

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM  
TATA SURYA BERBASIS *AUGMENTED REALITY BOOK*  
(*ARBOOK*) PADA KELAS VII IPA SMP/MTs**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:  
Muhammad Fuad Fahrudin  
NIM 1910710001**

**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

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 FUAD FAHRUDDIN  
NIM : 1910710001  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris IPA  
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Tata Surya Augmented Reality Book (ARBOOK) Pada Kelas VII IPA SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 12 September 2023 sampai dengan 03 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 07 November 2023



Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.  
NIP. 199001302040042016



**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](mailto:akademik@iainkudus.ac.id); Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id).

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Muhammad Fuad Fahrudin/1910710001  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris IPA  
 Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Sistem  
 Tata Surya Augmented Reality Book  
 (ARBook) Pada Kelas VII IPA SMP/MTs

Telah diujikan pada **29 November 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Abu Choir, MA.</u></b> NIP. 197705172003121002 Ketua Sidang/Penguji I	12/12/2023	
<b><u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u></b> NIP. 199004222018012001 Penguji II	12/12/2023	
<b><u>Adieba Warda Hayya, M. Biomed.</u></b> NID. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	12/12/2023	
<b><u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u></b> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing	12/12/2023	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12/12/2023	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Muhammad Fuad Fahrudin NIM 1910710001** 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 penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 07 November 2023

Yang menyatakan



**Muhammad Fuad Fahrudin**  
**NIM 1910710001**

## MOTTO

Surat Al-Anbiya ayat ke-80:

Allah Subhanahu wa Ta'ala berfirman:

وَعَلَّمْنَاهُ صَنْعَةَ لَبُؤْسٍ لِّكُمْ لِتُحْصِنَكُمْ مِّنْ بَأْسِكُمْ فَهَلْ أَنْتُمْ شَاكِرُونَ

“Kami mengajarkan pula kepada Daud cara membuat baju besi untukmu guna melindungimu dari serangan musuhmu (dalam peperangan). Maka, apakah kamu bersyukur (kepada Allah)?” Al-Anbiyā' [21]:80



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini selesai. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu saya, yang telah mendoakan putranya serta memberikan semangat, kasih sayang yang tak ternilai, serta memberikan pengorbanan tenaga, pikiran, maupun materi kepada putrinya.
2. Ibu Sulasfiana Alfi Raida, M. Pd. Selaku Ibu dosen pembimbing, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi saya, terimakasih banyak.
3. Kepala Sekolah beserta guru, staff, karyawan dan peserta didik di MTs Negeri 1 Kudus yang telah memberikan izin dan membantu penulis untuk melakukan penelitian Skripsi.
4. Partner keluh kesah dan banyak membantu sahabatku Syamsul Arifin terimakasih banyak.
5. Teman-temanku kelas IPA A 2019 semua yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
6. Terakhir untuk semua pihak yang telah mendukung selesainya tugas akhir ini.

PEDOMAN TRANLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	□	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	-	M/m	...	A/a
ث	Ş/s	ض	D/d	ف	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bī
ذ	Ž/z	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā 'nisbah	
ز	Z.z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيّ	'alamiy
,,Ain Hamzah di Belakang		,,Ain Hamzah di-waqf		ان		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	alfurū'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَبْرِيّ	gairī
قَرَاءَ	qara'a	الْقَضَاءُ	alqaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيّئِيّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl	الدِّينِ	alDīn	سَاعَةٌ	sā,,ah

## KATA PENGANTAR

### *Bismillahirrohmanirrohim*

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 Sistem Tata Surya *Augmented Reality Book (ARBook)* Sebagai Media Pembelajaran Kelas VII SMP/MTs” disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Strata 1 (S1) di IAIN Kudus.

Sholawat serta salam selalu kami haturkan kepada insan termulia Baginda Agung Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kami dari zaman kegelapan hingga zaman yang terang benderang dan penuh kenikmatan ini. Semoga kita termasuk umat yang mendapat syafaatnya. Penyusun 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. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si, selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan arahan tentang penulisan skripsi ini. Sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M.Si, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan arahan tentang skripsi ini.
3. Iseu Laelasari, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris IPA IAIN Kudus.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Para dosen dan seluruh Staf Pengajar di IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
6. Kepala Sekolah beserta guru dan staff karyawan dan peserta didik di MTs Negeri 1 Kudus yang telah memberikan izin dan membantu penulis untuk melakukan penelitian skripsi.
7. Bapak, Ibu serta kakak saya yang telah membantu baik memberikan dukungan doa, moril maupun materil secara langsung dan tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
8. Teman-teman kelas Tadris IPA-A angkatan 2019 yang telah memberikan bantuan, do'a, dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

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 S T. Semoga mendapatkan balasan kebaikan yang berlipat ganda atas jasa, jerih payah dan do'a yang diberikan dalam membantu penyelesaian skripsi ini. Aamiin.

Kudus, 07 November 2023

Muhammad Fuad Fahrudin  
NIM. 1910710001

