

**PENGEMBANGAN QUIZ BERORIENTASI HOTS PADA  
PEMBELAJARAN DARING MATERI EKOSISTEM KELAS  
VII DI SMP 2 JEKULO KUDUS**



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh :**

**AYU AMALIANA DEWI**  
**(1710710021)**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEPENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

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

**Nama** : Ayu Amalia Dewī  
**NIM** : 1710710021  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Prodi** : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
**Judul** : Pengembangan E-Quiz Berorientasi HOTS Pada Pembelajaran Daring Materi Ekosistem Kelas VII Di SMP 2 Jekulo Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan sejak 5 Mei 2021 sampai 16 Agustus 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya munaqosyah.

Kudus, 16 Agustus 2021  
Pembimbing

Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd  
NID. 199001302040042016



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kode Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. 441613

Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Ayu Amaliana Dewi  
 NIM : 1710710021  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
 Judul Skripsi : **“Pengembangan Quizizz Berorientasi HOTS Pada Pembelajaran Daring Materi Ekosistem Kelas VII Di SMP 2 Jekulo Kudus”**

Telah diujikan pada tanggal **23 September 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u></b> NIP. 197307042000031001 Ketua/ Penguji I	29-09-2021	
<b><u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u></b> NID. 198808112003092017 Penguji II	30-09-2021	
<b><u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u></b> NID. 198704041001092017 Sekretaris/Penguji III	30-09-2021	
<b><u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u></b> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing		
<b><u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u></b> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah		



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Ayu Amaliana Dewi NIM 1710710021 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

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

Kudus, 16 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Ayu Amaliana Dewi

NIM: 1710710021

**MOTTO**

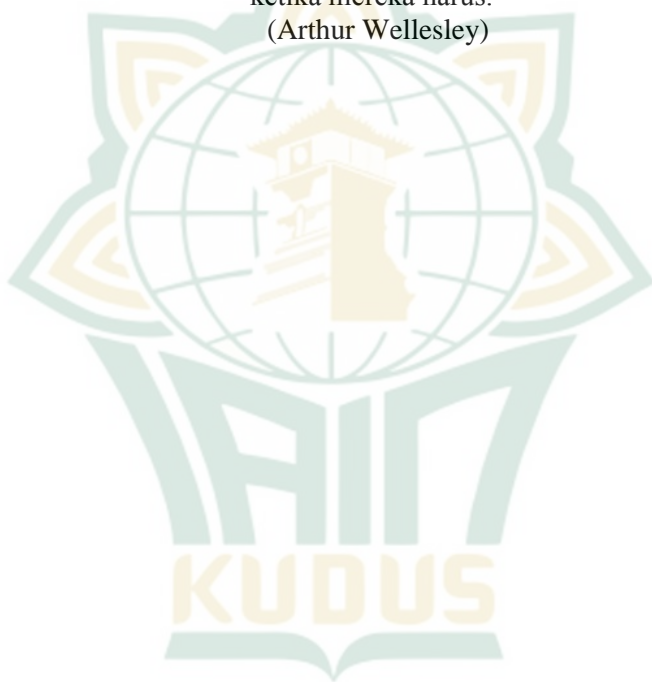
وَمَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

Artinya: “Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim, no.2699)

“Orang bijak belajar ketika mereka bisa. Orang bodoh belajar ketika mereka harus.”

(Arthur Wellesley)



## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang segala puji dan syukur atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya tugas ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu kulimpahkan kepada Baginda Rasulullah SAW. Akhirnya dengan penuh perjuangan disertai iringan doa dan segala usaha dan jerih payah kupersembahkan karya ini kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Jumadi dan Ibu Rumiati yang tiada berhenti setiap waktu untuk mendoakan, mencurahkan seluruh kasih sayangnya, dukungan, nasehat, semangat, dan perhatian. Terimakasih atas semuanya, semoga Allah SWT selalu menyayangi kalian.
2. Ibu Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd., selaku dosen pembimbing saya yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berkonsultasi, memberikan pengarahannya dan bimbingan selama ini. Terimakasih atas ilmu, saran dan bimbingan yang telah Ibu berikan semoga Allah SWT selalu membalasnya dengan kebaikan.
3. Fahrul Rozi yang telah membantu dan menyemangatiku selama saya mengerjakan skripsi ini dan selalu menjadi tempat pelampiasan keluh kesah, dan amarahku. Terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah di berikan semoga Allah membalasnya dengan kebaikan.
4. Untuk teman seperjuangan Tadris IPA angkatan 2017 yang saat ini sedang proses menyelesaikan studi semoga yang belum selesai segera menyelesaikannya, ingat tetap semangat karena semua orang menunggu kesuksesanmu.
5. Dan skripsi ini kupersembahkan kepada semua yang bertanya “Kapan wisuda?” dan “Kapan menikah?”.

**PEDOMAN TRANLITERASI 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	...	A/a
ث	Ş/ş	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	Mōdd	
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	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z.z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَکِیّ	falakiy
س	S/s	ک	K/k	رَبّ	rabb	عَالَمِیّ	'alamiy
'Ain Hamzah di Belakang		'Ain Hamzah di-waqf		ان		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara 'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَیْرِي	gairī
قَرَأَ	qara 'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَیْیُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّینِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّینِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ		sā'ah	



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya kepada kita sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengembangan Quizizz Berorientasi HOTS Pada Pembelajaran Daring Materi Ekosistem Kelas VII Di SMP 2 Jekulo Kudus**” sebagai persyaratan guna mendapat gelar sarjana dalam Fakultas Tabiyah Program Studi Tadris IPA di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Di kesempatan ini, Penyusun menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang ikut mendukung dalam penyelesaian skripsi ini sehingga skripsi ini dapat selesai yaitu:

1. Dr. H. Mudzakir, M.Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing saya dalam kegiatan penelitian dan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
6. Bapak Sulaeman, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP 2 Jekulo Kudus yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk melakukan penelitian.
7. Ibu Ni'matul Khoiroh, S.Pd. selaku Guru IPA di SMP 2 Jekulo Kudus yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
8. Bapak Jumadi dan ibu Rumiati, Fahrul Rozi, serta keluarga besarku yang telah memberikan motivasi, do'a, dan dukungan baik moril dan spiritual.
9. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2017 dan sahabat-sahabat semuanya yang telah membantu, mendukung peneliti dari awal perkuliahan hingga akhir.
10. Sahabat-sahabatku Kukuh Fambudi, Erma Sulistiari, Vania Dhea Anggraeni, Rizky Ulya Dewi, Siti Nela Lailatul Hidayah, Naila Karima, Azizah Paramadina, Nor Afiya, Indah



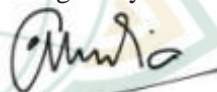
Permata Sari dan teman-teman dari Tadris IPA A yang telah mendukung dan memberikan semangat hingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir perkuliahan.

11. Pihak-pihak yang telah mensukseskan kegiatan penelitian yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga apa yang telah dilakukan mendapat balasan dan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Selanjutnya penyusun sadari skripsi ini masih jauh dari kata kesempurna dan memiliki kekurangan. Oleh karena itu penyusun berharap untuk memberikan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk pembelajaran selanjutnya. Penyusun berharap skripsi ini dapat menjadi referensi untuk peneliti selanjutnya dan bermanfaat bagi dunia pendidikan. *Amin.*

Kudus, 16 Agustus 2021

Yang menyatakan



Ayu Amaliana Dewi

NIM: 1710710021