

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN
ARTICULATE STORYLINE 3 PADA MATERI TRIGONOMETRI
KELAS X**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1)
Dalam Ilmu Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:
NURUL ARIFAH
NIM: 1810610007**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
2022**



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyahiainkudus@gmail.com,
website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Nurul Arifah
NIM : 1810610007
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN
ARTICULATE STORYLINE 3 PADA MATERI TRIGONOMETRI
KELAS X**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 05 November 2021 sampai dengan 25 Juli 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 25 Juli 2022
Pembimbing,

Wahyuning Widiyastuti, M. Si.

NID. 198003092014042016



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

Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama / NIM : Nurul Arifah / 1810610007

Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika

Judul Skripsi : “Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan *Articulate Storyline 3* Pada Materi Trigonometri Kelas X”

Telah diujikan pada tanggal 31 Agustus 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	05 / 09 2022	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016 Penguji II	06 / 09 2022	
<u>Zakiah Isnawati, M.Pd.</u> NID. 197912222013042016 Sekretaris Sidang	09 / 09 2022	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Dosen Pembimbing	09 / 09 2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12 / 09 2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Nurul Arifah NIM 1810610007 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 di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 3 Juli 2022

Yang Menyatakan,



(Nurul Arifah)

MOTTO

“Ada hal yang tidak bisa kita kontrol karena kita adalah manusia terbatas. Jadi tugas kita adalah melakukan lalu menyerahkan sisanya kepada Tuhan.”

(Buku Latihan Soal Mantappu Jiwa - Jerome Polin Sijabat)

“Kesuksesan itu ibarat bagian gunung es yang terlihat di atas permukaan. Sedangkan kegagalan, usaha, kerja keras, dan doa adalah bagian yang tidak terlihat. Tapi sebenarnya bagian itulah yang paling krusial untuk menopang bagian gunung es yang terlihat.”

(Buku Latihan Soal Mantappu Jiwa - Jerome Polin Sijabat)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kesulitan”

(Sophocles)

“Semua ada proses, butuh proses, dan harus ada rasa berjuang serta perjuangan.”

(Unlimited You - Wirda Mansur)

“Never give up because beautiful things can be from misery.”

(Bridgett Devoue)

“If you can't be a good person, then don't be a bad person”

(Syekh Ali Jaber)

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam telah diselesaikannya Skripsi ini, peneliti mempersembahkannya kepada:

1. Keluarga besar peneliti khususnya untuk kedua orang tua peneliti yang telah senantiasa memberikan dukungannya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
2. Kakak kandung peneliti satu-satunya yang telah bersedia membantu dan menemani peneliti dalam melakukan penelitian, dan mendengarkan keluh kesah peneliti dalam penyusunan Skripsi ini.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	T/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Z/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيّ	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairī
قَرَاء	qara'a	القَصَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbuṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim,

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kedudukan yang mulia bagi hamba-Nya yang berilmu dan beriman atas curahan karunia dan rahmat-Nya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada beliau Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat melaksanakan penelitian di SMK Assa'idiyah Kudus dari awal hingga akhir, untuk selanjutnya dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan *Articulate Storyline 3* Pada Materi Trigonometri Kelas X”**. Skripsi ini disusun sebagai pemenuhan salah satu syarat guna memperoleh gelar Strata Satu (S.1) Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah.

Peneliti menyadari bahwa pada pelaksanaan penelitian sampai dengan penyusunan Skripsi ini peneliti banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, pengarahan, dan saran dari berbagai pihak yang telah membantu. Maka dari itu peneliti menyampaikan ucapan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Kepala Program Studi Tadris Matematika yang telah memberikan semangat, mengarahkan, dan membimbing pada penyusunan Skripsi.
4. Bapak Mashuri, S.Pd.I., M.Pd., selaku Kepala SMK Assa'idiyah Kudus yang telah menerima peneliti dan memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian Skripsi di SMK Assa'idiyah Kudus.
5. Bapak Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd., selaku Dosen Penguji I yang telah menguji dan membimbing, serta mengarahkan dalam proses perbaikan dan penyempurnaan Skripsi.
6. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd., selaku Dosen Penguji II yang telah menguji dan membimbing, serta mengarahkan dalam proses perbaikan dan penyempurnaan Skripsi.
7. Ibu Wahyuning Widiyastuti, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dalam penyusunan Skripsi.
8. Bapak Danur Wijiatmoko, S.Pd., selaku Guru Mata Pelajaran Matematika Kelas X di SMK Assa'idiyah Kudus yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan

bimbingan, pengarahan, dan saran dalam pelaksanaan penelitian Skripsi.

9. Bapak Ibu Dewan Guru serta Staf Tata Usaha dan Pegawai di SMK Assa'adiyah Kudus.
10. Orang tua dan keluarga, yang telah senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan moril dan meteril secara tulus dari awal hingga akhir pelaksanaan penelitian sampai dengan tersusunnya Skripsi ini.
11. Kakak kandung peneliti satu-satunya, yang telah membantu dan menemani peneliti selama penelitian berlangsung.
12. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat untuk peneliti dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
13. Peserta didik SMK Assa'adiyah Kudus khususnya kelas X yang telah bekerjasama dan kebersamaannya dalam pelaksanaan penelitian berlangsung.
14. Semua pihak yang telah meluangkan waktu, untuk membantu peneliti baik dari segi material maupun spiritual mulai dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
15. Diri sendiri karena telah senantiasa bekerja keras tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan Skripsi ini.

Atas segala jasa dan jerih payah serta bantuan beliau di atas, semoga Allah SWT membalasnya dengan cara yang indah. Aamiin. Akhirnya peneliti menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, karena itulah kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penyusunan Skripsi, serta peneliti berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya, dan bagi pembaca pada umumnya.

Kudus, 4 September 2022
Peneliti,

Nurul Arifah
NIM. 1810610007