

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA IPA MATERI SISTEM
TATA SURYA SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA
SMP/MTs**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)

Oleh:

Quthrotun Nada Fajriyah
NIM 1910710034

**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 TARBIYAH

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 : Quthrotun Nada Fajriyah
NIM : 1910710034
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : TADRIS IPA
Judul : PEGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA IPA MATERI SISTEM TATA SURYA
SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA SMP/MTs.

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 04 April sampai dengan 17 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 17 Mei 2023
Pembimbing,

Sulasfiana Alfi Raida
Nip : 199001302040042016



**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.

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Quthrotun Nada Fajriyah/1910710034
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris IPA
Judul : Pengembangan Ensiklopedia IPA Materi Sistem Tata Surya Sebagai Sumber Belajar Siswa SMP/MTs

Telah diujikan pada **16 Juni 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Abdul Mutholib, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197402201999031003 Ketua/Penguji I	22/6 2023	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Penguji II	26/6 2023	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Sekretaris/Penguji III	27/6 2023	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u> NID.199001302040042016 Dosen Pembimbing	28/6 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	30/6 2023	



SURAT KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Quthrotun Nada Fajriyah NIM 1910710034 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 dalam rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 22 Mei 2023

Yang menyatakan,



Quthrotun Nada Fajriyah

NIM: 1910710034

MOTTO

“Tidaklah mungkin bagi matahari mendapatkan bulan, dan malam pun tidak dapat mendahului siang. Dan masing-masing beredar pada garis edarnya” (Q.S. Yasin Ayat 40)

“Dan Dia telah menundukkan matahari dan bulan bagimu yang terus-menerus beredar (dalam orbitnya); dan telah menundukkan malam dan siang bagimu.” (Q.S Ibrahim ayat 33)¹



¹ Indrawati Wilujeng and others, ‘Pembelajaran Fisika Berbasis Al Qur’an: Integrasi Konsep Tata Surya Dengan Surat Al-Anbiya Ayat 33’, *Seminar Nasional Pendidikan “Transformasi Pendidikan Di Era Super Smart Society 5.0”*, 2022, 178–79 <<https://prosiding.unma.ac.id/index.php/semnasfkip/article/view/796/602>>.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala anugerah kenikmatan sepanjang masa. Tak lupa sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW sebagai tauladan umat. Sedikit kata dari penulis bahwa percayalah setiap perjalanan pasti memiliki tahapan dan proses yang panjang untuk sampai tujuan, teruslah berjuang untuk mencapai tujuan tersebut. Adapun dengan selesainya skripsi ini penulis sangat bersyukur dan mempersembahkannya kepada:

1. Kedua orang tuaku yang selama ini telah berjuang dan mendidik serta memberikan motivasi yang terbaik untuk masa depan anaknya, dan alhamdulillah berkat do'a beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Segenap guru dan dosen yang penuh kesabaran dalam mengajarkan ilmu dan membimbingku dalam menempuh pendidikan.
3. Kedua saudaraku semoga senantiasa diberikan kemudahan dalam segala urusan.
4. Pemilik NIM 1810810048 yang telah memberikan semangat, motivasi serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung mulai dari awal mengerjakan skripsi sampai selesai.
5. Semua sahabatku yang telah memberikan semangat, motivasi serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung.

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	اَ..	A/a
ث	S V/s	ض	D{/d}	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَکِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالَمِيّ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوعْ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairi>
قَرَأْ	qara'a	الْقَضَاءْ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيَّيْ	syai 'um
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ	sa>'ah		

KATA PENGANTAR

Bismillahirromanirrohim

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “Pengembangan Ensiklopedia IPA Materi Sistem Tata Surya”. Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW. yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Prof. Dr. H Abdurrohman Kasi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M.S. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Iseu Laelasari, M.Pd. selaku Ketua Program Tudi Tadris IPA Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang penuh kesabaran telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap dosen Tadris IPA Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus yang telah membekali ilmu pengetahuan dan pengalaman selama menimba ilmu di IAIN Kudus.
6. Kedua orang tua saya yang selama ini telah berjuang dan mendidik serta memberikan motivasi yang terbaik untuk masa depan anaknya, dan alhamdulillah berkat do'a beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
7. Terimakasih untuk sahabatku Arum.
8. Terimakasih untuk teman seperjuangan Icha, Cindy, Yahya, Suci.
9. Terimakasih untuk teman kos fatimah, salsa, alfina.
10. Terimakasih untuk teman-teman sanggar pasinaon kak Naph, mbak Lilis, Kak Didin, kak Aan, kak Salman, Satriyo, Ridwan.
11. Terimakasih kepada semua pihak yang sudah telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan oleh penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah SWT. Senantiasa melimpahkan rahmat dan rida-Nya kepada kita semua.

Kudus, 13 April 2023

Penulis,

Quthrotun Nada Fajriyah

NIM: 1910710034

