

**PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS
ANALOGI TERINTEGRASI AYAT AL-QUR'AN
PADA MATERI CAHAYA DI MTS MANBA'UL
ULUM KUDUS**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Oleh:**

**Adinda Ayu Kisdiyanti
NIM 1910710073**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

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 : ADINDA AYU KISDIYANTI
NIM : 1910710073
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : Pengembangan Modul IPA Berbasis Analogi Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada Materi Cahaya Di MTs Manba'ul Ulum Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 30 Mei 2023 sampai dengan 27 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 26 Juni 2023



Faiq Makhdum Noor, M.Pd.
NIP. 198712161003092018



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322
Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Adinda Ayu Kisdiyanti
NIM : 1910710073
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Pengembangan Modul IPA Berbasis Analogi Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada Materi Cahaya Di MTs Manba'ul Ulum Kudus

Telah diujikan pada **17 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Mualimul Huda, M.Pd.I.</u> NIP. 199008022015031005 Penguji I	20-07-2023	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Penguji II	20-07-2023	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Sekretaris Sidang	20-07-2023	
<u>Faiq Makhdum Noor, M.Pd.</u> NID. 198712161003092018 Dosen Pembimbing	20-07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20-07-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Adinda Ayu Kisdiyanti NIM 1910710073 menyatakan bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun serta
2. Tidak berisikan material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan sumber rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 27 Juni 2023

Yang Menyatakan



Adinda Ayu Kisdiyanti

1910710073

MOTTO

“Science without religion is lame, religion without science is blind”

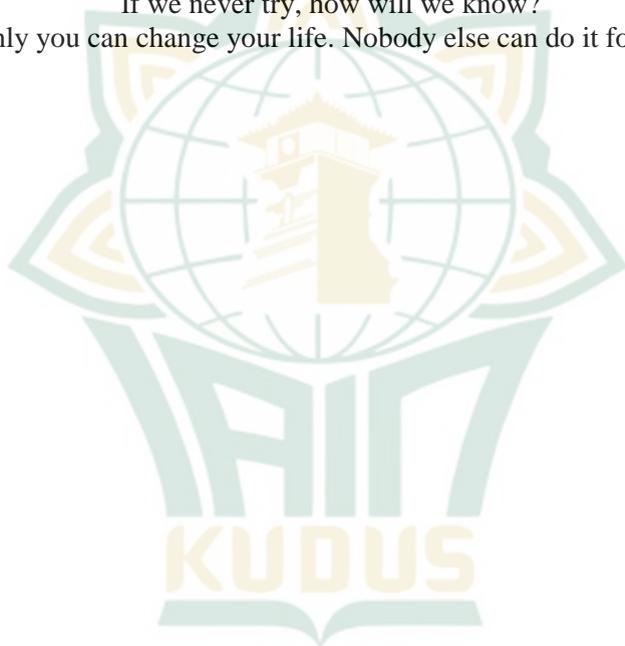
(**Albert Einstein**)

“Sungguh ada banyak hal di dunia ini yang bisa jadi kita susah payah menggapainya, memaksa ingin memilikinya, ternyata kuncinya dekat sekali: cukup dilepaskan, maka dia datang sendiri. Ada banyak masalah di dunia ini yang bisa jadi kita mati-matian menyelesaikannya, susah sekali jalan keluarnya, ternyata cukup diselesaikan dengan ketulusan, dan jalan keluar atas masalah itu

hadir seketika.” (**Tere Liye**)

“If we never try, how will we know?”

”Only you can change your life. Nobody else can do it for you”



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrobbilalamin

Skripsi ini Saya persembahkan untuk diri saya sendiri, terima kasih karena telah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini sampai mampu berada di titik ini, kepada Kedua Orangtua saya, Dosen dan almamater tercinta Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.



PEDOMAN TRANLITERASI ARAB-LATIN

Konsoran Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/SY	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Sf/sf	م	M/m	ـَ	A/a
ث	SiVst	ض	Df/df	ن	N/n	ـِ	I/i
ج	J/j	ط	Tf/tf	و	Ww	ـُ	U/u
ح	H/h	ظ	Zf/zf	هـ	Hh	Ma>adl	
خ	KH/kh	ع	A'a	ء	A'a'	بَا	Ba>
د	D/d	غ	A'a'	ء	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya> 'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أبْ	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالَمِيْ	a>lamiy
Ain/Hamzah di Belakang		Ain/Hamzah di-waqf		أَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qadfa>'	السَّمْسُ	al-syams	سَيِّئِيْ	syai'im
Kata Majemuk dirangkai		Kata Majemuk dipisah		Ta>' Marbu>lah			
جَمَالَ الدِّينِ	Jama>huddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ		sa>'ah	

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur Alhamdulillahirobbil'alamin, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT segala puji baginya karena berkah, rahmah dan hidayahnya yang melimpah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS ANALOGI TERINTEGRASI AYAT AL-QUR’AN PADA MATERI CAHAYA DI MTS MANBA’UL ULUM KUDUS”**. Sholawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW semoga kelak kita mendapatkan *Syafaat* beliau di Yaumul Mahsyar. *Amin ya Rabbal’Alamin*.

Pada kesempatan kali ini, izinkan penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya dan sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu dan bersedia dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada:

1. Prof Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Iseu Laelasari, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA.
4. Bapak Faiq Makhdum Noor, M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, memberi motivasi dengan ide-ide yang luar biasa dan keren. Juga senantiasa menyemangati disetiap proses penyelesaian skripsi ini sampai akhirnya skripsi ini selesai.
5. Bapak Ibu Dosen dan tenaga kependidikan Fakultas Tarbiyah, IAIN Kudus, Khususnya Bapak Ibu Dosen Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA) IAIN Kudus yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu baru.
6. Bapak Solhi Milad, S.H.I. selaku Kepala MTs Manba’ul Ulum Kudus yang telah memberikan kesempatan dan izin agar penulis dapat melakukan penelitian.
7. Ibu Naili Muna, S.Pd Di MTs Manba’ul Ulum Kudus yang telah membantu selama penelitian.
8. Bapak/Ibu penulis, Bapak Kiswoadi dan Ibu Diyah, serta saudara terdekat yang telah memberikan motivasi, do’a dan dukungan baik moral maupun spiritual.
9. Untuk sahabat penulis Rosa Febriyanti yang selalu membantu, menyemangati, menghibur dan menemani selama di kos, Khorin Nurul Farichatin. N dan Aqidatu Farichatul Izzah yang telah

memberikan semangat, membantu, dan menghibur serta kesetiaan dari semester awal hingga semester akhir selama menyelesaikan skripsi dan perkuliahan.

10. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga kebaikan yang telah dilakukan semua pihak yang telah membantu skripsi ini mendapatkan *Ridho* dan balasan yang berlipat ganda serta menjadi amal *jariyyah* untuk kita semua. *Aamiin ya Rabbal'Alamin*. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan kepada semua pihak baik pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Waasalamualaikum Wr.Wb

Kudus, 27 Juni 2023
Yang Menyatakan

Adinda Ayu Kisdiyanti
1910710073

