

**PENGEMBANGAN MODUL DIGITAL
PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS NILAI-NILAI
ISLAM SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA
MATERI JARINGAN TUMBUHAN DI SMA/MA**



SKRIPSI

**Disajikan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Bidang Tadris Biologi**

Oleh:

**WAFIQOH NURUL AZIZAH
NIM 1910810067**

**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 : WAFIQOH NURUL AZIZAH
NIM : 1910810067
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Modul Digital Pembelajaran Biologi Berbasis Nilai-nilai Islam pada Materi Jaringan Tumbuhan Kelas XI SMA/MA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 27 Maret 2023 sampai dengan 17 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 03 Mei 2023



Achmad Ali Fikri, M.Pd.
NIP. 198804082018011001



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

Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. 441613

Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Wafiqoh Nurul Azizah
NIM : 1910810067
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Modul Digital Pembelajaran Biologi Berbasis Nilai-nilai Islam sebagai Media Pembelajaran pada Materi Jaringan Tumbuhan Kelas XI SMA/MA

Telah diujikan pada tanggal 5 Juni 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Muhammad Miftah, M.Pd.I.</u> NIP. 198905222015031001 Ketua / Penguji I	20-6-2023	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Penguji II	19-6-2023	
<u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008 Sekretaris / Penguji III	21-6-2023	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing	26-6-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	27-6-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Wafiqoh Nurul Azizah, NIM 1910810067, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluanapapun, 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, 8 Mei 2023

Yang menyatakan,



1000
METERAL TEMPEL
62DF5AKX390170183

Wafiqoh Nurul Azizah

NIM. 1910810067

MOTTO

“Barang siapa yang menghendaki kebahagiaan di dunia maka harus dengan ilmu, dan barang siapa menghendaki kebahagiaan akhirat maka harus dengan ilmu. Dan barang siapa yang menghendaki kebahagiaan keduanya (dunia dan akhirat) maka harus dengan ilmu.”

(HR. Thabrani)



PERSEMBAHAN

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

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah dan nikmat yang luar biasa kepadaku, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Keluarga tercinta terutama kedua orang tuaku Bapak Khomsin dan Ibu Mujazilah yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti serta melimpahkan kasih sayang yang teramat dalam kepada anak-anaknya
3. Dosen IAIN Kudus yang senantiasa memberikan ladang ilmu bagiku, terkhusus dosen pembimbing Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd. yang senantiasa membrikan waktu, bimbingan dan motivasi hingga terselesaikan skripsi ini.
4. Abdul Jafar, Nafisah, Shokhifah, Fumaya, Eva, Iim, Abidatin, Novia, sahabat-sahabatku sekaligus kuanggap sebagai keluargaku terimakasih untuk canda tawa dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang terukir selama ini.
5. Sahabat-sahabatku semua yang tidak dapat kusebut satu persatu yang selalu menyemangati dan membantu dalam bentuk apapun sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga Tadris Biologi-B IAIN Kudus angkatan 2019 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	Ṣ/ṣ	م	M/m	ا...َ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	ا...ُ	U/u
ح	Ḥ/ḥ	ظ	Ẓ/ẓ	هـ	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع awal	‘A/’a	ء awal	‘A/’a	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/’a’	ء akhir	A/’a’	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Ya ‘niabah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	‘alamiy
‘Ain Hamzah di Belakang		‘Ain Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
	qara ‘a	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِ	gairī	
	qara’a	al-qadā	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْءٍ	Syai’un	
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			<i>Ta’ Marbūṭah</i>	
جَمَالُالدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُالدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	Sā’ah		



KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq, Hidayah serta Inayah-Nya kepada kita, sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul Digital Pembelajaran Biologi Berbasis Nilai-nilai Islam pada Materi Jaringan Tumbuhan di MA/SMA”**

Sholawat serta salam selalu kami lantunkan kepada insan termulia Baginda Agung Nabi Muammad SAW, yang telah menuntun kami dari zaman kegelapan hingga zaman yang terang benderang. Semoga kita termasuk umatnya yang mendaftarkan syafaatnya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan dukungan dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, untuk itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, bantuan, dan pengertiannya.
3. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui dan memberikan izin dan arahan tentang penulisan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
4. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan arahan tentang skripsi ini.
5. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga besar MA NU 3 Ittihad Bahari Purworejo Bonang Demak, khususnya bapak Fikri selaku guru mata pelajaran Biologi yang bersedia berbagi ilmu dan membantu untuk penelitian skripsi ini.
7. Bapak, Ibu, serta adik-adiku tercinta yang telah membantu baik memberikan dukungan moril maupun materiil secara langsung dan tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
8. Teman-teman kelas Tadris Biologi-B reguler angkatan 2019 yang telah memberikan bantuan, do'a, dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Atas segala jasa, jerih payah dan do'a yang telah diberikan, penulis hanya mampu membalas dengan membalas dengan do'a kepada Allah SWT. Semoga mendapatkan balasan kebaikan yang berlipat ganda atas jasa, jerih payah dan do'a yang diberikan dalam membantu penyelesaian skripsi ini. Aamiin.

Kudus, 17 April 2023
Penyusun

Wafiqoh Nurul Azizah
NIM: 1910810067

