

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *DART BOARD MAGNETIC* MENGGUNAKAN *QR CODE*
TERINTEGRASI KEISLAMAN PADA MATERI SISTEM
PERNAFASAN MANUSIA DI SMA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)

Oleh :

MUHAMMAD KAFFANA RIZQI
NIM 2010810022

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2024**



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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : MUHAMMAD KAFFANA RIZQI
NIM : 2010810022
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Dart Board Magnetic Menggunakan QR Code Berbasis Keislaman Pada Materi Sistem Pernafasan Manusia Di SMA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 25 Maret 2024 sampai dengan 20 Mei 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 Mei 2024



H. Achmad Ali Fikri, M.Pd.
NIP. 198804082018011001



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

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 : Muhammad Kaffana Rizqi/2010810022
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi
 Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Dart Board Magnetic Menggunakan Qr Code Terintegrasi Keislaman Pada Materi Sistem Pernafasan Manusia Di SMA**

Telah diujikan pada **21 Juni 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	26-6-2024	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	26-6-2024	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Sekretaris Sidang	26-6-2024	
<u>H. Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing	26-6-2024	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	26-6-2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Muhammad Kaffana Rizqi**, NIM: **2010810022** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun,
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, 21 Mei 2024

Yang menyatakan,



Muhammad Kaffana R.

NIM : 2010810022

MOTTO

“Melalui inovasi dalam pembelajaran, kita mampu menghubungkan teknologi dan nilai-nilai keislaman untuk memperkaya pemahaman dan pengalaman dalam belajar”



PERSEMBAHAN

Atas izin Allah SWT akhirnya tugas akhir ini dapat saya selesaikan dengan baik. Tidak lupa tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sutiyono dan Ibu Latifah, yang senantiasa selalu mendo'akan dan mensupport untuk kelancaran tholabul'ilmi serta penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd. selaku Ka. Prodi dan juga selaku dosen pembimbing yang senantiasa selalu sabar dan tulus dalam membimbing serta mengarahkan penyelesaian tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Tadris Biologi IAIN Kudus.
4. Ibu Setyoningsih, M.Pd. selaku wakil dekan fakultas tarbiyah yang senantiasa memberikan semangat dan support dalam proses mengerjakan skripsi
5. Bapak Edy Purwaka, S. Pd. dan Ibu Nur Mutmainnah Yuniati, S.Pd. selaku guru Biologi SMA N 1 Negeri Jepara.
6. Ibu Fima Diyah Anggraeni, S. Pd. dan Bapak Wahab selaku guru Biologi MA Al Ma'arif Jepara serta guru favorit saya selama sekolah di MA.
7. Almamater IAIN Kudus yang saya banggakan.
8. Diri sendiri yang telah menjadi support system terbaik dan mampu menyelesaikan tugas akhir dengan baik pula.
9. Teman-teman Tadris Biologi A-B angkatan 2020 IAIN Kudus.
10. Sahabat seperjuangan yaitu Muhammad Ilham Burhanudin, Khafidzul A. (Aam), Hadip Nur H., Abdul Khanan, Mohammad Aqib Maulana Wahid, Nicho Al farid, M. Mazidatul Choir, M. Kotibul Umam, Muhammad Yusman dan Afid Rohman Dkk., yang telah mewarnai dan menghibur serta memberikan semangat di dunia perkuliahan.
11. Teman-teman organisasi di kampus IAIN Kudus serta semua teman teman yang senantiasa mensupport dan mendo'akan yang terbaik.

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	أ..	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...و	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	أ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	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	Ẓ/z	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	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbu'ah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama'luddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jama'l al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya haturkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa mengalir pada pangkuan Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah nanti amin. Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah di IAIN Kudus. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan dan arahan baik dari dosen pembimbing maupun teman sejawat. Maka dari itu, penulis sangat berterimakasih atas bimbingan dan arahannya. Semoga kebaikan tersebut mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. Adri Efferi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Pelaksana Tugas Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku Sekertaris Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
5. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sabar membimbing, menyemangati, menasehati, memotivasi, menasehati selama penyusunan skripsi ini.
6. Para Dosen Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus yang memberikan ilmu dan bekal pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Edy Purwaka, S.Pd. selaku guru Biologi SMA N 1 Jepara yang senantiasa memberi arahan, dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu tercinta beserta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, arahan, doa, dan nasehat selama proses penulisan skripsi ini.
9. Semua yang berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini, semoga Allah SWT membalas dengan beribu kebaikan.

Kudus, 20 Mei 2024
Penyusun,



M. Kaffana R.
NIM. 2010810022

