# Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

# K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Parliamen RM. 5 Rosentaku Kusen Rute. Pretukrugan Kude Pins 51161 sewe Rik umpusika ac kil amati Ragi ampetuanngan ac kil J.H.3/07/2025 14 Julii 2025

Nomor

B-1041/Un 27/J II 3/07/2025

Sifat

Biasa

Lampiran

Surat Izin Penelitian

Yth. Kepala SD Negeri 01 Kajen

Asseiamu'alaikum Wr. Wb.

Diberitahukan dengan hormat balawa

Nama

: AZHIM BELA SAPUTRA

NIM

: 2321091 : PGMI

Jurusan/Prodi Fakultas

FTIK

Adalah mahasiswa Universitas Islam Negeri K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan yang akan melakukan penalitian di Lembaga/Wilayah yang Bapak/ibu Pimbin guna menyusun skripsi/tesis dengan judul;

"Pengembangan LKPD Terintegrasi QR Code Pfickers Untuk Meningkatkan Minat Belajar. Tema Daerahku Kebanggaanku Di Kelas V SD Negeri 01 Kajen"

Sehubu**ngan** dengan hal tersebut, dimobon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan izin dalam wawancara dan pengumpulan data penelitian dimaksud

Demikian surat permohonan ini disampalkan, atas perhatian dan perkenannya diucapkan terma kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb



Ditandatangani Secara Elektronik Öleh

Juwita Rini, M.Pd NIP. 199103012015032010

Ketua Program Pendidikan Guru Madrasah Ibtida iyah



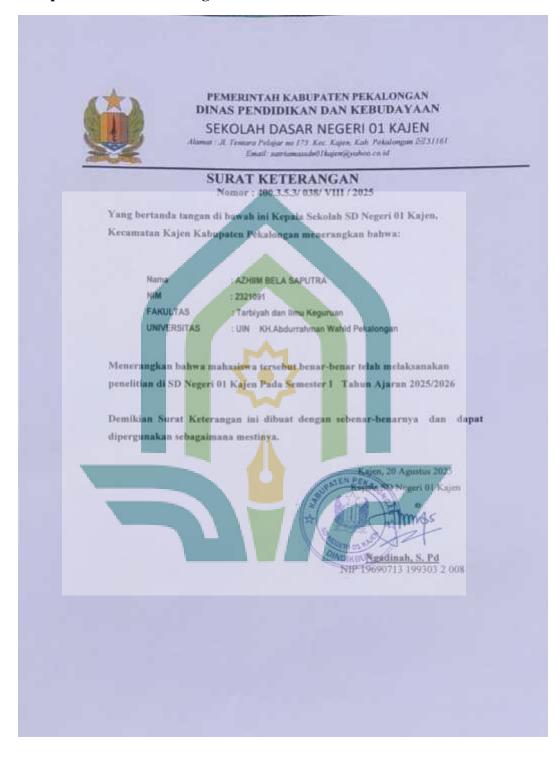
Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertitikat Elektronik yang diterbitikan oleh Balai Sertitikasi Elektronik (BSIE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) sehingga kidak dipertukan tanda tangan dan atempel basah







# Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian



#### **Lampiran 3 Teks Transkrip Wawancara**

Transkrip Wawancara dengan Guru Kelas V SD Negeri 01 Kajen

Peneliti : Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Selamat siang, Ibu. Perkenalkan, saya Azhiim Bela Saputra, mahasiswa yang sedang menyusun skripsi. Mohon maaf sebelumnya jika kedatangan saya mengganggu waktu Ibu. Saya ingin melakukan wawancara singkat terkait pelaksanaan pembelajaran tema "Daerahku Kebanggaanku" di kelas V. Judul penelitian saya adalah "Pengembangan LKPD Terintegrasi *QR Code Plickers* untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema Daerahku Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01 Kajen." Saya sudah menyiapkan beberapa pertanyaan dan sangat menghargai kesediaan Ibu untuk menjawabnya.

Guru Wali Kelas V

: Waalaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh. Selamat siang juga. Silakan, Mas. Senang bisa membantu.

Peneliti

: Baik, Ibu. Pertanyaan pertama, bagaimana alur atau tahapan pembelajaran yang Ibu terapkan dalam mengajarkan tema "Daerahku Kebanggaanku" di kelas V?

Guru Wali Kelas V

: Untuk alur pembelajarannya, saya biasanya memulai dengan memberikan "pertanyaan pemantik" terlebih dahulu. Ini bertujuan untuk memancing pemikiran awal dari anak-anak. Setelah itu, saya akan mengaitkan materi dengan produk unggulan dari daerah setempat, karena sekolah kita kan di Pekalongan. Jadi, saya memperkenalkan batik sebagai produk unggulan. Selain itu, saya juga mengenalkan makanan khas seperti tauto dan megono. Intinya, saya berupaya mengaitkan segala aspek yang berhubungan dengan daerah kita, mulai dari pakaian, makanan, hingga budaya, supaya anak-anak merasa lebih dekat dengan materi yang diajarkan.

Peneliti

: Bagus sekali, Bu. Lalu, terkait metode pembelajaran,apakah ada metode khusus yang Ibu gunakan?

Guru Wali Kelas V

: Saya menggunakan model *discovery learning*. Tahapannya dimulai dengan memberikan materi awal, biasanya disertai gambar atau ilustrasi sebagai stimulus. Kemudian, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan diskusi. Anak-anak saya arahkan untuk bekerja dalam

kelompok dan mempresentasikan hasil diskusi mereka di depan kelas.

перап кета

Peneliti

: Selama pembelajaran berlangsung, apakah Ibu

menggunakan media pembelajaran tertentu?

Guru Wali Kelas V : Media yang kami gunakan selama ini masih sederhana.

Kami menggunakan laptop, proyektor, dan layar. Belum ada penggunaan media interaktif berbasis teknologi seperti *QR Code Plickers*. Saya pernah mendengar nama media itu dari media sosial, seperti TikTok atau Facebook, tetapi belum pernah mencoba menggunakannya dalam

pembelajaran.

Peneliti : Terakhir, Bu, bagaimana partisipasi siswa dalam proses

pembelajaran tema "Daerahku Kebanggaanku" ini?

Guru Wali Kelas V : Partisipasi siswa bervariasi. Ada beberapa siswa yang terlihat aktif dan fokus, tetapi ada juga yang cenderung

sibuk dengan hal lain atau bercanda dengan temannya.



# Lampiran 4 Pedoman Penilaian Ahli Materi

#### LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

Nama	: Aan Fadia Annur, M.Pd
NIP	: 19890527 201903 2 010
Judul Penelitian	: Pengembangan LKPD Terintegrasi <i>QR Code Plickers</i> Untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema  Daerahku Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01  Kajen
Peneliti	: Azhiim Bela Saputra

# A. PENGANTAR

Instrumen ini bertujuan untuk mengukur minat belajar peserta didik sebelum dan sesudah penggunaan LKPD yang dikembangkan. Penulis sangat mengharapkan masukan dari Bapak/Ibu validator terkait kelayakan instrumen dari aspek substansi, konstruksi, dan kebahasaan.

#### B. PETUNJUK PENGISIAN LEMBAR PENILAIAN:

- 1. Lembar penilaian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dari Ibu sebagai Ahli Materi tentang kualitas media Pengembangan LKPD terintegrasi *QR Code Plickers*.
- 2. Lembar penilaian ini te<mark>rdiri</mark> dari aspek validasi isi, aspek validasi kebahasaan, dan aspek validasi penyajian.
- 3. Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dari Bapak/Ibu sebagai Ahli Materi akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media pembelajaran.
- 4. Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan tanda "" di bawah kolom skor penilaian berikut sesuai dengan pendapat Ibu.

# Keterangan Skala Penilaian

- 5 = 80% 100% (kriteria terpenuhi)
- 4 = 60% 79% (kriteria terpenuhi)
- 3 = 40% 59% (kriteria terpenuhi)
- 2 = 20% 39% (kriteria terpenuhi)
- 1 = <20% (kriteria yang terpenuhi kurang)

- 5. Apabila Ibu menilai kurang, mohon untuk memberikan masukan pada kolom komentar agar dapat peneliti perbaiki.
- 6. Mohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap media LKPD Terintegrasi *QR Code Plickers* ini yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- 7. Atas bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar penilaian ini, peneliti mengucapkan terimakasih.



# LEMBAR PENILAIAN VALIDASI AHLI MATERI

# C. PENILAIAN

# 1. Aspek Kevalidan Isi

No.	Indikator Penilaian	1	$\triangle$		Skor			Komentar
		1	1	2	3	4	5	
1	Cakupan Materi							
2	Relevansi materi dengan capaian	4	/^					
	pembelajaran							
3	Kesesuaian materi dengan tujuan							
	pembelajaran							
4	Kebenaran dan ketetapan konsep	4		, I				
5	Keakuratan materi							
			W					

# 2. Aspek Kevalidan Kebahasaan

No.	Indikator Penilaian				Λ		Skor		/	Komentar
		1	1	1	2	1	3	4	5	
1	Bahasa yang mudah dipahami peserta didik									
2	Kesesuaian dengan kaidah Bahasa									
	Indonesia yang baik dan benar									
3	Bahasa yang digunakan sesuai tingkat									
	perkembangan berpikir peserta didik									

# 3. Aspek Kevalidan Penyajian

No.	Indikator Penilaian		Skor				Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Contoh soal dalam setiap kegiatan belajar						
	sesuai dengan materi						
2	Evaluasi di akhir pembelajaran sesuai	$\Delta$					
	dengan materi dan tujuan pembelajaran						
3	Kemudahan untuk dipelajari						
4	Pendukung penyajian materi pada modul				l.		
	atau referensi yang akurat		7				
5	Sistematis / runtut						

D.	${\bf Komentar\ Ibu\ secara\ keseluruhan}$	meng	enai	med <mark>ia pemb</mark> elaj	aran I	KPI	O IPAS terintegrasi <i>QR Code Plickers</i> tema
	daerahku kebanggaanku						
				l			

# E. KESIMPULAN UMUM

Berdasarkan Penelitian aspek kevalidan isi, kevalidan kebahasaan, dan kevalidan penyajian maka media pembelajaran LKPD IPAS terintegrasi *QR Code Plickers* pada tema Daerahku Kebanggaanku ini dinyatakan :

Pernyataan
Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD
tanpa adanya revisi
Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD
dengan revisi sesuai saran
Tidak layak produksi maupun digunakan dalam pembelajaran di
SD/MI

Keterangan:

Gunakan tanda ceklist (✓) untuk mengisi kolom pilihan

Pekalongan, 12 Juni 2025 Validator

**Aan Fadia Annur, M.Pd NIP.** 19890527 201903 2 010

# Lampiran 5 Pedoman Penilaian Ahli media

#### LEMBAR VALIDASI AHLI MEDIA

Nama	: Dicky Anggriawan Nugroho, M.Kom.
NIP	: 199303062022031001
Judul Penelitian	: Pengembangan LKPD Terintegrasi QR Code
	Plickers Untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema
	Daerahku Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01
	Kajen
Peneliti	: Azhiim Bela Saputra

# A. PENGANTAR

Instrumen ini bertujuan untuk mengukur minat belajar peserta didik sebelum dan sesudah penggunaan LKPD yang dikembangkan. Penulis sangat mengharapkan masukan dari Bapak/Ibu validator terkait kelayakan instrumen dari aspek substansi, konstruksi, dan kebahasaan.

#### B. PETUNJUK

- 1. Lembar penila<mark>ian</mark> ini bertujuan u<mark>ntuk</mark> mendapatkan informasi dari Bapak/Ibu sebagai Ahli Media tentang kualitas media pembelajaran IPAS Tema Daerahku Kebanggaanku dengan QR Code Plickers yang sedang dikembangkan.
- 2. Lembar penilaian ini terdi<mark>ri dar</mark>i aspek audio visual, aspek isi, dan aspek lainnya.
- 3. Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dari Bapak/Ibu sebagai Ahli Media akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media pembelajaran.
- 4. Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan tanda "" di bawah kolom skor penilaian berikut sesuai dengan pendapat Bapak.

Keterangan Skala Penilaian

- 5 = 80% 100% (kriteria terpenuhi)
- 4 = 60% 79% (kriteria terpenuhi)
- 3 = 40% 59% (kriteria terpenuhi)
- 2 = 20% 39% (kriteria terpenuhi)
- 1 = <20% (kriteria yang terpenuhi kurang)
- 5. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang, mohon untuk memberikan masukan pada kolom komentar agar dapat peneliti perbaiki.

- 6. Mohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penelitian terhadap media pembelajaran IPAS Terintegrasi QR Code Plickers ini yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- 7. Atas bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar penilaian ini, peneliti mengucapkan terimakasih.

# C. PENILAIAN

# 1. Aspek Visual Interaktif

No.	Indikator Penilaian			Skor			Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Media dapat menarik						
	perhatian peserta didik						
2	Media sesuai dari tingkat		7				
	perkembangan peserta didik						
3	Desain dan ketepatan	1		1			
	pemilihan gambar		1				
4	Ketepatan warna		7.4				
	background dan tulisan						

# 2. Aspek Isi`

No.	Indikator Penilaian		L	Skor			Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Media berisi capaian	4	N				
	pembelajaran yang akan		7	1		L.	
	dicapai						
2	Media berisi tujuan			7.4			
	pembelajaran serta alur						
	pembelajaran						
3	Media mencakup materi						
	pelajaran yang akan dicapai						
	sesuai dengan alur tujuan						
	pembelajaran						
4	Media berisi soal-soal yang						
	relevan dengan tema						
	daerahku kebanggaanku						
5	Media pembelajaran						
	memfasilitasi tujuan yang						
	akan dicapai						
6	Media mempermudah						
	peserta didik dalam						
	memahami materi						

# 3. Apek Lainnya

No.	Indikator Penilaian		Skor				Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Media mudah diaplikasikan						
2	Bahasa yang digunakan mudah dipahami						
3	Media yang dikembangkan sesuai dengan alokasi waktu						
4	Kesesuaian fitur interaktif						

D.	Komentar Bapak secara keseluruhan mengenai media pembelajaran
	IPAS terintegrasi QR Code Plickers tema daerahku kebanggaanku
	<b>46</b>
Ε.	KESIMPULAN
	Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, lembar angket ini dinyatakan
	1. Layak digunakan tanpa r <mark>evisi</mark>
	2. Layak digunakan dengan revisi sesuai saran
	3. Tidak layak digunakan
	*) Lingkari salah satu Pekalongan, 10 Juni 2025
	nomor Validator

Dicky Anggriawan Nugroho, M.Kom. **NIP.** 199303062022031001

# Lampiran 6 Kuesioner Respon Guru Wali Kelas V Terhadap Media Pembelajaran IPAS Terintegrasi QR Code Plickers

# Kuesioner Respon Guru Wali Kelas V

# Terhadap Media Pembelajaran IPAS Terintegrasi *QR Code Plickers*pada Materi Daerahku Kebanggaanku

Judul Penelitian : Pengembangan LKPD Terintegrasi QR Code Plickers

Untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema Daerahku

Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01 Kajen

Peneliti : Azhiim Bela Saputra

Materi Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Materi Pokok : Daerahku Kebanggaanku

Sasaran Program : Peserta didik kelas V

Validator : Siti Aisyah S.Pd. Gr

Hari/Tanggal : Selasa, 29 Juli 2025

# Petunjuk Pengisian Lembar Penilaian:

- Lembar penilaian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dari Ibu sebagai Guru IPAS kelas V tentang kualitas media LKPD terintegrasi QR Code Plickers yang sedang dikembangkan.
- Lembar penilaian ini terdiri dari aspek visualisasi, aspek isi, aspek teks, dan aspek lainnya.

- 3. Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dari Ibu sebagai Guru IPAS akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media LKPD terintegrasi *QR Code Plickers* ini.
- Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Ibu dapat memberikan tanda "( )" di bawah kolom skor penilaian berikut sesuai dengan pendapat Ibu.

# Keterangan Skala Penilaian:

```
5 = 80% - 100% (kriteria terpenuhi)
```

4 = 60% - 79% (kriteria terpenuhi)

3 = 40% - 59% (kriteria terpenuhi)

2 = 20% - 39% (kriteria terpenuhi)

1 = < 20% (kriteria yang terpenuhi kurang)

- 5. Apabila Ibu menilai kurang, mohon untuk memberikan tanda pada bagian yang kurang di dalam media pembelajaran dan memberikan saran perbaikan agar dapat peneliti perbaiki.
- 6. Mohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap media LKPD terintegrasi *QR Code Plickers* yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- 7. Atas bantuan dan kesediaan Ibu untuk mengisi lembar penilaian ini, peneliti mengucapkan terimakasih.

# LEMBAR PENILAIAN RESPON GURU TERHADAP MEDIA LKPD TERINTEGRASI QR CODE PLICKERS

A. Aspek Visualisasi

No	Indikator Penilaian	Skor Penilaian							
		1	2	3	4	5			
1.	Tampilan LKPD menarik dan sesuai dengan usia peserta didik kelas V								
2.	Tata letak gambar, teks dan <i>QR Code Plickers</i> tersusun rapi dan konsisten								
3.	Ilustrasi/gambar pada LKPD membantu pemahaman terhadap materi Daerahku								
	Kebanggaanku								
4.	Kombinasi warna pada LKPD mendukung keterbacaan dan daya tarik peserta didik	·							

# B. Aspek Isi

No	Indikator Penilaian		507			Skor I	Penilaian			
						1	2	3	4	5
l.	Materi dalam LKPD sesuai dengan capaian	pembela	ajaran dan ATP K	u <mark>riku</mark> luı	n Merdel	ca				
2.	Kegiatan dalam LKPD relevan dengan tema daerah (Jawa Tengah)	a Daerah	ku Kebanggaankt	ı dan ko	<b>ntek</b> stual					
3.	Soal atau evaluasi dalam LKPD mampu me	ngukur 1	minat d <mark>an pe</mark> maha	man						
		7								

# C. Aspek Bahasa/Teks

No	Indikator Penilaian	Skor Penilaian					
		1	2	3	4	5	
1.	Bahasa dalam LKPD komunikatif dan sesuai dengan tingkat perkembangan peserta didik						
2.	Penggunaan istilah dan kalimat dalam instruksi kegiatan mudah dipahami peserta didik						
3.	Tidak ditemukan kesalahan ejaan, tanda baca, atau penulisan						

# D. Aspek Kepraktisan dan Interaktivitas

No	Indikator Penilaian		Sko	r Penila	ian	
		1	2	3	4	5
1.	LKPD mudah digunakan oleh guru dan peserta didik					
2.	QR Code Plickers berfungsi dengan baik dan meningkatkan interaksi dalam pembelajaran					
3.	Media ini dapat meningkatkan minat dan partisipasi aktif peserta didik selama pembelajaran					

E. Komentar umum Ibu terhadap	media LKPD <mark>Ter</mark> integr	asi QR Code Plickers	yang telah dikembangkan:	
			- /	

# F. Kesimpulan Umum

Berdasarkan penilaian aspek visualisasi, aspek isi, aspek teks, dan aspek lainnya, maka media LKPD terintegrasi *QR Code Plickers* pada materi Daerahku Kebanggaanku ini dinyatakan:

Pilihan	Pernyataan
	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD tanpa adanya revisi
	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD dengan revisi sesuai saran
	Tidak layak produksi maupun digunakan dalam pembelajaran di SD/MI

Keterangan:

Gunakan tanda centang (✓) untuk mengisi kolom pilihan

Kajen, Selasa 29 Juli 2025 Yang menyatakan

Siti Aisyah, S.Pd. Gr.

NIP.

# Lampiran 7 Hasil Penilaian Ahli Materi

# LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

Nama	: Aan Fadia Annur, M.Pd
NIP	. 19890527 201903 2 010
Judul Penelitian	Pengembangan LKPD Terintegrasi QR Code Plickers Untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema Dacrahku Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01 Kajen
Peneliti	: Azhiim Bela Saputra

#### A. PENGANTAR

Instrumen ini bertujuan untuk mongukur minat belajat peserta didik sebelum dan sesudah penggunaan LKPD yang dikembangkan. Penulis sangat mengharapkan masukan dari Bapuk/Ibu validator terkait kelayakan instrumen dari aspek substansi, konstruksi, dan kebahasaan.

# B. PETUNJUK PENGISIAN LEMBAR PENILAIAN :

- Lembar penilaian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dari Ibu sebagai Ahli Materi tentang kualitas media Pengembangan LKPD terintegrasi QR Code Plickers.
- Lembar penilaian ini terdiri dari aspek validasi isi, aspek validasi kebahasaan, dan aspek validasi penyajian.
- Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dan Bapak/Ibu sebagai Ahli Materi akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media pembelajaran.
- 4 Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan tanda "V" dibawah kolom skor penilaian berikua sesuai dengan pendapat Ibu

# Keterangan Skala Pemilaian

- 5 = 80% 100% (kriteria terpenuhi)
- 4 = 60% 79% (kriteria terpenuhi)
- 3 40% 59% (kriteria terpenulii)
- 2 = 20% 39% (kriteria terpenuhi
- 1 = <20% (kriteria yang terpenuhi kurang)
- Apabila Ibu menilai kurang, mohon untuk memberikan masukan pada kolom komentar agar dapat peneliti perbaiki.
- Mobon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap media LKPD Terintegrasi QR Code Plickers ini yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- Atas bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar penilaian ini, peneliti mengucapkan terimakasih.

# LEMBAR PENILAIAN VALIDASI AHLI MATERI

# C. PENILAIAN

# 1. Aspek Kevalidan Isi

No.	No. Indikator Penilaian			Komentar			
		1	2	3	4	5	SALUTANI SALUTANI
1	Cakupan Materi	100		-		V	
2	Relevansi materi dengan capaian pembelajaran					V	
3	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran					V	
4	Kebenaran dan ketetapan konsep					v	
5	Keakuratan materi					v	

# 2. Aspek Kevalidan Kebahasaan

No.	Indikator Penilaian	Skor				Komentar	
		1	2	3	4	5	
1	Bahasa yang mudah dipahami peserta didik					V	
2	Kesesuaian dengan kaidah Bahasa Indonesia yang baik dan benar	ι				V	
3	Bahasa yang digunakan sesuai tingkat perkembangan berfikir peserta didik	ک	ł			V	

# 3. Aspek Kevalidan Penyajian

No.	Indikator Penilaian			Skor	Komentar		
ileseed ()		1	2	3	4	5	ALC: COLUMN
1	Contoh soal dalam setiap			4		7	
	kegiatan belajar sesuai dengan materi					`	
2	Evaluasi di akhir pembelujaran sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran	L	L	_1		~	
3	Kemudahan untuk dipelajari					U	
4	Pendukung penyajian materi pada modul atau refrensi yang akurat					V	
5	Sistematis / runtut				V.		

D.	Komentar Ibu secara keseluruhan menngenai media pembelajran LKPD IPAS terintegrasi <i>QR Code Plickers</i> tema daerahku kebanggaanku
	LEPP youg Rhanbaughan sixul brown
Ε.	KESIMPULAN UMUM  Berdasarkan Penelitian aspek kevalidan isi, kevalidan kebahasaan, dan kevalidan
	penyajian maka media pembelajaran LKPD IPAS terintegrasi QR Code Plickers pada tema Daerabku Kebanggaarku ini dinyatakan:

Pilihan	Pernyataan
1	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD tanpa adanya reviss
V	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaran di MI/SD dengan revisi sesuai satan
	Tidak layak produksi maupun digunakan dalam pembelajaran di SD/MI

Keterangan

Gunakan tanda eeklist (√) untuk mengisi kolom pilihan

Pekalongan, 12 Juni 2025

Validator

Ann Fadia Annur, M.Pd

NIP. 19890527 201903 2 010

# Lampiran 8 Hasil Penilaian Ahli Media

# LEMBAR VALIDASI AHLI MEDIA

Nama	Dicky Anggriawan Nugroho, M.Kom.
NIP	: 199303062022031001
Judul Penelitian	: Pengembangan LKPD Terintegrasi QR Code Plickers Untuk Meningkatkan Minat Belajar Tema Daerahku Kebanggaanku di Kelas V SD Negeri 01 Kajen
Peneliti	: Azhiim Bela Saputra

#### A. PENGANTAR

Instrumen ini bertujuan untuk mengukur minat belajar siswa sebelum dan sesudah penggunaan LKPD yang dikembangkan Penulis sangat mengharapkan masukan dari Bapak/Ibu validator terkait kelayakan instrumen dari aspek substansi, konstruksi, dan kebahasaan.

#### B. PETUNJUK

- 1. Lembar penilaian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dari Bapak/Ibu sebagai Ahli Media tentang kualitas media pembelajaran IPAS Tema Daerahku Kebanggaanku dengan QR Code Plickers yang sedang dikembangkan.
- 2. Lembur penilaian ini terdiri dari aspek audio visual, aspek isi, dan aspek lainnya.
- 3. Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dari Bapak/Ibu sebagai Ahli Media akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media
- 4. Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan tanda "y" dibawah kolom skor penilaian berikut sesuai dengan pendapat Barak

# Keterangan Skala Penilaian

- 5 = 80% 100% (kriteria terpenuhi) 4 60% 79% (kriteria terpenuhi)
- 3 = 40% 59% (kriteria terpenuhi)
- 2 = 20% 39% (kriteria terpenuhi )
- (kriteria yang terpenuhi kurang) =<20%
- 5. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang, mohon untuk memberikan masukan pada kolom komentar agar dapat peneliti perbaiki.
- 6. Mohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penelitian terhadap media pembelajaran IPAS Terintegrasi QR Code Plickers ini yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- 7. Atas bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar penilaian ini, peneliti mengucapkan terimakasih.

# C. PENILAIAN

# 1. Aspek Visual Interaktif

No.	Indikator Penilaian			Komentar			
		1	2	3	4	5	
1	Media dapat menarik perhatian peserta didik					V	
2	Media sesuai dari tingkat perkembangan peserta didik					V	
3	Desain dan ketepatan pemilihan gambar				V		
4	Ketepatan warna background dan tulisan					V	

# 2. Aspek Isi'

No.	Indikator Penilajan	The same		Komentar			
		1	2	3	4	5	
1	Media berisi capaian pembelajaran yang akan dicapai				L		
2	Media berisi tujuan pembelajaran serta allur pembelajaran	1			V		
3	Media mencakup materi pelajaran yang akan dicapat sesuai dengan alur tujuan pembelajaran	3	ı		V		
4	Media berisi soal-soal yang relevan dengan tema daerahku kebanggaanku					V	
-5	Media pembelajaran					11	
	memfasilitasi tujuan yang akan dicapai		1			V	
6	Media mempermudah peserta didik dalam memahami materi	7			V		

# 3. Apek Lainnya

No.	Indikator Penilaian			Komentar			
		1	2	3	-4	5	
1	Media mudah diaplikasikan					V	
2	Bahasa yang digunakan mudah dipahami					V	

3	Media yang dikembangkan sesuai dengan alokasi waktu	V
4	Kesesuaian fitur interaktif	U

D. Komentar Bapak secara keseluruhan menngenai media pembelajran IPAS terintegrasi QR Code Plickers tema daerahku kebanggaanku

Sudah layak dijinam dalam penbelajaren

#### E. KESIMPULAN.

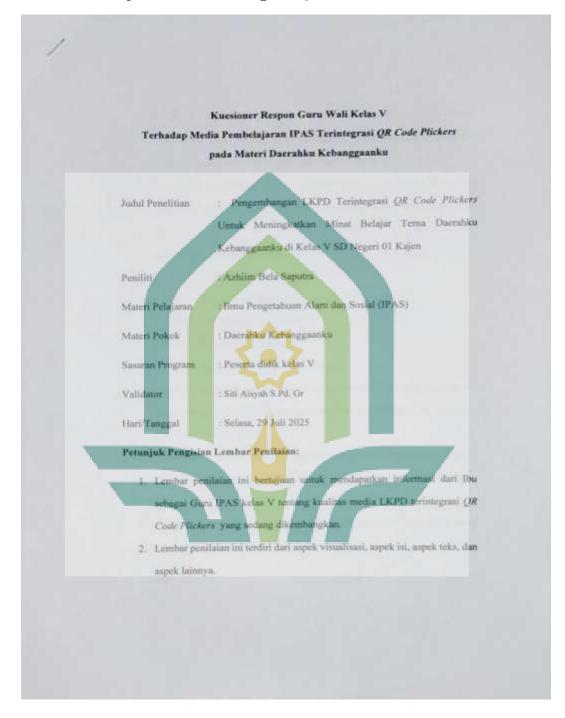
Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, lembar angket ini dinyatakan

- (I) Layak digunakan tanpa revisi
- 2. Layak digunakan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak digunakan
- \*) Lingkari salah satu nomor

Pekalongan, 10 Juni 2025 Validator

Dicky Anggrawan Nugroho, M.Kom. NIP, 199303062022031001

# Lampiran 9 Hasil Penilaian Kuesioner Respon Guru Wali Kelas V Terhadap Media Pembelajaran IPAS Terintegrasi QR Code Plickers



- Pendapat, saran, penilaian dan kritik yang membangun dari Ibu sebagai Guru IPAS akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas media LKPD terintegrasi QR Code Plickers ini.
- Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Ibu dapat memberikan tanda "(√)" dibawah kolom skor penilaian berikut sesuai dengan pendapat Ibu.

# Keterangan Skala Penilaian:

```
5 = 80% - 100% (kriteria terpenuhi)
```

4 = 60% - 79% (kriteria terpenuhi)

3 = 40% - 59% (kriteria terpenuhi)

2 = 20% - 39% (kriteria terpenuhi)

1 = < 20% (kriteria yang terpenahi kurang)

- Apabita Ibu menilai kurang, meben untuk memberikan tanda pada bagian yang kurang didalam media pembelajaran dan memberikan saran perbaikan agar dapat peneliti perbaiki.
- Mehon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap media LKPD terintegrasi QR Code Plickers yang sedang dikembangkan oleh peneliti.
- Atas bantuan dan kesediaan Ibu untuk mengisi lembar penilain ini, peneliti mengocapkan terimakosih.

# LEMBAR PENILAIAN RESPON GURU TERHADA<u>P</u> MEDIA LKPD TERINTEGRASI *QR CODE PLICKERS*

#### A. Aspek Visualisasi

No	Indikator Penilaian	Skor Penilaian					
		2	3	4	5		
I.	Tampilan LKPD menarik dan sesuai dengan usia peserta didik kelas V				V		
2.	Tata letak gambar, teka dan QR Code Plickers tersusun rapi dan konsisten				1		
3.	Ilustrasi/gambar pada LKPD membantu pemahanan terhadap materi Daerahku Kebanggaanku				~		
4	Kombinasi warna pada LKPD mendukung keterbacaan dan daya tarik peserta didik				1		

#### B. Aspek Isi

No	Indikator Penilalan	Skor Penilaian					
-		1	2	3	4	5	
Li	Materi dalam LKPD sesuai dengan capatan pembelajaran dan ATP Kurikulum Merdeka					V	
2.	Kegiatan dalam LKPD relevan dengan tema Daerahku Kebanggaanku dan kontekstual daerah (Jawa Tengah)					1	
3.	Soal atau evaluasi dalam LKPD marupu mengukur minat dan perrahaman					1	

# C. Aspek Bahasa/Teks

No	Indikator Penilaian		Sk	Skor Penilaian		
(50	Indicator Pennana	1	2	3	4	5
I.	Bahasa dalam LKPD komunikatif dan sesuai dengan tingkat perkembangan peserta didik					V
2.	Penggunaan istilah dan kalimat dalam instruksi-Kegiatan mudah dipahami peserta didik					V
3.	Tidak ditemukan kesalahan ejaan, tanda baca, atau penulisan					V

# D. Aspek Kepraktisan dan Interaktivitas

No	Indicator Penilafan			Sk	or Penilai	an				
4.990			1	2	3	4	5			
1.:	LKPD mudah digunakan oleh guru dan peserta didik						V			
2.	QR Code Plickers berfungsi dengan baik dan meningkatkan interaksi dalam pembelajaran						V			
3.	Media ini dapat meningkatkan minat dan partisipasi aktif peserta didik selama pembelajaran						1			

npulan t Berdasark	an penilaian aspek visualisasi, aspek isi, aspek tekshdan oo	pek lainnya, maka media LKPD terintegrasi QR			
ers pada	materi Daerahku Kebanggaanku ini dinyauakan				
Pilihan	Pemyataan				
/	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelujaran di MI/SD tanpa adanya revisi				
	Layak untuk selanjutnya digunakan dalam pembelajaraa	di MVSD dengan revisi sesuai saran			
	Tidak layak produksi maupun digunakan dalam pembelaj	aran di SD/MI			
Ganak an	<b>1 1 2 2 3</b>	Kajen, Selasa 29 Juli 2025 Yang menyatakan			

# Lampiran 10 Modul Ajar IPAS

# MODUL AJAR KURIKULUM MERDEKA 2025 ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL (IPAS) KELAS V – FASE C – BAB 7 TOPIK A

#### INFORMASI UMUM

# A. IDENTITAS MODUL

Penyusun : Azhiim Bela Saputra Instansi : SD Negeri 01 Kajen

Tahun Penyusunan : 2025 / 2026

Jenjang Sekolah : SD Mata Pelajaran : IPAS Fase / Kelas : C / N

Semester :2 (Genup)

Unit / Tema : 7 / Daerahku Kebanggaanka

Subtema Provinsi Jawa Tengah Sebagai Warisan Budaya dan Aktivitas

Topik Seperti Apakah Budaya Daerahku?

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

## B. KOMPETENSI AWAI

 Peserta didik telah mengetahui Jenin-jenis pekerjaan dan keberagaman budaya di Indonesia secara umum.

#### C. PROFIL PELAJAR PANCASILA

- Beriman dan Bertakwa kepada Tuhan YME dan Berakhlak Mulia
- Berkebhinekaan
- ♦ Mandiri
- . Bernalar Kritis
- & Kreatif

# D. SARANA DAN PRASARANA

- Sumber Belajar: Buku Panduan Guru dan siswa IPAS Kelas V, video budaya lokal Jawa Tengah, QR Code Plickers untuk kuis interaktif.
- ◆ Sarana : Papan tulis, LCD/Proyektor, Gawai/ HP untuk pemindaian QR Code.
- Prasarana : Ruang kelas, koneksi internet, perpustakaan.

# 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 kelas tinggi (HOTS), dan memiliki keterampilan memimpin.

# F. JUMIAH PESERTA DIDIK

♦ 26 – 30 peserta didik

# G. MODEL, METODE DAN MEDIA PEMBELAJARAN

- Model Pembelajaran Discovery Learning dan Problem Based Learning.
- Metode Pembelajaran: Diskusi kelompok, eksplorasi, presentasi, tanya jawab, simulasi Plickers.
- Media Pembelajaran Video, infografis budaya, QR Code Plickers, poster LKPD

#### KOMPONEN INTI

#### A. TUJUAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mengenal warisan budaya dan mengetahui sejarahnya untuk kemudian dikaitkan dengan kehidupan saat ini.
- Menelaah kondisi dan aktivitas ekonomi yang terjadi di sekitar tempat tinggalnya.

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui pengamatan gambar dan tayangan video, peserta didik dapat mengidentifikasi ragam budaya khas Jawa Tengah secara cermat.
- Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapai menjelaskan fungsi dan nakna budaya lokal dalam kehidupan masyarrakat.
- Melalui presentasi kelompok, peserta didik dapat menyebutkan budaya khas dari daerahnya secara percaya diri.
- Melalui kegiatan refleksi, peserta didik meninjukkan sikap menghargai keberagaman budaya di sekitarnya. Menyajikan basil temuan mereka dalam bentuk presentasi dan kuis interaktif.

#### B. PEMAHAMAN BERMAKNA

- Peserta didik memahami bahwa setiap daerah memiliki budaya khas yang patut dihargai dan dilestarikan.
- Peserta didik menyadari bahwa keragaman budaya memperkaya kehidupan social masyarakat Indonesia.
- Peserta didik mengembangkan rasa bangga terhadap budaya lokal sebagai bagian dari identitas diri dan bangsa.

#### C. PERTANYAAN PEMANTIK

- Apa yang kamu ketahui tentang budaya khas Jawa Tengah?
- Bagaimana budaya mempengaruhi pekerjaan dan ekonomi masyarakat sekitar kita?
- Apa yang bisa kita lakukan agar budaya lokal tetap lestari

#### D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Pendahuluan (Afokasi Waktu:10 menit).

- Guru membuka dergan salam, menanyakan kabar, dan menjajak peserta didik untuk berdoa bersama sesuai dengan agama dan kepercayaan masing-masing
- Guru mengecek kehadiran peserta didik dan meminta peserta didik untuk mempersiapkan alat tulis.
- 3. Guru mengajukan pertanyaan pemantik kepada peserta didik
- 4. Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai,
- 5. Guru melakukan apersepsi agar peserta didik semangat dalam mengikuti pembelajaran

#### Kegiatan Inti (Alokasi Waktu: 50 menit)

- 1. Guru meminta masing-masing peserta didik mengamati layar proyektor
- 2. Guru meminta peserta didik mengamati tanyangan video yang diberikan
- 3. Guru meminta peserta didik membuat kelompok (satu kelompok berisikan 4-5 0rang)
- 4. Guru memberikan QR Code Plickers, masing masing kelompok mendapat f QR Code
- 5. Guru memberikan aturan main
- 6. Kelompok dengan point paling banyak mendapatkan reward dari guru

## Kegiatan Penutup (Alokasi Waktu: 10 menit)

- 1. Guru mengajak peserta didik untuk menyimpulkan materi yang telah dipelajari
- 2. Guru memberikan kesempatan bertanya kepada peserta didik
- 3. Guru melakukan refleksi atas pembelajaran yang telah berlangsung

- 4. Guru menutup pembelajaran dengan memberikan motivasi belajar kepada peserta didik
- 5. Kegiatan pembelajaran ditutup dengan salam dan doa yang dipimpin oleh guru

#### Diferensiasi:

- Untuk peserta didik dengan kemampuan cepat dalam belajar, bisa mengeksplorasi materi lebih jauh, disarankan untuk membaca materi yang relevan
- Untuk peserta didik yang mengalami kesulitan dalam belajar, disarankan untuk belajar kembali dari berbagai referensi lain yang relevan atau bisa juga dengan belajar dengan teman sebaya
- Guru dapat menggunakan ajiernative metode dan media pembelajaran sesuai dengan kondisi masing-masing agar pembelajaran menjadi lebih menyenangkan sehingga tujuan pembelajaran bisa tercapai

#### E. REFLEKSI

#### Refleksi Guru

- 1. Bagaimanakah reaksi peserta didik dalam mengikuti pembelajaran?
- 2. Apakah yang menjadi kendala dalam pembelajaran?
- Apa poin penting yang menjadi catatan dalam menyelesaikan permasalahan pembelajaran?
- 4. Satu kata atau kalimat yang menggambarkan pencapaian pembelajaran?

## Refleksi Peserta Didik

- Menyebutkan hal-hal yang ingin mereka lakukan setelah mempelajari pembelajaran.
- 2. Menyebutkan bagian bagian kegiatan yang mereka sukai pada pembelajaran kali ini.

#### F. ASESMEN / PENILAIAN

- 1. Penilaian Sikap (Afektif) : Pengamatan atau observasi
- Penilaian Pengetahuan (Kognitif): Bentuk soal LKPD (pertanyaan terbuka, kuis, tanya jawab)
- 3. Penilaian Ketrampilai (Psikomotorik): Unjak kerja (presentasi kelompek)

# G. KEGIATAN PENGAYAAN DAN REMEDIAL

a. Pengayaan berisi informasi tentang kegiatan pembelajaran yang dapat digunakan guru untuk siswa yang memiliki minat tinggi terhadap topik/kegiatan pembelajaran atau

- memperlihatkan penguasaan kompetensi yang lebih tinggi dibanding kompetensi yang sedang dipelajari.
- Remidial berisi kegiatan pembelajaran untuk peserta didik yang memperlihatkan penguasaan kompetensi yang lebih rendah.
  - Peserta didik menjawab beberapa pertanyaan guru yang masih kesliru.

#### H. GLOSARIUM

- Batik: Kain bergambar khas Indonesia yang dibuat dengan malam
- Wayang: Teater tradisional dengan boneka kulit/wayang golek
- · Gamelan: Ansambel musik tradisional Jawa:
- Ekonomi lokal: Kegiatan ekonomi yang terjadi di lingkungan sekitar.
- Warisan budaya: Nilai, Kebiasaan, benda, atau praktik yang diwariskan antar generasi

# L. DAFTAR PUSTAKA

- Sumber Belajar: Buku IPAS Kelas V (Kenrendikbud, 2022), Modul P5 "Bangga Budaya Nusantara", Sumber daring: <a href="https://www.da-adikdasmen.com/2023/06/ma-ipas-ikan-k5.html">https://www.da-adikdasmen.com/2023/06/ma-ipas-ikan-k5.html</a>. <a href="https://iatengprov.go.id/">https://iatengprov.go.id/</a>
- Sarana dan Prasarana : Papan Tulis, Alat Tulis, media pembelajaran berupa gambar, kartu QR Code, I KPD dan ruang kelas yang memadai.

Kepala Sekolah

PERSO Negeri 01 Kajen

Ngadinah S.Pd

NIP: 19690713 199303 2 008

Kajen, 29 Juli 2025

Guru Wali Kelas V

Siti Aisyah S.Pd Gr

NIP.

Azhiim Bela Saputra

# Lampiran 11 Pedoman Kuesioner Respon Peserta Didik Terhadap Media dan Minat QR Code Plickers

# **Kuesioner Respon Peserta Didik**

# Terhadap Media Pembelajaran LKPD IPAS Terintegrasi QR Code Plickers

# Pada Materi Daerahku Kebanggaanku

Nama Lengkap :

Kelas :

No. Absen :

Waktu Pelaksanaan 🦼

# A. Tujuan

Kuesioner ini bertujuan untuk mengevaluasi pengalaman belajar peserta didik sesudah menggunakan media pembelajaran LKPD IPAS Terintegrasi *QR Code Plickers* pada materi Daerahku Kebanggaanku ketika proses pembelajaran.

# B. Petunjuk Pengisian

- 1. Peserta didik mengikuti proses pembelajaran IPAS menggunakan media *QR Code Plickers* pada materi Daerahku Kebanggaanku.
- 2. Setelah mengikuti proses pembelajaran, silakan isi pernyataan pada tabel di bawah ini.
- 3. Berilah tanda centang ( ) pada kolom yang sesuai dengan pendapatmu sendiri tidak dipengaruhi oleh siapapun.
- 4. Pengisian kuesioner ini tidak akan mempengaruhi nilai IPAS, sehingga kamu tidak perlu takut untuk mengungkapkan pendapatmu yang sebenarnya.
- 5. Makna dari skala penilaian adalah sebagai berikut :
  - 5 = Sangat Setuju
  - 4 = Setuju
  - 3 = Cukup Setuju
  - 2 = Tidak Setuju
  - 1 = Sangat Tidak Setuju

No.	Indikator Penilaian	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	LKPD IPAS dengan QR Code					
	Plickers membantu saya memahami					
	materi "Daerahku Kebanggaanku"					
2	Saya merasa lebih tertarik untuk					
	belajar IPAS setelah menggunakan					
	QR Code Plickers					
3	Media ini membuat saya lebih					
	termotivasi mengikuti pelajaran					
	IPAS					
4	Saya senang bisa berdiskusi dan					
	bermain sambil belajar					
	menggunakan media ini					
5	Saya menjadi lebih aktif saat					
	pembelajaran berlangsung	le.				
6	Saya merasa lebih percaya diri					
	mengekspresikan jawaban saya					
7	M <mark>edia</mark> m <mark>udah</mark> digunakan dan t <mark>idak</mark>					
	membingungkan					
8	Pembelaj <mark>aran</mark> me <mark>nggun</mark> akan <i>QR</i>					
	Code Plickers tidak membosankan					
9	LKPD in <mark>i me</mark> narik, tampilannya					
	menyena <mark>ngk</mark> an					
10	Saya ingin menggunakan media ini					
	lagi dalam pembela <mark>jaran</mark> lainnya					

1	lagi dalam pember	ajaran familya	
C. Komentar :			

#### **Kuesioner Peserta Didik**

# Terhadap Minat Belajar dalam Proses Pembelajaran IPAS

(Pre Test dan Post Test)

Nama Lengkap :

Kelas :

No. Absen :

Waktu Pelaksanaan:

# A. Tujuan

Kuesioner ini bertujuan untuk mengevaluasi minat belajar peserta didik sebelum dan sesudah menggunakan media pembelajaran IPAS berbasis *QR Code Plickers* pada materi Daerahku Kebanggaanku.

# B. Petunjuk Pengisian

- 1. Peserta didik mengikuti proses pembelajaran IPAS menggunakan media

  QR Code Plickers pada materi Daerahku Kebanggaanku.
- 2. Sebelum dan sesudah mengikuti proses pembelajaran, silakan isi pernyataan pada tabel di bawah ini.
- Berilah tanda centang ( ) pada kolom yang sesuai dengan pendapatmu sendiri tidak dipengaruhi oleh siapapun.
- Pengisian kuesioner ini tidak akan mempengaruhi nilai IPAS, sehingga kamu tidak perlu takut untuk mengungkapkan pendapatmu yang sebenarnya.

	5.	Makna	dari	skala	penilaian	adalah	sebagai	berikut	:
--	----	-------	------	-------	-----------	--------	---------	---------	---

5 =Sangat Setuju 3 =Cukup Setuju 1 =Tidak Setuju

4 = Setuju 2 = Kurang Setuju

No.	Indikator	Aspek	Skala Penilaian				
			1	2	3	4	5
1	Perasaan	Saya merasa senang dan antusias					
	Senang	saat belajar IPAS menggunakan					
		QR Code Plickers					
		Saya merasa pembelajaran menjadi					
		lebih asyik dan tidak					
		membosankan					
2	Ketertarik <mark>an</mark>	Saya tertarik <mark>men</mark> gerjakan soal					
	Peserta	IPAS menggunakan <i>QR Code</i>					
	Didik	2 Plickers					
		S <mark>aya i</mark> ngin t <mark>ahu</mark> leb <mark>ih b</mark> anyak					
		tentang <mark>mat</mark> eri <mark>IPA</mark> S					
3	Perhatia <mark>n</mark>	Saya <mark>m</mark> emperh <mark>atik</mark> an <mark>guru</mark> selama					
	Peserta	proses pembelajaran IPAS					
	Didik	Saya fokus terhadap materi					
1		Da <mark>erahk</mark> u Kebanggaanku selama					
		proses pembelajaran berlangsung					
4	Keterlibatan	Saya ikut aktif menjawab					
	Peserta	pertanyaan dan berdiskusi saat					
	Didik	pembelajaran IPAS					
		Saya bersemangat mengikuti					
		kegiatan pembelajaran					

C.	Komentar:

# Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian

Gambar 1 Wawancara Dengan Guru



Gambar 2 Penawaran Produk atau Media Kepada Guru



Gambar 3 Perkenalan Dengan Peserta Didik



Gambar 4 Menayangkan Materi dari Penyematan Link Dalam Icon LKPD



Gambar 5 Memberika<mark>n P</mark>enjelasan Lebih Mendalam



Gambar 6 Menayangkan Soal Plickers Kepada Peserta Didik



Gambar 7 Peserta Didik Mengamati dan Berdiskusi



Gambar 8 Pengecekan Jawaban dari QR Code Kelompok 1



Gambar 9 Pengecekan Jawaban dari QR Code Kelompok 2



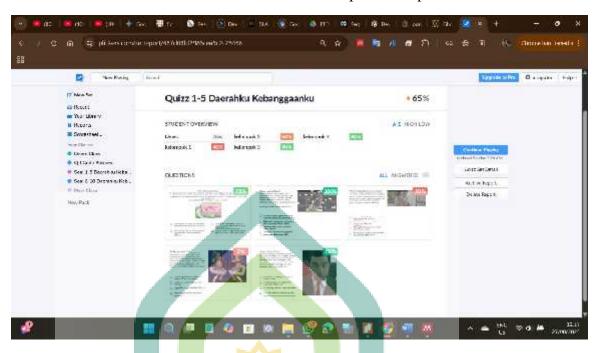
Gambar 10 Pengecekan Jawaban dari QR Code Kelompok 3



Gambar 11 Pengecekan Jawaban dari QR Code Kelompok 4



Gambar 12 Persentase Skor Soal 1-5 per Kelompok



Gambar 13 Persentase Skor Soal 6-10 per Kelompok



Gambar 14 Memberikan Lembar Kuesioner Kepada Peserta Didik



Gambar 15 Pengisian Kuesioner Respon Terhadap Media dan Minat Belajar



Gambar 16 Foto Bersama



# Lampiran 13 Link Akses LKPD dan Website Plickers.com

# 1. Desain LKPD Canva

 $\frac{https://www.canva.com/design/DAGoMSqaxhw/Ic0nvG4javVuFPyTGPwwiw/edit?utm\_content=DAGoMSqaxhw&utm\_campaign=designshare&utm\_mediu\_m=link2&utm\_source=sharebutton$ 

# 2. Soal-soal Plickers

https://www.plickers.com/classes/68369db6cd311eaf171e8fcc



# Lampiran 14 Biodata Penulis

# **Biodata Penulis**

A. Identitas Diri

Nama : Azhiim Bela Saputra

Tempat, Tanggal Lahir : Pekalongan, 24 Agustus 2003

Agama : Islam

Alamat : Dukuh Buaran Selatan No 47

RT 01 RW 02 Desa Gandarum

Kecamatan Kajen

Sosial Media : @azbeltry (Instagram)

B. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Sukiswoyo

Pekerjaan : Perawat

Nama Ibu : Ngadinah

Pekerjaan : Guru

Agama : Islam

Alamat : Dukuh Buaran Selatan No 47

RT 01 RW 02 Desa Gandarum

Kecamatan Kajen

# C. Riwayat Pendidikan

- 1. SD Negeri 01 Kajen
- 2. SMP 01 Karangayar
- 3. SMA 01 Bojong
- 4. UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan