

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
APLIKASI ANDROID BERBASIS NILAI KEISLAMAN PADA
SISTEM PERNAPASAN KELAS VIII MTs/SMP**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**

Oleh:

**Khikmatul Arfiana
NIM: 1910710036**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

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 : Khikmatul Arfiana
NIM : 1910710036
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Android
Berbasis Nilai Keislaman pada Materi Sistem
Pernapasan MTs/SMP**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 14 Oktober 2022 sampai dengan 29 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 29 Desember 2022

Pembimbing,

Ahmad Ali Fikri, M.Pd.

NIP: 198804082018011001



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

1. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp (0291)
432677

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : **Khikmatul Arfiana/1910710036**
Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris IPA**
Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Android Berbasis Nilai Keislaman Pada Sistem Pernapasan MTs/SMP**

Telah diujikan pada **30 Maret 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrehman, M.Pd.I.</u> NIP. 196802262015032007 Penguji I	4 / 2023 09	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID.198706101026042016 Penguji II	4 / 2023 09	
<u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u> NID. 19880811200309201 Sekertaris		
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Khikmatul Arfiana, NIM: 1910710036, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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 ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 29 Desember 2022

Yang menyatakan,



Khikmatul Arfiana

NIM. 1910710036

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (QS. Ar-Ra'd: 11)



PERSEMBAHAN

Ucapan alhamdulillah yang tiada hentinya atas segala puji bagi Allah SWT yang selalu memberikan rahmatnya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam selalu turunkan kepada Nabi Muhammad SAW, Skripsi ini sebagai tugas akhir dalam bangku perkuliahan, dengan setulus hati saya persembahkan skripsi ini kepada orang yang paling berjasa dalam setiap langkah demi langkah yang saya tempuh, yaitu kepada:

1. Bapak dan ibu yang telah mendoakan dalam setiap langkah hidup saya dengan setulus hati untuk kebaikanmu, kasih sayangmu yang membuatku untuk semangat serta dorongan dan motivasi untuk kesuksesanmu, semoga kesehatan selalu menyertaimu, jasmu tidak akan pernah terganti sampai kapanpun.
2. Adikku yang selalu membantu untuk selesainya tugas akhir ini.
3. Dosen pembimbing Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd dengan sabar membimbing dan memberi arahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen Fakultas Tarbiyah terkhusus dosen Tadris IPA yang telah memberikan ilmu, pengalaman serta nilai-nilai kehidupan dalam bangku perkuliahan.
5. Teman-teman tadris IPA seperjuangan terutama Fanika, Zilfa, Nida dan Tika yang telah memberikan beribu pengalaman dan sejuta cerita dengan beraneka ragam pemikiran, sifat dan karakter yang membuat penulis paham arti dari sebuah pertemanan, see you on top kalian.
6. Tidak lupa juga dengan anggota grup Jum'at Gembira (Venti dan Fathonah) terimakasih sudah menjadi satu kelompok yang sangat mengagumkan bagi penulis.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal					Vokal		
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	اَ...	A/a
ث	Ş/ş	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ...	U/u
ح	Ḥ/ḥ	ظ	Z/z	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/z	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	فَالَكِي	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'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْر	gairī	
	qara 'a	al-qadā	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْءٌ	Syai'un	
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	Sā'ah		

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, Sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dengan judul “ Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Android Berbasis Nilai Keislaman Pada Materi Sistem Pernapasan Kelas VIII MTs/SMP”. Sholawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafa’atnya nanti di hari kiamat.


Adapun tujuan dari penulis dalam rangka menyelesaikan studi untuk menempuh gelar Sarjana Pendidikan di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari pihak-pihak yang bersangkutan, untuk itu juga kesempatan penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.SI. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Muhamad Imaduddin, M.Pd., CIQnR, selaku Ketua Prodi Tadris IPA yang telah memberikan ilmu dan pengalaman di bangku perkuliahan.
4. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan serta petunjuk-petunjuk sehingga penyusunan tugas ini berjalan dengan baik.
5. Ibu Dr. Fifi Nafiaturrachmah, M.Pd.I selaku Penguji I pada sidang munaqosah.
6. Bapak Dr. Muhammad Jalil, M.Pd. selaku Penguji II pada sidang munaqosah.
7. Ibu Fawaida Ulya, M.Pd. selaku sekretaris Prodi Tadris IPA, validator materi dan sekretaris sidang yang telah memberikan saran dalam penelitian ini.
8. Ibu Eva Luthfi Fakhru Ahsani, M.Pd. selaku dosen Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah yang menjadi validator media yang telah memberikan saran dalam penelitian ini.
9. Bapak Didi Nur Jamaluddin, M.Pd. selaku dosen Tadris Biologi yang menjadi validator media yang telah memberikan saran dalam penelitian ini.
10. Bapak H. Basuno, S.Ag., S.Pd. selaku kepala Madrasah MTs. NU Al-Hidayah yang telah memberikan izin dalam penelitian ini.
11. Ibu Diah Atmim Nurona, S.Pd. selaku guru IPA yang telah memberikan arahan dalam melakukan penelitian ini

12. Seluruh dosen dan staff pengajar Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah menyalurkan ilmunya kepada saya, dan melayani persyaratan penelitian ini.
13. Seluruh peneliti dan penulis karya ilmiah yang tercantum pada sitasi penelitian ini.
14. Keluargaku, bapak, ibu dan adik tercinta yang selalu mengusahakan dan memeberikan doa tanpa putus.
15. Teman Tadris IPA A dan B angkatan 2019 dan seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan.
16. Almamater IAIN Kudus tercinta
17. Semua pihak yang membantu dan terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga semua pihak yang terlibat dan berkontribusi menjadi amal yang baik dan mendapatkan kebaikan serta keberkahan dari Allah SWT. Semoga hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat di dunia pendidikan serta menjadi acuan penelitian selanjutnya.

Kudus, 29 Desember 2022
Penyusun



Khikmatul Arfiana
NIM: 1910710036