

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS
NILAI – NILAI ISLAM SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN PADA MATERI SISTEM
PEREDARAN DARAH DI MA / SMA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Program Studi Tadris Biologi

Oleh:

**Novia Ayya Shofia
NIM 1910810051**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023**



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 SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : NOVIA AYYA SHOFIA
NIM : 1910810051
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Video Animasi Berbasis Nilai - Nilai Islam Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Sistem Peredaran Darah Di MA/SMA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 13 Januari 2023 sampai dengan 27 Februari 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 02 Maret 2023



Achmad Ali Fikri, M.Pd.
NIP. 198804082018011001



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

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

E-mail : kudus.iain@gmail.com

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang betanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i :

Nama/ NIM : **Novia Ayya Shofia/ 1910810051**
 Fakultas/ Prodi : **Tarbiyah/ Tadris Biologi**
 Judul : **Pengembangan Video Animasi Berbasis Nilai – nilai Islam Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Sistem Peredaran Darah di MA/SMA**

Telah diujikan pada **04 April 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilanjutkan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrehman, M.Pd.I.</u> NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	17-04-2023	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Penguji II	17-04-2023	
<u>Enny Yulianti, M.Pd.</u> NIP. 198707132020122009 Sekretaris/Penguji III	17-04-2023	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing	17-04-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag, M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	17-04-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Novia Ayya Shofia NIM 1910810051, 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, 27 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Novia Ayya Shofia

NIM 1910810051

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan, pasti ada kemudahan”
(QS. Al-Insyirah: 5)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini sebagai tugas akhir di perkuliahan, dengan setulus hati saya persembahkan tugas akhir ini teruntuk :

1. Kedua orang tuaku tercinta, Ibu Sulichah dan Ayah Moch. Arifin yang telah memberikan banyak perjuangan untuk putri tercintanya, yang sangat tulus membesarkan, mendidik, membimbing dengan penuh rasa ikhlas serta kasih sayang. Selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dorongan untuk segala hal yang aku lakukan terutama untuk menyelesaikan tugas akhir ini. terimakasih banyak sudah menjadi orang tua yang hebat untuk anak – anaknya.
2. Kakakku tersayang Irham Abdullah dan Fina Fatihatur Rohmah yang senantiasa selalu memberikan bantuan, perhatian, semangat, dukungan, kasih sayang. Terima kasih banyak sudah menjadi kakak yang peduli sama adiknya.
3. Dosen pembimbing skripsi Achmad Ali Fikri, M. Pd yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan serta memberi semangat kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih bapak dosen pembimbing jasmu akan selaluku kenang.
4. Ibu guru Biologi Retno Wulandari serta bapak/ibu keluarga besar MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan kesempatan serta bantuan kepada saya untuk melaksanakan penelitian ini.
5. Teman – teman KKN terkhusus Silvi Caitriana, Silvia Arum Labibah, dan Afni Nor Vera Melinda yang telah memberikan semangat, bantuan, dan dukungan setiap harinya. Terimakasih sudah menjadi teman persambatanku selama ini.
6. Teman PPL Mayda Anis Syafaah, terimakasih sudah mau menemani selama proses pengambilan data skripsi serta memberikan tawa dan semangat setiap harinya.
7. Sahabat - sahabatku Tadris Biologi Angkatan 2019 terkhusus Clarisa Ayu Aprilia, Maulidia Mualimah, Indah Ayu Lestari, Wafiqoh Nurul Azizah, Siti Fatonah serta nama – nama yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat , dukungan, bantuan, dan motivasi untuk penulis
8. Seluruh teman seperjuangan Tadris Biologi Angkatan 2019 yang sedang berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.

9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini 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	َ	A/a
ث	S/s	ض	D/d	ن	N/n	ِ	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	ُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A'/'a`	بَا	Ba
د	D/d	ع	'A/'a	ء	A/a	بِي	Bi
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكِيّ	falaky
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِيّ	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرْعُ	al-furu`	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairi
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qada`	الشَّمْسُ	Al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-din	سَاعَةٌ	sa'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda agung Nabi Muhammad SAW beserta ahli baitnya, sahabat – sahabat, serta seluruh umat islam semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari akhir nanti. Amiin. Berkat pertolongan Allah SWT dan berbagai pihak yang senantiasa memberikan dukungan demi terselesainya skripsi ini, peneliti akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video Animasi Berbasis Nilai – nilai Islam Pada Materi Sistem Peredaran Darah di SMA/MA”**.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan dalam menulis skripsi ini bukan semata – mata usaha peneliti sendiri, akan tetapi atas bantuan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih sedalam – dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah menyetujui dan merestui penyusunan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag, M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Achmad Ali Fikri, M. Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus serta selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. H. Nur Said, S. Ag., M.A., M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta karyawan yang telah memberikan izin layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Semua Bapak/ Ibu Dosen Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus yang telah memberikan pengalaman, ilmu pengetahuan, dan motivasi sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Ali Mochtar, S.Ag., M.S.I selaku Kepala Madrasah Aliyah Ihyaul Ulum yang telah memberikan izin dan tempat untuk penelitian skripsi ini.
7. Retno Wulandari, S. Pd. Selaku guru Mata Pelajaran Biologi di Madrasah Aliyah Ihyaul Ulum yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, semangat dan informasi yang peneliti butuhkan dalam skripsi ini.
8. Bapak, ibu, kakak dan segenap keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Semoga amal baik beliau dan semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu selalu mendapatkan pahala dan balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Peneliti menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu krtitik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan peneliti demi perbaikan skripsi ke depannya. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti, agama, bangsa, dan negara secara khususnya dan bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Kudus, 23 Februari 2023
Peneliti

Novia Ayya Shofia
NIM. 1910810051

