LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS JAMBI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN JURUSAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI DAN DASAR PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Kampus Pinang UNJA Teratai, Jln. Gadjali Mada, Muara Bulian, Batanghari, Jambi. Kode Pos 36612. Telp (0743)21396;0741-583453

Nomor

: 744/UN21.3.3.2/KM.05.01/2023

Hal

: Permohonan Izin Observasi Awal

Yth. Kepala Sekolah Dasar Negeri 111/1 Komplek Air Panas

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan penelitian awal, maka mahasiswa Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi membutuhkan data untuk penelitian.

Berkenaan dengan perihal surat diatas, bersama ini kami sampaikan kepada Saudara nama mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi dimaksud:

: Shinta Isnaini Syafa'atin

Nim Judul

: AIDI20050 : Pengembangan E-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas V Sekolah

Untuk itu, dimohon kepada Saudara untuk dapat mengizinkan mahasiswa tersebut mengadakan observasi di sekolah yang Saudaru pimpin.

Demikianlah, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Muara Bulian, 3 November 2023 Ketua Prodi PGSD

Lampiran 2 Bukti Plagiasi TIMTAM

Shinta Isnaini Syafa'atin : Pengembangan E-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas V Sekolah Dasar

ORIGINALITY REPORT			
22% SIMILARITY INDEX	21% INTERNET SOURCES	10% PUBLICATIONS	8% STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1 reposit	ory.unja.ac.id		11%
2 reposit	ory.radenintan.a	c.id	1,9
3 Submit Student Pap	tted to Sriwijaya I	Jniversity	1,
4 eprints	.uny.ac.id		1,
5 Submit	ted to Morgan P	ark High Scho	ol <1,9
6 text-id. Internet Sou	123dok.com		<19
7 reposit	ory.ar-raniry.ac.i	d	<19
"PENG	hul Jannah, Davi / EMBANGAN MED SIS GOOGLE SITE	IA PEMBELAJA	ARAN - 9

Lampiran 3 Dokumentasi Wawancara Dengan Guru





Lampiran 4 Wawancara Dengan Pendidik

No	Pertanyaan	Hasil Wawancara
1.	Kurikulum apa yang sedang digunakan di sekolah ini, khususnya kelas 5 ini?	Kurikulum yang digunakan sudah seperti sekolah pada umumnya yaitu kurikulum merdeka, di kelas 5 ini juga sudah menggunakan kurikulum merdeka.
2.	Sudah berapa lama kurikulum ini diterapkan?	Penerapan kurikulum merdeka ini sudah diterapkan sejak setahun yang lalu.
3.	Dalam proses pembelajaran para peserta didik lebih suka dengan pembelajaran yang seperti apa?	Para peserta didik khususnya kelas 5 ini lebih suka dengan pembelajaran menggunakan media atau experimen langsung dari pada ceramah, karna saat pembelajaran dengan menggunakan metode ceramah peserta didik cenderung tidak fokus dan tidak tertarik dalam pembelajaran
4.	Dalam pembelajaran terutama pembelajaran IPAS apakah sudah menggunakan modul elektronik?	Untuk pembelajaran IPAS jarang sekali menggunakan modul elektronik hal tersebut dikarenakan ketersediaan bahan ajar interaktif pembelajaran IPAS masih sangat terbatas, namun sesekali proses pembelajaran IPAS menggunakan modul elektronik
5.	Apakah bahan ajar yang dipakai tersedia di sekolah atau didapat dari inisiatif pribadi?	Media pembelajaran yang dipakai tergantung kepada materi yang di sampaikan, ada yang tersedia di sekolah seperti gambar peta, namun ada yang inisiatif pribadi seperti media video pembelajaran yang didapat melalui pencarian pribadi
6.	Dalam proses pembelajaran kesulitan apa yang sering di hadapi?	Kesulitan yang dihadapi yaitu memaparkan materi-materi yang abstrak seperti dalam pembelajaran IPAS banyak materi-materi yang abstrak sehingga sulit dalam mengajarkannya
7.	Bagaimana cara mengatasi permasalahan tersebut?	Biasanya pembelajaran yang memaparkan materi abstrak di jelaskan dengan menggunakan media video pembelajaran, namun video pembelajaran seringkali di ambil dari <i>youtube</i> sehingga terkadang tidak sesuai dengan keinginan.
8.	Apakah permasalahan tersebut dapat diatasi melalui pengembangan media pembelajaran modul elektronik?	Tentu saja, pengembangan media pembelajaran berbentuk modul elektronik sangat diperlukan agar dapat menciptakan pembelajaran yang sesuai dengan capaian pembelajaran
9.	Apakah penggunaan modul elektronik dalam pembelajaran dapat meningkatkan motivasi belajar peserta didik?	Ya, penggunaan modul elektronik dapat meningkatkan minat belajar peserta didik, ketika pembelajaran menggunakan modul elektronik pembelajaran, para peserta didik lebih antusias dan bersemangan mengikuti pembelajaran.
10.	Rencana apa yang telah disusun kedepan, unuk meningkatkan proses pembelajaran?	Melihat antusias peserta didik saat mengikuti pembelajaran ketika menggunakan media video, membuat saya ingin belajar membuat video pembelajaran sendiri agar nantinya media video tersebut sesuai dengan keinginan dan kebutuhan, terutama video animasi, karna sesuai dengan keadaan peserta didik yang suka dengan kartun.

Lampiran 5 Surat Permohonan Validator Materi





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Alamat :Kampus UNJA Teratai, Jl. Gajah Mada, Muara Bulian, Batanghari, Jambi, 36612 Phone/Fax: 0743-21396;0741-583453

Nomor : 255/UN21.3.3.2/KM.05.01/2024 Hal : Permohonan Validator

Kepada Yth, Ibu Eka Sastrawati S.Pd., M.Pd Universitas Jambi

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami sampaikan permohonan untuk menjadi Validator, (Validator Materi) bagian dari pemenuhan tugas akhir Skripsi, bersama ini kami sampaikan nama mahasiswa PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi dimaksud:

Nama : Shintia Isnaini Syafa'atin

Nim : A1D120050

Judul : Pengembangan e-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam

Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas v Sekolah

Dasar

Untuk itu dimohon kepada saudara untuk bersedia menjadi validator. Demikianlah, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

> Mengetahui Ketua Prodi PGSD

Lampiran 6 Surat Permohonan Validator Bahasa





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Alamat :Kampus UNJA Teratai, Jl. Gajah Mada, Moaro Hulian, Batanghari, Jombi, 36612 Phone/Fax: 0743-21396;0741-583453

Nomor : 257/UN21.3.3.2/KM.05.01/2024 Hal : Permohonan Validator

Vd. Vsh

Kepada Yth, Ibu Sovia Wulandari, S.S.,M.Pd Universitas Jambi

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami sampaikan permohonan untuk menjadi Validator, (Validator Bahasa) bagian dari pemenuhan tugas akhir Skripsi, bersama ini kami sampaikan nama mahasiswa PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi dimaksud:

Nama : Shinta Isnaini Syafa'atin

Nim : A1D120050

Judul : Pengembangan E-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam

Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas V Sekolah

Dasar

Untuk itu dimohon kepada saudara untuk bersedia menjadi validator. Demikianlah, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Mengetahui Ketua Prodi PGSD



Lampiran 7 Surat Permohonan Validator Media





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Alamat :Kampus UNJA Teratai, Jl. Gojah Mada, Muora Buliun, Batanghari, Jambi, 36612. Phone/Fax: 0743-21396;9741-583453

Nomor : 256/UN21.3.3.2/KM.05.01/2024 Hal : Permohonan Validator

Kepada Yth, Bapak Sofwan, S.Pd., M.Pd Universitas Jambi

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami sampaikan permohonan untuk menjadi Validator, (Validator Media) bagian dari pemenuhan tugas akhir Skripsi, bersama ini kami sampaikan nama mahasiswa PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi dimaksud:

Nama : Shinta Isnaini Syafa'atin

Nim : A1D120050

Judul : Pengembangan e-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam

Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas v Sekolah

Dasar

Untuk itu dimohon kepada saudara untuk bersedia menjadi validator. Demikianlah, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Mengetahui Ketua Prodi PGSD



Lampiran 8 Surat Izin Penelitian



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus Pinang Masak B. Raya Jambi - Ma. Bulian, KM. 15, Mendalo Indah, Jambi Kode Pos. 36361, Telp. (0741)583453 Laman. www.fkip.unja.ac.id Email. fkipia unja.ac.id

Nomor

: 1434/UN21.3/PT.01.04/2024

05 April 2024

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala SD Negeri 111/I Muara Bulian

Di

Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini diberitahukan kepada Saudara, bahwa mahasiswa kami atas nama

Nama

Shinta Isnaini Syafa'atin

NIM

A1D120050

Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar Pendidikan Anak Usia Dini dan Dasar

Jurusan Dosen Pembimbing Skripsi

1. Dr. Dra. Destrinelli, M.Pd 2. Silvina Noviyanti, S.Pd., M.Pd.

akan melaksanakan penelitian guna penyusunan Skripsi yang berjudul:. "Pengembangan e-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas v Sekolah Dasar"

Berkenaan dengan hal tersebut mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diizinkan melakukan penelitian ditempat yang Saudara pimpin dari tanggal 5 April s/d 5 Mei 2024

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih





Lampiran 9 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian



SURAT KETERANGAN Nomor: 421.2/44/05/SD-111/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 111/I Muara Bulian Kelurahan Rengas Condong Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari, Menerangkan :

Nama : Shinta Isnaini Syafa'atin

NIM : A1D120050

Program Studi : S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan : Pendidikan Anak Usia Dini dan Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah Melaksanakan Penelitian di Sekolah Dasar Negeri 111/I Muara Bulian Kelurahan Rengas Condong Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari, pada tanggal 05 April S/d 05 Mei 2024. Dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul "Pengembangan E-Modul Pembelajaran Materi Harmoni Dalam Ekosistem Menggunakan Aplikasi Quizizz Untuk Kelas V Sekolah Dasar".

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Muara Bulian, 03 Mei 2024

KEPALA SEKOLAH

MECAHARAN

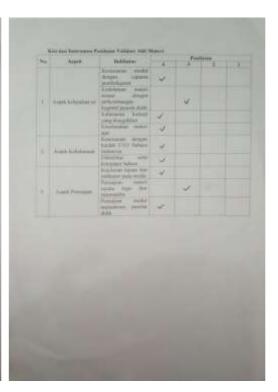
NO.121/A

MARA BULIAN

MARANAN

Lampiran 10 Validasi Materi

Name and Street	Dr. Ella SA	Brawsti . M.Pd	
No. Street	(98/13.2)- 300 GHUS - GC AP	606 3012	
	ASSESSMENT MEN	SAMELAPLES NAT GOLVAKAN APLIKA V DEBOMAH DAGAK	
Premieto			
	Printed Hilliam		
		Named Street, by	w dea was amponing
	no care validate ylu al	New York State Sales Com-	
	Age of the last of		Apple
(Named had			- Andrew
1944			
Among Among Among has A Marca has B Marca man	rs. I money en ither	ten had not dispose	17 200 30000 20
America America American A Marcaline B Marcaline	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose) o pain mades on
America America American A Managan B Managan	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose	a to pain mention par
Among Among Among has A Marca has B Marca man	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose	to pain make you
Among Among Among has A Marca has B Marca man	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose	a) o pala garaban yan
Among Among Among has A Marca Sale B Sine again	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose) o pain produce ou
Among Among Among has A Marca Sale B Sine again	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose) (puls produce you
Among Among Among has A Marca Sale B Sine again	TA THE STATE OF TH	ten had not dispose	to pak saaban da
Among Among Among has A Marca Sale B Sine again	TA THE PARTY OF TH	ten had not dispose	t of place parameter year
Among Among Among has A Marca Sale B Sine again	TA THE PARTY OF TH	ten had not dispose) puls produce you
Among Among Among has A Marca has B Marca man	TA THE PARTY OF TH	ten had not dispose) only make on

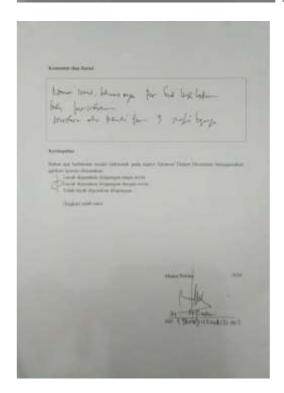




Lampiran 11 Validasi Media Tahap 1

	LEMBOR VALIDADE SINCE	
News Intelligent Sold Services of	Dr. Milyand Espera 1 198003 trackes non- 26 month sone	the wind
	BOYLAND MODEL PERMITATION OF CAPITAL AND ADDRESS OF STREET, AND ADDRESS OF A REPORT OF THE PARTY	AFTER AN OF STREET
	No. of the last last last last last last last last	
Actualists' als	Contraction would be taken mathematics to construct their plan after	
	Pales drains market to sell cha-	A Period States and States
September.		
See		
Segram		
A the right of physicism de	engant jedan belah pakipul elektrasis mangir (jebipul	m dryph () publication (m) et less

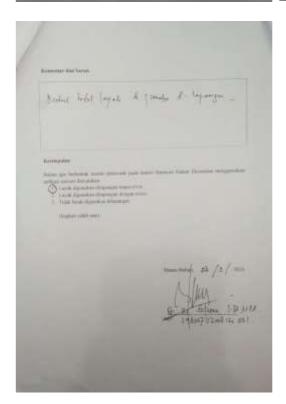
		rese Turbillaria Aldel Telludia		These	elen .	
20	91919	Indiane	1040	7	200	
	1111 to 1001	State married plan			100	
		Cill street				
		Andreas were larg	10			
		Make statement our name.				
		plant sprattle	*			
	South the second	Personal model planning	W			
		Dorsen road storont		1960		
		programmed		120		
		State officers and	9			
		Tel febru				
		State ordered want				
		production or .				
	Could need promo	Model photonic your		1		
	770	1914				
		Male discon cost		100		
		Digital				
4	Topics, beautiful			-14		
	Marin.	Stated oblives Suppl				
		Albert Lemman	34			
		Street redshift Aust				
		Algorithms second bendings	80			
-	force desper-					
	AN.	Aut. Street, meleck, state				



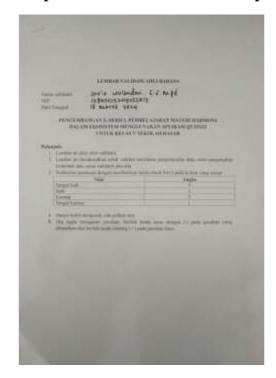
Lampiran 12 Validasi Media Tahap 2

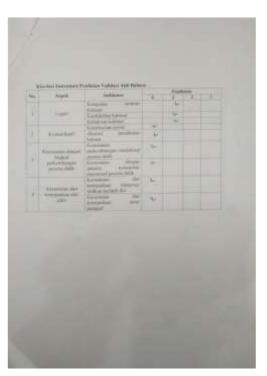
		A ROMBINST NICKED	rot aire same		
	diam'	A Mcaril	14 . 6 10	to the	
19470	nated (THE THANKS	40/		
		M EKONOTEM MENDI CATER RELACE	CENSION HEREIGIA		
Person					
	Level and All	management when	Married programming	Sections.	
		name referen (A.) adu	melanta berrael		
	inge tolk	584		Neghe .	
	NA.				
	house house				
0.80	the bajor or	-	mak you Adjan	() july product par	
	the than Ja	children result.	just, jameline burn		

5+++++++++++++++++++++++++++++++++++++		e Produces Tollino, NBA	Stell				
Rappill.	Po-	Tellistes	197	1 8	100	-01	Kerrenty
	-4	MAA SHOWN SHO		100			
		Manual Statement					
Hei-line Inpi		STATE	or				
		Stull Homes mg	14				
Nardi de-		Address house	147				
	-	Street out		100			
	H	Indiana and and		Ě			
		Street Anniettes rang	10.				
		Marie Administration	401				
		Carlos	(7)				
(3m)0	N	Small portractor prosto AUA		Mil			
peach		Make Makes and worth					
100	4	Singer, restor: 1642 Augustine	2				
	16	todd speke	1				
Property.	700	Shirt should det	V				
howt, little		Anale multi-					
	(ig)	Model ordered diper	W				
		Sandrey Street streets were					
		Street Street Sections.		1			
loud: Mga		count prosets fairs					
rocoles.	1960	despite pain totale		Mil			
MAR.		AND SHAPE AND ASSESSMENT					
200	m	design over house					
	100	Street, Street, Street,	и				



Lampiran 13 Validasi Bahasa Tahap 1

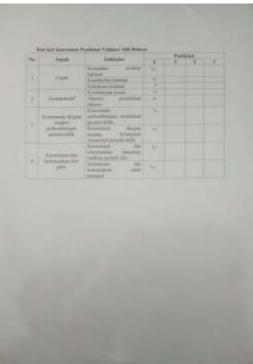


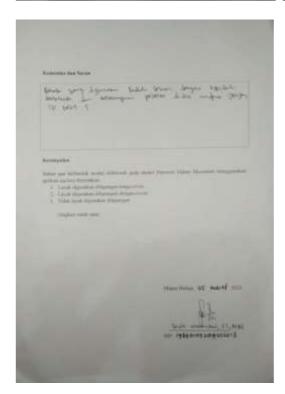




Lampiran 14 Validasi Bahasa Tahap 2







Lampiran 15 Angket Respon Guru

Nama Guru Kelas	A	ANGKET RESPONGUE	U		
		memberikan tanda cheklist (🗸) pada kole	im yan	g sesuai da	lam setiap but
pendasan der	igan ke	terangan sebagai berikut :			
4 : Sangat Ba 3 : Baik 2 : Kurang 1 : Sangat Ku					
Aspek	No	Indikator		Penilaian	
Aspek Materi	Item	Keselamaan antara materi dan kompetensi	-1	1	
	2	awal dan nijuan pembelajaran. Kelengkapan materi pembelajaran dengan unutan susunan yang sistematis.			1
	3.	Materi yang disajikan pada mata pelajaran IPAS pada e-modul mudah dipahanii peserta			V.
	4	dichk. Gambar yang tersaji selaras seperti materi			4
	- 5	ajar. Materi yang disampaikan sangat jelas			1
	6	Contoh yang diberikan sesuai dengan materi pembelajaran		-	
Aspek	7	Bahasa yang digunakan mudah dipahami			V
kebahasaan	8	peserta didik Kalimat yang digunakan antok menjelaskan materi mudah dipahami peserta didik			4
Aspek	9:	E-modul yang dikembangkan selaras terhadap karakteristik peserta didik			U
karakteristik peserta didik	10	E-modul pembelajaran mampu menarik semanuat belajar peserta dutik			4
		Muara Bi Guru Kel			2024
			10		
		()	10.	Form	
		7	41	apr.	
		AMA	WIL	LANDAR	, 5. Pd
		NIP. 198	99030	2201001	2001

Lampiran 16 Sampel Angket Respon Peserta Didik

	AND THE PERSON DECEMBER	DIDI			
Nan	ANGKET RESPON PESERTA	COLLIG			
Keli					
Mol	non memberikan tanda cheklist (*) pada kolom yang	securit i	falam set	rian butin	neni
	gan keterangan sebagai berikut :		MANUEL STATE		
JEN IV					
	Sangat Baik				
	Baik				
	Kurang Sangat Kurang				
1.0	onigan reasons				
No	Indikator	1	Peni 2	laian 3	4
1	Uraian pembelajaran yang terdapat di e-modul mudah dicema				~
2	Langkali proses pembelajaran didalam e-modul pembelajaran yang dikembangkan jelas dan rinci				
3	Penggunaan kata dalam e-modul sederhana dan mudah dipahami				-
4	Scal yang terdapet dalam e-modul yang telah dikembangkan sangat merebantu peserta dalik untuk mengukur tengkat pengetahuannya.				7
5	E-modul dengan menggunakan apliaksi quizizz mempunyai				0
6	tampilan yang sanget menarik. Gambar yang terdapat pada modul sengat jelas dan mudah				7
7	untuk dipahami. Materi yang disajikan dalam e-modul mampu membuat peserta difik untuk berpikir aktif dan dapat memecahkan sebuah				,
8	personlari Penggunaan e-modul pembelajaran membuntu peserta didik memahami materi			1	

Lampiran 17 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil





Lampiran 18 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Besar









Lampiran 19 Screnshoot Daftar Pustaka dari Aplikasi Mendeley

