LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar Kelas 4 IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia

INFORMASI UMUM

A. IDENTITAS MODUL

Penyusun : Gita Puspita Sari

Instansi : SD Negeri 010028 Simpang Empat

Tahun Penyusunan : Tahun 2024

Jenjang Sekolah : SD

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Fase / Kelas : B / 4

BAB 6 : Indonesiaku Kaya Budaya Topik : Kekayaan Budaya Indonesia

Alokasi Waktu : 4 JP (4 x 35 Menit)

B. KOMPETENSI AWAL

Mendeskripsikan keragaman budaya dan kearifan lokal di daerahnya masing-masing.

C. PROFIL PELAJAR PANCASILA

- 1) Beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia,
- 2) Berkebinekaan global,
- 3) Bergotong-royong,
- 4) Mandiri,
- 5) Bernalar kritis, dan
- 6) Kreatif.

D. SARANA DAN PRASARANA

- Sumber Belajar: (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia, 2021 Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas IV, Penulis: Amalia Fitri, dkk dan Internet), Lembar kerja peserta didik
- Media Pembelajaran : Media Augmented Reality

Pengenalan Tema

• Buku Guru bagian Ide Pengajaran

Topik: Kekayaan Budaya Indonesia

• Lembar informasi kebudayaan Indonesia

Perlengkapan peserta didik:

• Handphone

Persiapan lokasi:

Area sekolah yang disiapkan untuk parade budaya

E.TARGET PESERTA DIDIK

- Peserta didik reguler/tipikal: umum, tidak ada kesulitan dalam mencerna dan memahami materi ajar.
- Peserta didik dengan pencapaian tinggi: mencerna dan memahami dengan cepat, mampu mencapai keterampilan berfikir aras tinggi (HOTS), dan memiliki keterampilan memimpin

F. MODEL PEMBELAJARAN

Pembelajaran Tatap Muka

KOMPONEN INTI

A. TUJUAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

• Tujuan Pembelajaran Bab 6:

- 1. Mendeskripsikan keragaman budaya dan kearifan lokal di daerahnya masingmasing.
- 2. Mengetahui manfaat dan pelestarian keragaman budaya di Indonesia.

• Tujuan Pembelajaran Pengenalan tema:

- 1. Peserta Peserta didik melakukan aktivitas yang berkaitan dengan tema pembelajaran sebagai perkenalan.
- 2. Peserta didik menyampaikan apa yang ingin dan akan dipelajari di bab ini.
- 3. Peserta didik membuat rencana belajar.

Tujuan Pembelajaran Topik : Kekayaan Budaya Indonesia

- 1. Peserta didik dapat menyebutkan kekayaan alam yang ada di daerah tempat tinggalnya.
- 2. Peserta didik dapat mengorelasikan pengaruh geografis dengan kekayaan alam di daerah tempat tinggalnya.
- 3. Peserta didik dapat menyebutkan cara yang bijak untuk memanfaatkan kekayaan alam di daerah tempat tinggalnya.

• Tujuan Proyek Pembelajaran:

- 1. Peserta didik dapat melakukan pencarian informasi dengan berbagai cara (wawancara, studi literatur) untuk mendapatkan data.
- 2. Peserta didik merancang sebuah bentuk infografis dengan menggunakan berbagai media untuk menginformasikan cerita

Topik Pengenalan tema

 Meningkatkan kemampuan siswa dalam melakukan aktivitas yang berkaitan dengan tema pembelajaran sebagai perkenalan., menyampaikan apa yang ingin dan akan dipelajari di bab ini. dan membuat rencana belajar.

Topik B: Kekayaan Budaya Indonesia

 Meningkatkan kemampuan siswa dalam menyebutkan kekayaan alam yang ada di daerah tempat tinggalnya. mengorelasikan pengaruh geografis dengan kekayaan alam di daerah tempat tinggalnya. dan menyebutkan cara yang bijak untuk memanfaatkan kekayaan alam di daerah tempat tinggalnya.

Topik Proyek Pembelajaran:

 Meningkatkan kemampuan siswa dalam melakukan pencarian informasi dengan berbagai cara (wawancara, studi literatur) untuk mendapatkan data. dan merancang sebuah bentuk infografis dengan menggunakan berbagai media untuk menginformasikan cerita daerahnya kepada masyarakat sekitar.

C. PERTANYAAN PEMANTIK

Pengenalan Topik Bab 4

- 1. Di manakah daerah tempat tinggal kalian berada?
- 2. Apakah nama provinsi daerah tempat tinggal kalian?
- 3. Bagaimanakah sebuah daerah mengalami perkembangan?

Topik B. Kekayaan Budaya Indonesia

- 1. Bagaimana kehidupan masyarakat di daerah tempat tinggalku?
- 2. Apa pengaruh kondisi geografis terhadap mata pencaharian penduduknya?
- 3. Apa pengaruh masyarakat pendatang terhadap kehidupan masyarakat di daerah tempat tinggalku?
- 4. Bagaimana sikap yang baik menghadapi kehadiran masyarakat pendatang?

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Penutup

- 1. Guru memberikan refleksi
- 2. Siswa dapat menyimpulkan isi materi pada pembelajaran hari ini.
- 3. Siswa mengkomunikasikan kendala yang dihadapi dalam mengikuti pembelajaran hari ini.
- 4. Guru meminta peserta didik untuk melakukan Tugas lembar kerja peserta didik (LKPD).
- 5. Guru Bersama siswa menutup kegiatan dengan doa dan salam.

E. REFLEKSI

Topik B: Kekayaan Budaya Indonesia



unri Refleksikar

(Untuk memandu peserta didik, lihat bagian refleksi di Panduan Umum Buku Guru) 1. Mengapa budaya Indonesia beraneka ragam?

Karena Indonesia memiliki kondisi alam yang berbeda-beda, karena letak geografis, adanya penerimaan masyarakat terhadap perubahan, serta adanya perkembangan teknologi komunikasi dan transportasi.

- 2. Mengapa perbedaan justru membuat Indonesia unik?

 Dengan adanya perbedaan kita akan mengetahui dan saling mengenal keragaman budaya Indonesia sehingga Indonesia menjadi beragam dan memiliki ciri khas sendiri.
- 3. Bagaimana dengan kondisi keragaman budaya di daerah kalian? **Bervariasi.**
- 4. Faktor apa yang menyebabkan suku bangsa di daerah kalian berbeda dengan daerah lain?
 - Bervariasi, bisa karena kondisi alam yang berbeda-beda, karena letak geografis, adanya penerimaan masyarakat terhadap perubahan, serta adanya perkembangan teknologi komunikasi dan transportasi.
- 5. Bagaimana sikap kalian dalam rangka menghargai keragaman suku bangsa di Indonesia sesuai dengan tujuan pembelajaran sebelumnya?
 - Bervariasi, bisa merasa bangga terhadap keberagaman suku, ikut melestarikan keragaman budaya di Indonesia dengan cara menggunakan produk lokal, mempromosikan budaya, mengikuti festival kebudayaan, menjadi duta kebudayaan, mempelajari bahasa daerah.

Refleksi Guru

Agar proses belajar selanjutnya lebih baik lagi, mari lakukan refleksi diri dengan menjawab pertanyaan berikut.

- 1. Apa yang sudah berjalan baik di dalam kelas? Apa yang saya sukai dari kegiatan pembelajaran kali ini? Apa yang tidak saya sukai?
- 2. Pelajaran apa yang saya dapatkan selama pembelajaran?
- 3. Apa yang ingin saya ubah untuk meningkatkan/memperbaiki pelaksanaan/hasil pembelajaran?
- 4. Dengan pengetahuan yang saya dapat/miliki sekarang, apa yang akan saya lakukan jika harus mengajar kegiatan yang sama di kemudian hari?
- 5. Kapan atau pada bagian mana saya merasa kreatif ketika mengajar? Mengapa?
- 6. Pada langkah ke berapa peserta didik paling belajar banyak?
- 7. Pada momen apa peserta didik menemui kesulitan saat mengerjakan tugas akhir mereka?
- 8. Bagaimana mereka mengatasi masalah tersebut dan apa peran saya pada saat itu?

F. ASESMEN / PENILAIAN

Penilaian

Contoh Rubrik Penilaian Produk Parade Kebudayaan

Kriteria Penilaian	Sangat Baik	Baik	Cukup	Perlu Perbaikan
Perlengkapan kebudayaan: - Ada judul nama daerah/nama pulau atau provinsi - Ada beberapa ciri khas kebudayaan daerah terpilih seperti: 1. makanan khas; 2. rumah adat; 3. alat musik tradisional; 4. senjata tradisional; 5. judul lagu; 6. pakaian adat.	Memenu hi semua kriteria yang diharapka n.	Tidak memenu hi 2 kriteria yang diharap kan.	Tidak memenuhi 3-4 kritera yang diharapkan.	Tidak memenuhi > 5 kriteria yang diharapkan.

Penyelesaian	Aktif	Bisa	Memerlukan	Pasif jika
masalah dan	mencari	mencari	bantuan	menemukan
kemandirian	ide atau	solusi	setiap	kesulitan
	mencari	namun	menemukan	
	solusi	dengan arahan	kesulitan	
	jika ada	sesekali	namun	
	hambatan	bebenan	ada inisiatif	
		10.00	bertanya	
Kerja sama	Semua	Sebag	Sebagian	Semua
	anggota	ian	kecil	anggota
/ / / >	kelompok	besar	anggota	kelompok
/ 69	terlibat	anggo	kelompok	tidak
1 0-	kerjasam	ta	terlibat	melakukan kerjasama
1 177 -	a	kelomp	kerjasama	Kerjasama
1 24		ok		1111
		terlibat		
		kerjasa		
		ma		

Contoh Rubrik Penilaian Presentasi Produk

Kriteria	Sangat	Baik	Cukup	Perlu Perbaikan
Penilaian	Baik			co /
Isi presentasi:	Memenu	Memen	Memenuhi	Seluruh kriteria
1. Pembuka/Sala	hi semua	uhi 3-4	1-2	tidak terpenuhi
m.	kr	kriteria	kriteria isi	
2. Tujuan	iteria isi	isi yang	yang baik.	
presentasi.	yang	baik.	, ,	
3. Menyampaikan	baik.			
kebudayaan				
daerah terpilih.	-THE		15 18	
4. Kalimat	eren.		110K	wilding
penutup.	luci		1111	uuuru
5. Penutup/salam.	WEDG	TTV		
Sikap presentasi:	Memenu	Memen	Memenuhi	Seluruh kriteria
1. Berdiri tegak.	hi	uhi 3-4	1-2	tidak terpenuhi.
2. Suara terdengar	semua	kriteria	kriteria	
jelas.	kriteria	sikap	sikap	
3. Melihat ke arah		presenta	presentasi	
audiens.		si yang	yang baik.	
4. Mengucapkan		baik.		
salam pembuka.				
5. Setiap				

kelompok terlibat dalam presentasi. 6. Mengucapkan salam penutup				
Pemahaman konsep	 Saat menje askan tidak melih t mater presentasi. Penje asan bisa dipah mi 	matri a sese kali 2. Pen elas n bisa dipa han	melihat materi. 2. penjelas an kurang bisa dipaha mi.	 Membaca materi selam presentasi. Penjelasan tidak dapat dipahami.



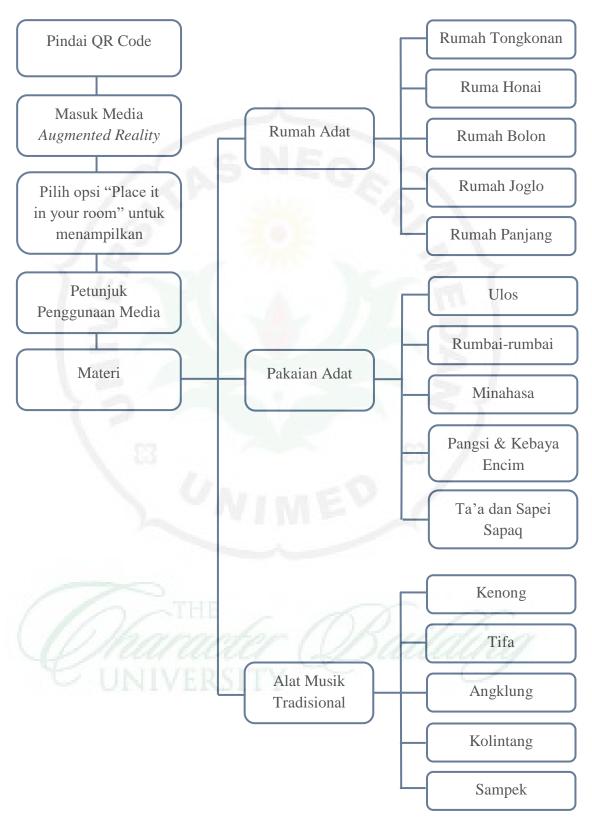
Lampiran 2. Uji Validitas Soal nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn

Keteranoan	r tabel 5%	r hitung	Mp (Nilai Kolerasi	q (proporsi salah)	p (proporsi benar	Total Salah	Total Benar			ı		ı	ı		I				ı				ı					
			olerasi)	salah)	oenar)			20	19	18	17	16	15	14	13	12	=	10	9	~	7	6	5	4	w	2	_	No
VAIID	0,4438	0,472793	12,85714	0,65	0,35	13	7	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	-	-	-	1
VAIID		0,50769	13,5	0,7	0,3	14	6	0	-	0	0	-	-	_	0	0	_	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2
VIIN		0,53943	12,0909	0,45	0,55	9	=	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	3
W I V		0,53943 0,75262	15,3333	0,7	0,3	14	6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	<u> </u>	-	0	4
CITYLE WIND WITH A LIVE WELL AND WITH A LIVE WITH A LI		0,42457	12	0,55	0,45	=	9	_	-	0		0	0	-	0	0	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	S
V III		0,51659	11,3571	0,3	0,7	6	7	_		0	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	_	-	0	-	-	0	-	0	-	-	6
IN IVALII		0,08248	10,4	0,75	0,25	15	S	-	<u> </u>	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	0	-	0	7
		0,64129	14,5	0,7	0,3	74	6	-	-	-	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	<u></u>	-	0	-	0	-	-	8
		0,79982	14,5	0,6	0,4	12	~	-	_	-	0	0	-	-	—	0	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-	_	9
N 1// II		0,281	11,2222	0,55	0,45	=	9	-	-	0	-	0	—	0	0	0	_	0	-	0	0	-	0	-	<u> </u>	—	0	10
N W W II		0,00833	9,75	0,6	0,4	12	~	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	-	0	-	0	—	-	=
717777		0,08843	=	0,9	0,1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	0	-	0	12
		0,46315 0,00615	13,1667	0,7	0,3	74	6	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	—	-	13
NI I VI I I		0,00615	9,72727	0,45	0,55	9	=	0	-	0	<u></u>	0	-	-	-	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	-	14
1		0,50665	4	0,75	0,25	15	٠,	_	_	0	0	0	0	0	-	0	_	0	0	0	0	-	-	-	_	-	0	5
11111		0,73469 0,44508 0,46559	13,3	9,5	9,5	10	=	_	_	-	0	-	-	-	-	0	_	_	0	0	-	-	0	-	0	-	_	16
111111		0,44508	12,1111	0,55	0,45	=	9	0	0	0	0	-	_	0	_	0	-	_	0	0	-	0	0	-		-	_	17
		0,46559	12,2222	0,55	0,45	=	9	_	_	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	_	-	_	18
111111		0,05612	10,25	0,8	0,2	16	4	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-	19
11 17 17 17		0,27911	11,375	9,6	0,4	12	~	_	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-	0	20
	-	0,4514	12,7143 1	0,65	0,35	53	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	_	0	0	-	0	0	-	0	-	_	21
11//11),11664	0,1667	9,4	9,0	~	12	0	-	_	0	0	_	0	0		Z	-	0	_	9	7	_		_	-	_	22
),47279 (12,8571 11,3333	0,65	0,35	53	7		0	0	0	0	_	0	0	0			0	0	0		0	-	_	-	0	23
TALL TO THE THE TALL	Ŧ	1664 0,47279 0,14003 0,57487	1,3333	0,85	0,15	17	دب	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	<u> </u>	0	0	24
j		1,57487	12	0,4	0,6 st	8 17	12	_	1	0	0	-	-	_	-	0	_	_	_	_	-	-	-	-	_	-	0),
					std. deviasi	rata-rata	194	17	16	4	5	9	14		6	6	19	15	7	6	15	8	သ	7	10	5	14	Jumlah Benar Siswa
					4,90005	9,7																						

Lampiran 3. Uji Realibilitas Soal

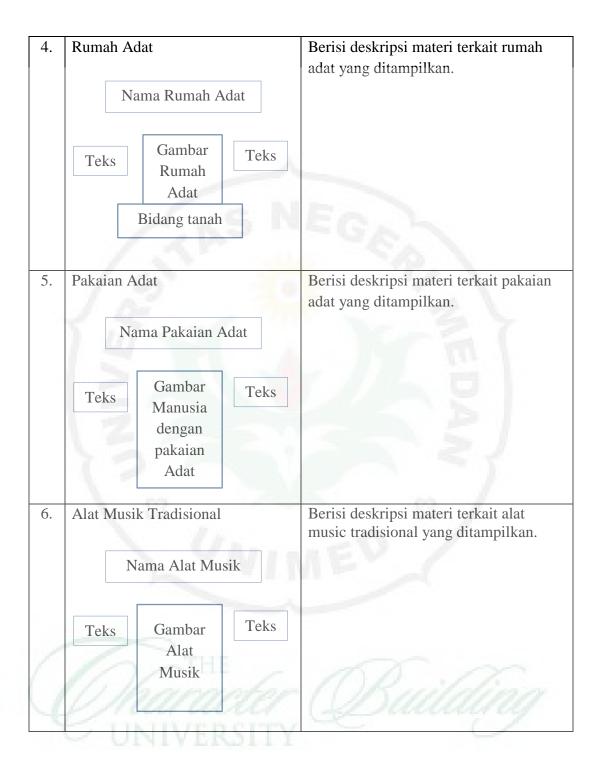
KR 20	Varians Total	p.q	q (proporsisalah	p (proporsi benar	Total Salah	Total Benar																						
	otal		si salah)	si benar)		ir.	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	∞	~7	6	υ 1	4	w	2	ì	3	No
0,8268	24,011	0,2275	0,65	0,35	53	-1	<u> </u>	0	0	0	-	0	0	0	0	<u> </u>	<u> </u>	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	
		0,3032	0,7	0,3	14	6	0	-	0	0	_	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	
		0,107	0,45	0,55	9	=	-	-	-	0	-	-	0	0	0	_	-	-	0	<u></u>	0	<u></u>	0	0	0	<u></u>	3	
		0,214	0,7	0,3	14	6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0		0	0	4	
		0,0713	0,55	0,45	=	9	-	-	0		0	0	-	0	0	_	-	0	-	-	0	0	-	0	0	0	5	
		0,214	0,3	0,7	6	14		-	0	_				-			_	-	0	-	-	0	0	0	0		9	
		0,2853	0,75	0,25	22	ر.	0	-	0	0	0	0		0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	7	
		0,1605	0,7	0,3	14	6	-		0	0	0	0	0		0		0	0	0	_	0	0	0	0	0		8	
		0,1783	0,6	0,4	12	~	-	_	0	0	0	-	0		0		-	0	0	_	0	0	0	0	0		9	
		0,2497	0,55	0,45	=	9			0	_	0		0	0	0		0	0	0	0	_	0	-	-	_	0	10	
		7 0,0535	0,6	0,4	12	~	0	0	0			-	0	0			0	0	-	0	0	0	0	0			11	
		5 0,2318	0,9	0,1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_		0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		8 0,1427	0,7	0,3	14	6	_	_	0	0	0	0		0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0		_	13	Soal
		7 0,0892	0,45	0,55	9	=	0		0	_	0		-	-	-	0	_	0	0	-	0	-	0	0	_	_	14	
		2 0,1783	0,75	0,25	15	S			0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0		0	0	15	
		3 0,0713	0,5	0,5	10	10	_	_	0	0		_		_	0	_	_	0	0		0	0	0	0	0		16	
		3 0,1605	0,55	0,45	=	9	0	0	0	0		_	0	_	0		_	0	0		0	0		-	0		17	
		0,107	0,55	0,45	=	9		_	0	0			0	0	0	0	0		0	-		0	0		0		18	
		7 0,3388	0,8	0,2	16	4		0	<u> </u>	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19	
11		0	0,6	0,4	12	~		0		0	0	0	0	0				0	0	_		0	-	0	0	0	20	
\vdash		2318 0,321	0,65	1 0,35	13	7	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0		0	0		0) 21	
Ч		21 0,2497	5 0,4	-	~	12	0			0	0		0	0			-	0	4	0	1	1			0		$u \mid u$	
		197 0,2497	4 0,65	6 0,35	13	2 7		0	0	0	0	T	0	0	0			0	0	0		0			0	0	2 23	
		497 0,2497	55 0,85	35 0,15	3 17	ر س		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	<u> </u>	0	0	3 24	
		_			<u> </u>	_			0						0							0						
		0,2675 4,9532	0,4	0,6	∞	12	_		-	0	_		<u> </u>	0	H	_		_				—	0	_	0	0 1	25	
		532					17	16	4	5	9	14	∞	6	6	19	15	7	6	15	8	သ	7	10	5	14	וטומו	<u>\$</u>

Lampiran 4. Flowchart Media Pembelajaran



Lampiran 5 Storyboard Media Pembelajaran

No	Tampilan	Deskripsi
1.	Petunjuk dan Simulasi	Pada halaman ini, siswa disambut oleh
	Penggunaan Media Pembelajaran	animasi seorang anak yang bernama
		Dudu. Di atas animasi anak, terdapat
		teks yang bertuliskan "Selamat datang
	Selamat datang	di dunia belajar Dudu". Penulisan teks
		tersebut bertujuan membuka imajinasi
		siswa sekaligus memotivasi siswa
	Petunjuk Petunjuk	untuk mengeksplor media
		pembelajaran.
		Di samping dan di bawah animasi
	Petunjuk	Dudu, terdapat teks petunjuk
		penggunaan media. Siswa langsung
		diminta untuk melakukan simulasi
		penggunaan media.
	2 / 50	Petunjuk 1: Cobalah perbesar dan
	7 7	perkecil layar ini dengan mencubit dan
	1 -	melepaskan cubitan pada layar!
	6.5	62
	1	Petunjuk 2: Coba klik di sini untuk
	VA.	memperoleh informasi
	J - 14 1/	1 -
		Petunjuk 3: Klik kotak kedua yang
		paling bawah untuk beralih ke halaman
		selanjutnya!
2.	Simulasi Halaman Kedua	Teks: Hebat! Kamu berhasil. Sekarang
۷٠	Simulasi Halaman Kedua	apakah kamu sudah siap mejelajahi
1	Teks	kekayaan budaya Indonesia?
1	Teks	nomijumi odduju muonesta:
	TORD	Teks: Ayo klik halaman selanjutnya
		dan mulailah penjelajahanmu!
3.	Judul Topik Materi	Halaman pengantar
	Kekayaan Budaya Indonesia	
	Comban	
	Gambar Gambar	
	Rumah Adat Pakaian Adat	
		•



Lampiran 6. Surat Pengantar Validasi Materi

SURAT PENGANTAR VALIDASI

Kepada Yth, Ibu Dr. Lukita Ningsih, M.Hum. Dosen FIS UNIMED

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini saya selaku dosen pembimbing dari mahasiswa:

Nama

: Gita Puspita Sari

NIM

: 1203111130

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memohon kepada Ibu untuk menilai validitas materi media pembelajaran pada penelitian yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality pada Pembelajaran IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia Kelas IV SD Negeri 010028 Simpang Empat".

Demikian surat pengantar ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan bantuan yang diberikan saya ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

Medan, 19 Agustus 2024 Mahasiswa

Drs. Robenhart Tamba, M.

NIP. 196111251987031003

Gita Puspita Sari NIM. 1203111130

Elvi Mailani, S.Si., M.Pd NIP. 19810562012122001

Ketua J

ngetahui,

PPSD FIP

Lampiran 7. Lembar Penilaian Validasi Materi Tahap I

Lembar Angket Validasi Ahli Materi

A. Petunjuk

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengatahui pendapat Ibu sebagai seorang ahli materi terhadap kelayakan materi pada media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality$ yang dikembangkan. Tanggapan, kritik, saran, penilaian, dan masukan dari Ibu akan sangat bermanfaat sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kualitas media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality$ ini. Kami mengharapkan Ibu bersedia memberikan respon terhadap setiap pernyataan dalam kusioner ini dengan memberikan tanda ($\sqrt{}$) pada kolom skala penilaian yang disediakan.

Keterangan Skala:

5 = Sangat Layak

2 = Kurang Layak

4 = Layak

1 = Tidak Layak

3 = Cukup Layak

	VAM	Skor									
No	Aspek yang dinilai	5	4	3	2	1					
		(SL)	(L)	(CL)	(KL)	(TL)					
	A. Aspek Muatan Materi	ii		İ	1	i .					
1.	Modul ajar sudah cukup baik secara keseluruhan	_	17	0	7	./					
2.	Materi pada media sesuai dengan tujuan pembelajaran		(4)	1	W	12					
	B. Aspek Penyajian Materi	Y									
3.	Keseluruhan isi materi pada media sudah jelas			1							
4.	Materi pada media disajikan dengan lengkap				1						

5.	Materi pada media disajikan dengan sistematis			/	
6.	Materi pada media disajikan dengan sederhana dan konkret		/		
7.	Isi materi pada media sesuai dengan kebutuhan siswa				
	C. Aspek Bahasa				
8.	Menggunakan bahasa yang tepat dan sesuai dengan EYD		/		
9.	Menggunakan bahasa yang mudah dipahami siswa		T II		
Tota	al	28			
Jun	nlah seluruh item	45			
Rat	a-rata		(100% =	62,2	2º

C.	Komentar	dan	Saran

D. Kesimpulan

Lingkari pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan.

- 1. Layak untuk diujicobakan
- 2 Layak untuk diujicobakan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak untuk diujicobakan

Medan, 19 Agustus 2024

Ahli Materi

Dr. Lukita Ningsih, M.Hum

Lampiran 8. Lembar Penilaian Validasi Materi Tahap II

Lembar Angket Validasi Ahli Materi

A. Petunjuk

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengatahui pendapat Ibu sebagai seorang ahli materi terhadap kelayakan materi pada media pembelajaran berbasis Augmented Reality yang dikembangkan. Tanggapan, kritik, saran, penilaian, dan masukan dari Ibu akan sangat bermanfaat sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kualitas media pembelajaran berbasis Augmented Reality ini. Kami mengharapkan Ibu bersedia memberikan respon terhadap setiap pernyataan dalam kusioner ini dengan memberikan tanda ($\sqrt{}$) pada kolom skala penilaian yang disediakan.

Keterangan Skala:

6 = Sangat Layak

2 = Kurang Layak

4 = Layak

1 = Tidak Layak

4 = Cukup Layak

		Skor									
No	Aspek yang dinilai	5	4	3	2	1					
		(SL)	(L)	(CL)	(KL)	(TL)					
	A. Aspek Muatan Materi	ì		L							
1.	Modul ajar sudah cukup baik secara keseluruhan	5,-	1	DA	2	1/					
2.	Materi pada media sesuai dengan tujuan pembelajaran	/	LE.		CEE	C-E-E					
	B. Aspek Penyajian Materi										
3.	Keseluruhan isi materi pada media sudah jelas										
4.	Materi pada media disajikan dengan lengkap		~								

5.	Materi pada media disajikan dengan sistematis	/				
6.	Materi pada media disajikan dengan sederhana dan konkret	/				
7.	Isi materi pada media sesuai dengan kebutuhan siswa	/	G,			
	C. Aspek Bahasa			A		
8.	Menggunakan bahasa yang tepat dan sesuai dengan EYD	/		1		
9.	Menggunakan bahasa yang mudah dipahami siswa		/		5	ì
Tot	al					
Jur	nlah seluruh item				1	
Rat	a-rata					
	omentar dan Saran					
). K	esimpulan					
ing	kari pada nomor yang sesuai dengan kes	impulan				
	ayak untuk diujicobakan					
	ayak untuk diujicobakan dengan revisi s	esuai sai	an			
	idak layak untuk diujicobakan					

Medan, 22 Agustus 2024 Ahli Materi

<u>Dr. Lukita Ningsih, M.Hum</u> NIP. 196404061990032003

Lampiran 9. Lembar Pernyataan Validasi

LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Dr. Lukita Ningsih, M.Hum

Instansi

: FIS UNIMED

Validasi

: Materi

Menyatakan bahwa saya telah memberikan kritik dan saran terhadap instrumen materi pada penelitian yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality pada Pembelajaran IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia Kelas IV SD Negeri 010028 Simpang Empat" yang disusun oleh:

Nama

: Gita Puspita Sari

NIM

: 1203111130

Instansi

: UNIMED

Jurusan

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Harapan saya, saran dan kritik yang saya berikan dapat digunakan untuk menyempurnakan penelitian mahasiswa yang bersangkutan.

Medan, 22 Agustus 2024

Ahli Materi,

Dr. Lukita Ningsih, M.Hum

Lampiran 10. Surat Pengantar Validasi Media

SURAT PENGANTAR VALIDASI

Kepada Yth, Bapak Khairul Usman, S.Si., M.Pd. Dosen FIP UNIMED

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini saya selaku dosen pembimbing dari mahasiswa:

Nama

: Gita Puspita Sari

NIM

: 1203111130

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memohon kepada Bapak untuk menilai validitas media pembelajaran pada penelitian yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality pada Pembelajaran IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia Kelas IV SD Negeri 010028 Simpang Empat".

Demikian surat pengantar ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan bantuan yang diberikan saya ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

Medan, 19 Agustus 2024 Mahasiswa

Drs. Robenhart Tamba, M.Pd

NIP. 196111251987031003

Gita Puspita Sari NIM. 1203111130

Elvi Mailani, S.Si., M.Pd NIP. 19810562042122001

Mengetahui, Ketua Jurasan PRSD FIP

Lampiran 11. Lembar Penilaian Validasi Media Tahap I

Lembar Angket Validasi Ahli Media

A. Petunjuk

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengatahui pendapat Bapak sebagai seorang ahli media terhadap kelayakan media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality\$ yang dikembangkan. Tanggapan, kritik, saran, penilaian, dan masukan dari Bapak akan sangat bermanfaat sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kualitas media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality$ ini. Kami mengharapkan Bapak bersedia memberikan respon terhadap setiap pernyataan dalam kusioner ini dengan memberikan tanda ($\sqrt{}$) pada kolom skala penilaian yang disediakan.

Keterangan Skala:

6 = Sangat Layak

2 = Kurang Layak

4 = Layak

1 = Tidak Layak

3 = Cukup Layak

		Skor						
No	Aspek yang dinilai	5	4	3 (CL)	2 (KL)	1		
		(SL)	(L)			(TL)		
A.	Aspek Konten/Isi	<u>i</u>		i	l	1		
1.	Media memuat materi yang sesuai dengan tujuan pembelajaran		7	V		.,		
2.	Media memuat materi, gambar, dan teks deskripsi yang mendukung pembelajaran	G	4	1	W	12		
В.	Aspek Tampilan dan Desain							
3.	Visualisasi media ditampilkan dengan menarik				V			
4.	Pemilihan gambar sesuai dengan materi			1				

5.	Layout media didesain dengan proporsional			/	
6.	Teks pada media disajikan dengan jelas dan mudah dibaca oleh siswa			~	
7.	Ketepatan pemilihan jenis huruf			V	
8.	Ketepatan pemilihan ukuran huruf		1		
9.	Kombinasi pemilihan warna huruf			V	
10.	Kejelasan gambar		V		
11.	Gambar dan teks deskripsi sudah sesuai				
12.	Warna dan gambar 3 dimensi yang dipilih memiliki kualitas yang baik		~		
C.	Aspek Penggunaan dan Penyajian				
13.	Petunjuk penggunaan serta pembelajaran media disajikan dengan jelas				
14.	Kemudahan operasional media			V	
D.	Aspek bahasa		H		
15.	Bahasa pada teks yang ditampilkan bersifat komunikatif dan mudah dipahami		~	/	
Total					
Jumla	h seluruh item				
Rata-r	ata	6			
C. Koi	nentar dan Saran				
	UNIVERSITY				
				•••••	•••••

D. Kesimpulan

Lingkari pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan.

- 1. Layak untuk diujicobakan
- ② Layak untuk diujicobakan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak untuk diujicobakan

Medan, 20 Agustus 2024

Ahli Media

Khairul Usman, S.Si., M.Pd

Lampiran 12. Lembar Penilaian Validasi Media Tahap II

Lembar Angket Validasi Ahli Media

A. Petunjuk

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengatahui pendapat Bapak sebagai seorang ahli media terhadap kelayakan media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality\ yang$ dikembangkan. Tanggapan, kritik, saran, penilaian, dan masukan dari Bapak akan sangat bermanfaat sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kualitas media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality$ ini. Kami mengharapkan Bapak bersedia memberikan respon terhadap setiap pernyataan dalam kusioner ini dengan memberikan tanda ($\sqrt{}$) pada kolom skala penilaian yang disediakan.

Keterangan Skala:

5 = Sangat Layak

2 = Kurang Layak

4 = Layak

1 = Tidak Layak

3 = Cukup Layak

	Aspek yang dinilai	Skor						
No		5 (SL)	4	3	2	1		
			(L)	(CL)	(KL)	(TL)		
A.	Aspek Konten/Isi	1			1			
1.	Media memuat materi yang sesuai dengan tujuan pembelajaran	V	e gr	2				
2.	Media memuat materi, gambar, dan teks deskripsi yang mendukung pembelajaran	-	U	De	W	14		
B.	Aspek Tampilan dan Desain							
3.	Visualisasi media ditampilkan dengan menarik		V					
4.	Pemilihan gambar sesuai dengan materi	~						

5.	Layout media didesain dengan proporsional		~				
5.	Teks pada media disajikan dengan						
	jelas dan mudah dibaca oleh siswa		~				
7.	Ketepatan pemilihan jenis huruf		V				
8.	Ketepatan pemilihan ukuran huruf	V					
9.	Kombinasi pemilihan warna huruf		V				
10.	Kejelasan gambar	V		-11			
11.	Gambar dan teks deskripsi sudah sesuai	~		ĥ			
12.	Warna dan gambar 3 dimensi yang dipilih memiliki kualitas yang baik	1					
C.	Aspek Penggunaan dan Penyajian						
13.	Petunjuk penggunaan serta pembelajaran media disajikan dengan jelas				1		
14.	Kemudahan operasional media		1	3			
D.	Aspek bahasa			1			
15.	Bahasa pada teks yang ditampilkan bersifat komunikatif dan mudah dipahami	V	-				
Total		69					
Jumlal	seluruh item	75					
Rata-r	ata Lilliani.	69	69 × 100% = 92%				
C. Kom	ata nentar dan Saran H digurakan unkuk Renelihia	69 75	× 100 /	(, = 6	72 /,	2	

D, Kesimpulan

Lingkari pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan.

- 1 Layak untuk diujicobakan
- 2. Layak untuk diujicobakan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak untuk diujicobakan

Medan, 23 Agustus 2024

Ahli Media

Khairul Usman, S.Si., M.Pd

Lampiran 13. Lembar Pernyataan Validasi Media

LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Khairul Usman, S.Si., M.Pd

Instansi

: FIP UNIMED

Validasi

: Media

Menyatakan bahwa saya telah memberikan kritik dan saran terhadap instrumen media pada penelitian yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality pada Pembelajaran IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia Kelas IV SD Negeri 010028 Simpang Empat" yang disusun oleh:

Nama

: Gita Puspita Sari

NIM

: 1203111130

Instansi

: UNIMED

Jurusan

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Harapan saya, saran dan kritik yang saya berikan dapat digunakan untuk menyempurnakan penelitian mahasiswa yang bersangkutan.

Medan, 23 Agustus 2024

Ahli Media,

Khairul Usman, S.Si., M.Pd

Lampiran 14. Lembar Penilaian Praktikalitas Media Pembelajaran

Lembar Angket Respon Guru

A. Petunjuk

Lembar angket ini bertujuan untuk mengatahui pendapat Bapak/Ibu sebagai seorang praktisi terhadap penggunaan media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality\ yang$ dikembangkan. Tanggapan, kritik, saran, penilaian, dan masukan dari Bapak/Ibu akan sangat bermanfaat sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kualitas media pembelajaran berbasis $Augmented\ Reality$ ini. Kami mengharapkan Bapak/Ibu bersedia memberikan respon terhadap setiap pernyataan dalam kusioner ini dengan memberikan tanda ($\sqrt{}$) pada kolom skala penilaian yang disediakan.

Keterangan Skala:

5 = Sangat Baik

2 = Kurang Baik

4 = Baik

1 = Tidak Baik

3 = Cukup Baik

	V 1/10-		Skor						
No	Aspek yang dinilai	5	4	3	2	1			
		(SB)	(B)	(CB)	(KB)	(TB)			
A	. Aspek Penyajian Materi								
1.	Kesesuaian media dengan tujuan pembelajaran	V	1	1	7				
2.	Materi pada media disajikan dengan lengkap dan sistematis	V	1	Z	W.	111			
3.	Kejelasan isi materi pada media	V							
В	. Aspek Penggunaan Media								
4.	Petunjuk penggunaan media disajikan dengan jelas		/						
				1		1			

5.	Kemudahan operasional media	/		
C.	Aspek Pembelajaran			
6.	Media dapat membantu guru lebih mudah menyampaikan materi pembelajaran	V		
7.	Media dapat meningkatkan motivasi belajar siswa dengan tampilan yang menarik	V	4%	
8.	Media dapat memudahkan siswa dalam memahami materi	V		
9.	Media dapat membantu siswa belajar secara mandiri	V		
10.	Media dapat digunakan siswa belajar dimana dan kapan saja	V		
D.	Aspek bahasa			
11.	Kesesuaian tata bahasa dengan EYD	V		
12.	Penggunaan bahasa mudah dipahami	V		

D. Kesimpulan

Lingkari pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan.

- 1. Baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran
- 2. Baik untuk untuk digunakan sebagai media pembelajaran dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran

Asahan, September 2024

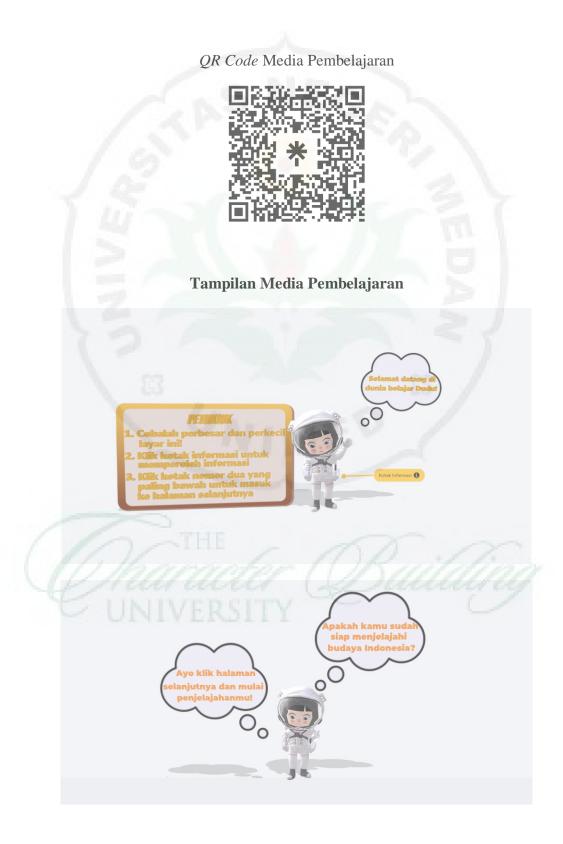
Guru Kelas I

Dinal Stableri. m

Lampiran 15. Media Pembelajaran

Tautan Media Pembelajaran

 $\underline{https://bit.ly/MediaPembelajaranKekayaanBudayaIndonesia}$











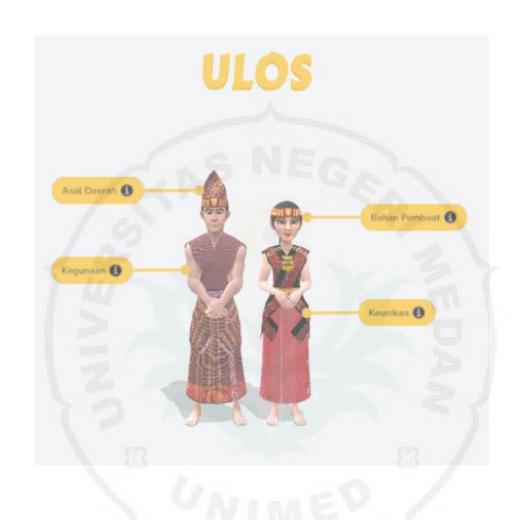














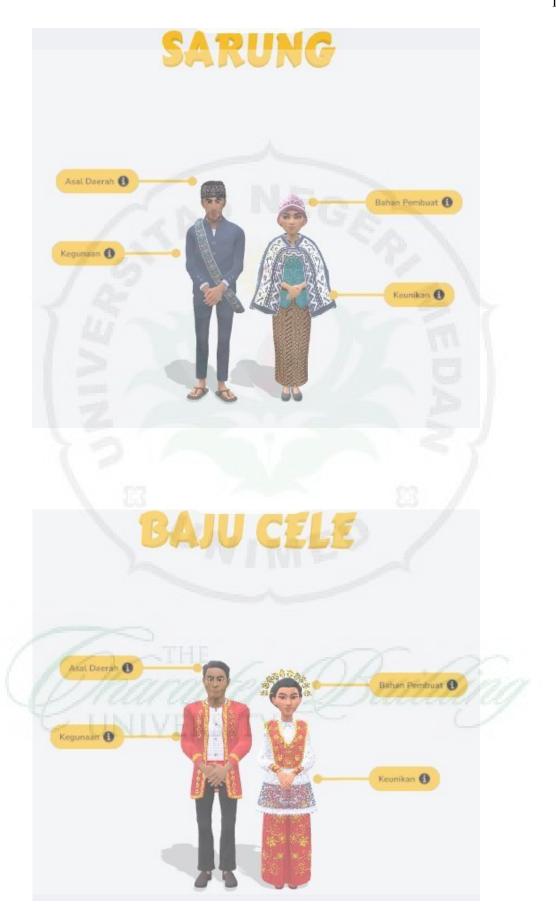






















Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan

Pre-Test



Implementassi Produk







Post-Test



Foto Bersama Kepala Sekolah



Lampiran 17. Surat Izin Penelitian

8/16/24, 3:17 PM

Cetak Undangan Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN Jalan Willem Iskandar, Psr V Medan Estate - Kotak Pos 1589 Medan 20221 Telp.(061) 6613365, 6613276, 66187info-itemdi54 Fax. (061) 6614002 - 6613319

Laman: www.unimed.ac.id

Medan, 16 Agustus 2024

Nomor

0740/UN33.1.1/PP/2025

Lampiran Perihal

l (satu) berkas Proposal Penelitian : Izin Melaksanakan Penelitian

Yth. Pimpinan SD Negeri 010028 Simpang Empat

Kec. Simpang Empat Kab. Asahan

Tempat

Dengan hormat, kami memohon bantuan Saudara agar dapat memberikan izin melaksanakan Penelitian di instansi yang Saudara pimpin kepada mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama

: GITA PUSPITA SARI

NIM

: 1203111130

Program Studi

: PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Dosen Pembimbing: Drs. Robenhart Tamba, M.Pd.

Judul Penelitian

Pengembangan Media Pembelajaran Eerbasis Augmented Reality pada

Pembelajaran IPAS Topik Kekayan Budaya Indonesia Kelas IV SD Negeri 010028

Simpang Empat

Perlu diketahui bahwa kegiatan ini dilaksanakan untuk m mperoleh data yang akan digunakan dalam penyusunan skripsi mahasiswa tersebut guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih

kan Bidang Akademik

asution, S.Psi., M.A., Ph.D 009122005

Lampiran 18. Surat Keterangan Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN **DINAS PENDIDIKAN**

UPTD SD NEGERI 010028 SIMPANG EMPAT

Alamat: Jn.Perdamalan No. 27 Simpang Empat-Kec. Simpang Empat - Kode Pos 21271

SURAT KETERANGAN Nomor: 421.2/172/SD-21/2024

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Nursiah, S.Pd.

Jabatan

: Kepala Sekolah

Alamat Sekolah : Jn. Perdamaian No. 27 Simpang Empat Kecamatan Simpang Empat

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama

: Gita Puspita Sari

NIM

: 1203111130

Prodi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar UNIMED

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di UPTD SDN 010028 Simpang Empat dalam rangkan menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Pada Pembelajaran IPAS Topik Kekayaan Budaya Indonesia Kelas IV SD Neeri 010028 Simpang Empat", yang dilaksanakan pada bulan Juli 2024 sampai dengan selesai.

Demikianlah surat keterangan ini saya perbuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Simpang Empat, 30 Agustus 2024

Ka. UPTD SPN 010028 Simpang Empat

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Gunung Meliau pada 18 April 2002 dari pasangan M. Puadi Matondang dan Ummi Salamah Lubis. Riwayat pendidikan penulis dimulai dari SD Negeri 2 Meliau, dilanjutkan ke SMP Negeri 1 Meliau, dan kemudian SMA Negeri 2 Padangsidimpuan. Setelah lulus SMA pada tahun



2020, penulis diterima di Universitas Negeri Medan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan.

Selama menempuh pendidikan tinggi, penulis aktif dalam kegiatan ilmiah dan kepenulisan. Beberapa karya yang telah dihasilkan antara lain, artikel ilmiah berjudul "Efektivitas Media Berbasis Aplikasi Augmented Reality Assemblr Edu dalam Pembelajaran IPAS Sebagai Upaya Penerapan Prinsip Merdeka Belajar di Sekolah Dasar" yang mendapatkan insentif dari Program Kreativitas Mahasiswa-Artikel Ilmiah (PKM-AI), Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kemendikbudristek pada tahun 2023.. Kemudian, sebuah esai berjudul "Sedotan Edible dari Ubi Jalar Ungu Sebagai Inovasi Sedotan Masa Depan untuk Mengurangi Sampah" yang meraih juara pertama dalam lomba esai pada ajang Wallhima National Competition tahun 2023. Selain karya ilmiah, penulis juga telah menulis buku cerita anak dwibahasa berjudul "Halak-halak ni Saba" yang diterbitkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi pada tahun 2024. Seluruh karya tersebut merupakan bentuk dedikasi penulis dalam mengembangkan kompetensi akademik dan kreativitas selama menempuh studi di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.