# PENGEMBANGAN FLIPBOOK E-LKPD BERBASIS KOOPERATIF MATERI SISTEM GERAK PADA MANUSIA KELAS VIII SMP/MTs



### **SKRIPSI**

Digunakan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Dalam Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

> Oleh: Rena Dwi Rahmasari NIM 1810710054

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS TARBIYAH PRODI TADRIS ILMU PENDIDIKAN ALAM 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.lainkudus.ac.id

### **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : RENA DWI RAHMASARI

NIM : 1810710054 Fakultas : Tarbiyah Program Studi : Tadris IPA

Judul : PENGEMBANGAN FLIPBOOK E-LKPD BERBASIS KOOPERATIF MATERI

SISTEM GERAK PADA MANUSIA KELAS VIII SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 26 September 2023 sampai dengan 24 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 08 Desember 2023



Ulya Fawaida, M.Pd. NIP. 198808112003092017



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS TARBIYAH

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

Email: https://tarbiyah.jainkudus.ac.id/ Website: www.jainkudus.ac.id

## PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama

: Rena Dwi Rahmasari

NIM

: 1810710054

Fakultas

: Tarbiyah

Prodi

: Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Judul

Pengembangan Flipbook E-LKPD Berbasis Kooperatif Materi Sistem Gerak Pada Manusia

Kelas VIII SMP/MTs

Telah diujikan pada 2 Januari 2024 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munagosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sariana.

TANDA NAMA TANGGAL TANGAN Dr. Moh. In'ami, M.Ag. NIP. 197406042007121001 Penguji I Faig Makhdum Noor, M.Pd. NIPPPK. 198712162023211015 Penguji II Bahtiar Firdiansvah M.Pd. NIP. 199406072022031004 Sekretaris Sidang Ulya Fawaida, M.Pd. NIP. 198808112003092017 Dosen Pembimbing Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Rena Dwi Rahmasari, NIM. 1810710054 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

 Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluam apapun; dan

 Tidak berisi material yang penuh ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

EF7AKX740075987

Kudus, 08 Desember 2023 Yang Menyatakan,

Rena Dwi Rahmasari NIM, 1810710054

## REPOSITORI IAIN KUDUS

# **MOTTO**

"Hidup bukan tentang kecepatan, melainkan tentang arah" -Kim Namjoon (2022)-



### PERSEMBAHAN

#### Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbilamiin, dengan mengucap syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya. Serta shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Saya persembahkan skripsi ini kepada:

- 1. Bapak Sudarsono dan Ibu Khusnul Khotimah yang menjadi orang tua sempurna bagi saya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan apapun. Terimakasih atas cinta yang besar dari kalian. Semoga kebahagiaan, umur panjang serta tubuh yang sehat dapat menemani disetiap langkah kalian untuk menemani saya di masa depan yang lebih baik.
- 2. Tiana Eka Sari, kakak perempuan saya satu satunya yang selalu memberikan semangat dan perhatian penuh, memberikan dorongan dan motivasi untuk segera lulus.
- 3. Bapak dan Ibu dosen Tadris IPA, terkhusus Bu Ulya Fawaida, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang selalu tanpa lelah memberikan motivasi dan dukungan serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 4. Muhammad Trendy Saputro, laki-laki hebat yang memiliki hati yang tulus dan tidak pernah marah, yang sudah menemani saya sejak 2018 lalu. Terimakasih telah menjadi *support system* terbaik setelah keluargaku. Semoga dimudahkan segala tujuan kita untuk masa depan.
- 5. Izzatul Ulya, Dimas Ulinnuha dan Muhammad Romdhoni, teman terbaik yang menemani dan membantu tanpa pamrih. Memberikan dukungan dan motivasi setiap saat, sehingga betapa bersyukurnya saya mengenal kalian dalam hidup saya.
- 6. Laki-laki Korea yang belom pernah saya temui, namun dapat menyembuhkan mental dan lelah fisik lewat karya lagu yang memberitahu saya tentang *self-love* dan hidup yang lebih baik, sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung dan Jeon Jungkook.
- 7. Teman seperjuangan keluarga besar Tadris IPA B angkatan 2018 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu.

Almamater Program Studi Tadris IPA, Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang saya banggakan

# PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB - LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/I	1	tanpa tanda
ن	T/t	ص	S/s	٩	M/m	ó	A/a
ث	S/s	ض	D/d	٥	N/n	9,	I/i
٤	J/j	ط	T/t	و	W/w	ó	U/u
ζ	H/h	1	Z/z	A	H/h	Madd	
ż	KH/kh	18	'A/'a	-	A'/a'	ب	Ва
د	D/d	٤	'A/'a	£	A/a	°50°	Bi
3	Z/z	Ė	G/g	ي	Y/y	بۆ	Ви
ر	R/r	Ü	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	Ü	Q/q	أَبُّ	abb	فلكِيَ	falaky
س	S/s	۵	K/k	زبُ	rabb	عَالَمِي	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di- waqaf		ان 15		Vokal Rangkap	
فرع	qara`a	الْقُرُغُ	al-furu`	الْقَمَوُ	al- qamar	عَيْرِيْ	gairi
قْرَءَ	qara'a	القطاة	al- qada`	ألشمس	Al- syams	شيئ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah		Ta' Marbutah		
جمَالُ الدِّيْنِ		Jamaluddin	جممالُ اللَّذِينِ		Jamal al-din	سَاعَة	sa'ah

### KATA PENGANTAR

#### Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbilalamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq, Hidayah serta Inayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan judul "Pengembangan Flipbook e-LKPD berbasis Kooperatif Materi Sistem Gerak Pada Manusia Kelas VIII SMP/MTs". Shalawat beriring salam seoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. beserta keluarganya, semoga kelak mendapat syafaat sebagai umatnya di yaumul qiyamah, amiin.

Pada kesempatan ini, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik dan benar tanpa bantuan, saran dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung, dalam bentuk material ataupun spiritual. Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada:

- 1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
- 2. Prof Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
- 3. Iseu Laelasari, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam.
- 4. Ulya Fawaida, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 5. Selaku kepala SMP Isalm Al-Hikmah Mayong Jepara yang telah berkenan memberikan izin agar peneliti dapat melakukan penelitian.
- 6. Ro'i Khatul Jannah S.Pd, selaku guru mata pelajaran IPA di SMP Islam Al-Hikmah Mayong Jepara yang telah memberikan izin, kesempatan dan membantu selama penelitian.
- 7. Bapak Sudarsono dan Ibu Khusnul Khotimah yang telah memberikan doa dan cinta yang besar bagi penulis, motivasi dan dukungan baik moril maupun materil hingga selesainya skripsi ini.

## REPOSITORI IAIN KUDUS

- 8. Kakak-kakak saya yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat.
- 9. Teman-teman Tadris IPA angkatan 2018 terkhusus kelas IPA B dan sahabat-sahabat yang telah mendukung, membantu dan memberikan motivasi.
- 10. Lelaki yang bersama saya sejak 2018 lalu, terimakasih sudah menjadi *support system* terbaik, memberikan pendengaran dan perhatian.
- 11. Bangtan Sonyeondan (BTS) terimakasih untuk karya lagu yang memberikan motivasi, dukungan, semangat dan ketenangan dalam proses penyelesaian skripsi.
- 12. Semua pihak yang telah membantu, mendukung dan mensukseskan penelitian hingga penyelesaian tugas akhir yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga apa yang telah dilakukan mendapat ridho Allah SWT dan memberikan balasan serta pahala yang berlipat ganda. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat peneliti harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan, bangsa indonesia dan bermanfaat bagi peneliti. Amiin.

Kudus, 08 Desember 2023

Penyusun

Repa Dwi Rahmasari NIM 1810710054