatikhul Albab S.Pd. yang selalu mengingatkanku untuk menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan TM-B 2017, yang memberikan semangat dan menemani dalam proses menuntut ilmu di kampus IAIN Kudus.
14. Ayu Nailuz Zulfa, S.Pd, teman seperjuangan yang selalu membantu dalam penyusunan skripsiku.
15. Saudara sepupuku, Devina Norlita yang selalu mendengarkan semua keluh kesahku dalam penyusunan skripsiku.
16. Semua pihak yang telah memberikan dukungan tenaga dan pikiran, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam menyusun skripsi ini.

Atas segala jasa, jerih payah serta bantuan yang telah diberikan, penulis hanya mampu mendo'akan semoga Allah SWT memberikan keberkahan dan pahala yang berlipat ganda. Aamiin.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran sangat penulis harapkan. Penulis hanya dapat meminta maaf atas segala kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri pada khususnya, dan bagi kita semua pembaca pada umumnya.

Kudus, 18 Januari 2022
Penulis,

Nusrotul Imamah
NIM. 1710610043