

**LEMBAR PERSETUJUAN VALIDASI PERANGKAT
PEMBELAJARAN DAN INSTRUMEN PENELITIAN
ARTIKEL
PRODI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS PSIKOLOGI DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

Yang bertanda tangan dibawah ini selaku Dosen Pembimbing menyatakan dengan sebenarnya bahwa Artikel yang diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan di Prodi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, dengan :

Nama : Alvi Khoirotin

NIM : 188420100024

Judul Artikel : Penerapan Model *Project Based Learning (PjBL)* terhadap
Ketrampilan Kerjasama Siswa

Telah diperiksa dengan baik, dengan ketentuan yang berlaku dan siap untuk melalui proses berikutnya yaitu tahap validasi perangkat dan instrument penelitian.

Sidoarjo, 24 November 2023

Dosen Pembimbing



Noly Shofiyah, M.Pd., M.Sc

NIK. 213369

LEMBAR VALIDASI BAHASA/ PENILAIAN OLEH AHLI BAHASA

Judul Skripsi : Penerapan Model *Project Based Learning (PjBL)* Terhadap
Ketrampilan Kerjasama Siswa
Nama : Alvi Khoirotin
NIM : 188420100024
Program Studi : Pendidikan IPA

Petunjuk pengisian :

1. Lembar validasi ini digunakan untuk mendapatkan data mengenai kualitas dari segi bahasa yang digunakan.
2. Pendapat, saran, dan penilaian dan kritik yang membangun dari Bapak/Ibu sebagai ahli bahasa akan sangat bermanfaat untuk perbaikan dan peningkatan kualitas selanjutnya.
3. Bapak/Ibu dipersilahkan untuk menilai dan memvalidasi dengan cara memberi tanda centang pada kolom di bawah sebagai skor penilaian dengan keterangan skor sebagai berikut:
 - a. Skor 4: Sangat Baik
 - b. Skor 3: Baik
 - c. Skor 2: Cukup Baik
 - d. Skor 1: Kurang Baik

NO	Indikator Penilaian	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1.	Bahasa yang digunakan mudah dipahami				✓
2.	Penyusunan kalimat sesuai dengan tata bahasa Indonesia yang baik dan benar				✓

Saran Perbaikan

Penyajian Bahasa Inggris sudah cukup baik dan sesuai.
Ada koreksi pada aspek pertama dan silakan memperbaiki
terjemahan sesuai petunjuk.

Rubrik Dapat Digmakan untuk penelitian

Sidoarjo, 24 November 2023

Validator



Sheila Agustina, M.Pd

LEMBAR VALIDASI SILABUS

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Nur Efendi, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklist (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan:
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1.	Identitas silabus melalui judul, satuan pendidikan, kelas, dan semester secara lengkap				✓
2.	Relevansi materi dengan KI, KD, dan Indikator				✓
3.	Kegiatan pembelajaran sesuai dengan strategi/ metode pembelajaran yang digunakan			✓	
4.	Kesesuaian teknik penilaian dengan indikator pencapaian				✓
5.	Alokasi waktu sesuai dengan kegiatan pembelajaran yang direncanakan				✓

6.	Penggunaan sumber belajar sesuai dengan pokok yang digunakan				✓
7.	Penggunaan bahasa Indonesia yang baik sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)				✓

B. Kriteria Penilaian Silabus

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 400	Sangat baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang baik
1,00 – 1,50	Tidak baik

C. Kesimpulan

Silabus ini*:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) berilah tanda ceklist (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator

D. Saran Perbaikan

Penyampaian materi ajar disesuaikan dengan kalender akademik yang berlaku di sekolah.

Sidoarjo, 24 November 2023

Validator


Dr. Nur Efendi, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI
RENCANA PELAKSAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Nur Efendi, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklis (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan :
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A.	Format				
1.	Tata letak				✓
2.	Sistem penomoran			✓	
3.	Jenis dan ukuran huruf				✓
4.	Penilaian runtut dan logis				✓
5.	Materi yang dibahas				✓
B.	Isi				
6.	Kebenaran isi dan materi				✓
7.	Menuliskan KI dan KD				✓
8.	Menuliskan indikator				✓
9.	Ketepatan indikator dengan KD			✓	
					✓

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
10.	Kebenaran substansi isi materi				✓
11.	Kesesuaian dengan acuan kurikulum yang digunakan				✓
12.	Penilaian sumber dan media			✓	
13.	Kegiatan guru dan siswa dirumuskan dengan jelas dan operasional				✓
14.	Kesesuaian alokasi waktu yang digunakan				✓
15.	Kesesuaian tingkat materi dengan tingkat perkembangan anak				✓
16.	Memberikan kesempatan pada siswa untuk merumuskan dan mengajukan pertanyaan			✓	
17.	Memberikan kebebasan kepada siswa untuk mencari informasi dari berbagai sumber				✓
18.	Kejelasan petunjuk atau arahan pembelajaran				✓
19.	Mengasosiasikan pembelajaran dengan contoh yang ada disekeliling siswa				✓
C. Bahasa					
20.	Kesederhanaan struktur kalimat				✓
21.	Bahasa yang digunakan komunikatif				✓
22.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)			✓	

B. Kriteria Penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 4,00	Sangat Baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang Baik
1,00 – 1,50	Tidak Baik

C. Kesimpulan

Rencana pelaksanaan pembelajaran ini *:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

D. Saran Perbaikan

Diperhatikan tahapan/fase model pembelajaran pada kegiatan inti disesuaikan dengan materi ajar dan alokasi waktu.

Sidoarjo, 24 November 2023

Validator


Dr. Nur Efendi, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Nur Efendi, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklis (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan :
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A.	Penyajian				
1.	Identitas LKPD (nama, status pendidikan, kelas, semester, tema)				✓
2.	Konsistensi sistem penyajian			✓	
3.	Kelogisan konsep				✓
4.	Keruntutan konsep				✓
5.	Kesesuaian ilustrasi gambar dengan materi				✓
6.	Identitas tabel atau gambar				✓
B.	Kelayakan isi				
7.	Keluasan dan kedalaman materi				✓

8.	Akurasi fakta				✓
----	---------------	--	--	--	---

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
9.	Kebenaran fakta				
10.	Kemuktahiran sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan baru				✓
11.	Menumbuhkan rasa ingin tahu			✓	
12.	Mendorong untuk mencari informasi lebih lanjut				✓
13.	Menyajikan contoh kongkrit dilingkungan				✓
14.	Kesesuaian materi dengan KI, KD, dan indikator				
C.	LKPD Berbasis Model <i>Project Based Learning</i>				
15.	Terdapat konsep <i>Start with essential question</i>				✓
16.	Terdapat konsep <i>Design project</i>				✓
17.	Terdapat konsep <i>Create schedule</i>				✓
18.	Terdapat konsep <i>Monitoring the students and progress of project</i>				✓
19.	Terdapat konsep <i>Acess the outcome</i>				✓
20.	Terdapat konsep <i>Evaluation the experience</i>				✓
D.	Bahasa				
21.	Sesuai dengan perkembangan siswa			✓	
22.	Komunikasi atau mudah dipahami				✓
23.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)				✓

B. Kriteria Penilaian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 - 4,00	Sangat Baik
2,51 - 3,50	Baik
1,51 - 2,50	Kurang Baik

1,00 – 1,50	Tidak Baik
-------------	------------

C. Kesimpulan

Lembar Kerja Peserta Didik ini *:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

D. Saran Perbaikan

Gambar yang ada pada LKPD diberikan tanggal kutipan dan ukurannya diperbesar.

Sidoarjo, 24 November 2023

Validator


Dr. Nur Efendi, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI
KISI-KISI KETRAMPILAN KERJASAMA

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'llimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Nur Efendi, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklist (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan:
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A.	Isi				
1.	Kesesuaian pernyataan dengan indikator				✓
B.	Konstruksi				
2.	Kejelasan petunjuk cara mengisi angket				
3.	Kejelasan butir pernyataan pada angket			✓	
4.	Pokok pernyataan dirumuskan dengan singkat, jelas, dan tegas				✓
5.	Alternatif jawaban pada angket sudah jelas dan mudah dipahami				✓

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
C.	Bahasa				
7.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)				✓
8.	Menggunakan bahasa yang komunikatif				✓
9.	Tidak menggunakan bahasa yang berlaku setempat				✓

B. Kriteria Penilaian Kisi-kisi Ketrampilan Kerjasama

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 400	Sangat baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang baik
1,00 – 1,50	Tidak baik

C. Kesimpulan

Kisi-kisi ketrampilan kerjasama*:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) berilah tanda ceklist (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator

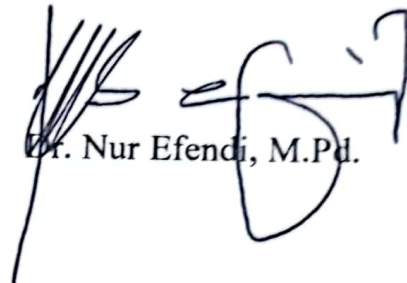
D. Saran Perbaikan

Tingkat level skor deskripsinya disesuaikan

pernyataan indikator sehingga mempermudah pengguna dalam menggunakannya.

Sidoarjo, 24 November 2023

Validator

A handwritten signature in black ink, consisting of several vertical strokes followed by a large, stylized loop.

Dr. Nur Efendi, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI SILABUS

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklist (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan:
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1.	Identitas silabus melalui judul, satuan pendidikan, kelas, dan semester secara lengkap				✓
2.	Relevansi materi dengan KI, KD, dan Indikator				✓
3.	Kegiatan pembelajaran sesuai dengan strategi/ metode pembelajaran yang digunakan				✓
4.	Kesesuaian teknik penilaian dengan indikator pencapaian				✓
5.	Alokasi waktu sesuai dengan kegiatan pembelajaran yang direncanakan				✓

6.	Penggunaan sumber belajar sesuai dengan pokok yang digunakan					✓
7.	Penggunaan bahasa Indonesia yang baik sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)					✓

B. Kriteria Penilaian Silabus

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 4,00	Sangat baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang baik
1,00 – 1,50	Tidak baik

C. Kesimpulan

Silabus ini*:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) berilah tanda ceklist (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator

D. Saran Perbaikan

Silabus Bapasan Bumi & Bencana Valid dan layak digunakan.

Sidoarjo, 27 November 2023

Validator



Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI
RENCANA PELAKSAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklis (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan :
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A.	Format				
1.	Tata letak				✓
2.	Sistem penomoran			✓	
3.	Jenis dan ukuran huruf				✓
4.	Penilaian runtut dan logis				✓
5.	Materi yang dibahas				✓
B.	Isi				
6.	Kebenaran isi dan materi				✓
7.	Menuliskan KI dan KD				✓
8.	Menuliskan indikator			✓	
9.	Ketepatan indikator dengan KD				✓

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
10.	Kebenaran substansi isi materi				✓
11.	Kesesuaian dengan acuan kurikulum yang digunakan				✓
12.	Penilaian sumber dan media				✓
13.	Kegiatan guru dan siswa dirumuskan dengan jelas dan operasional				✓
14.	Kesesuaian alokasi waktu yang digunakan			✓	
15.	Kesesuaian tingkat materi dengan tingkat perkembangan anak				✓
16.	Memberikan kesempatan pada siswa untuk merumuskan dan mengajukan pertanyaan				✓
17.	Memberikan kebebasan kepada siswa untuk mencari informasi dari berbagai sumber				✓
18.	Kejelasan petunjuk atau arahan pembelajaran			✓	
19.	Mengasosiasikan pembelajaran dengan contoh yang ada disekeliling siswa				✓
C.	Bahasa				
20.	Kesederhanaan struktur kalimat				✓
21.	Bahasa yang digunakan komunikatif				✓
22.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)			✓	

B. Kriteria Penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 4,00	Sangat Baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang Baik
1,00 – 1,50	Tidak Baik

C. Kesimpulan

Rencana pelaksanaan pembelajaran ini *:

<input checked="" type="radio"/>	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
<input type="radio"/>	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
<input type="radio"/>	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
<input type="radio"/>	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

D. Saran Perbaikan

Rpp valid dan layak digunakan.

Sidoarjo, 27 November 2023

Validator



Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'allimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklis (✓) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan :
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
2. Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A.	Penyajian				
1.	Identitas LKPD (nama, status pendidikan, kelas, semester, tema)				✓
2.	Konsistensi sistem penyajian				✓
3.	Kelogisan konsep				
4.	Keruntutan konsep			✓	
5.	Kesesuaian ilustrasi gambar dengan materi				✓
6.	Identitas tabel atau gambar				✓
B.	Kelayakan isi				✓
7.	Keluasan dan kedalaman materi				✓

8.	Akurasi fakta				✓
----	---------------	--	--	--	---

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
9.	Kebenaran fakta				✓
10.	Kemuktahiran sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan baru				✓
11.	Menumbuhkan rasa ingin tahu				✓
12.	Mendorong untuk mencari informasi lebih lanjut				✓
13.	Menyajikan contoh kongkrit dilingkungan			✓	
14.	Kesesuaian materi dengan KI, KD, dan indikator				✓
C.	LKPD Berbasis Model <i>Project Based Learning</i>				
15.	Terdapat konsep <i>Start with essential question</i>				✓
16.	Terdapat konsep <i>Design project</i>				✓
17.	Terdapat konsep <i>Create schedule</i>				✓
18.	Terdapat konsep <i>Monitoring the students and progress of project</i>				✓
19.	Terdapat konsep <i>Asess the outcome</i>				✓
20.	Terdapat konsep <i>Evaluation the experience</i>				✓
D.	Bahasa				
21.	Sesuai dengan perkembangan siswa				✓
22.	Komunikasi atau mudah dipahami				✓
23.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)				✓

B. Kriteria Penilaian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 - 4,00	Sangat Baik
2,51 - 3,50	Baik
1,51 - 2,50	Kurang Baik

1,00 – 1,50	Tidak Baik
-------------	------------

C. Kesimpulan

Lembar Kerja Peserta Didik ini *:

<input checked="" type="checkbox"/>	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
<input type="checkbox"/>	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
<input type="checkbox"/>	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
<input type="checkbox"/>	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

D. Saran Perbaikan

LKPD dan kunci LKPD valid dan layak digunakan.

Sidoarjo, 27 November 2023

Validator



Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

LEMBAR VALIDASI KISI-KISI KETRAMPILAN KERJASAMA

Satuan Pendidikan : MTs Darul Muta'llimin
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VIII/ Genap
Pokok Bahasan : Lapisan Bumi dan Bencana
Peneliti : Alvi Khoirotin
Nama Validator : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

A. Petunjuk Pengisian

- Bapak/Ibu validator dapat memberikan penilaian dengan menggunakan tanda ceklist (√) pada kolom skor penilaian sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu validator, dengan ketentuan:
1 = Tidak baik
2 = Cukup baik
3 = Baik
4 = Sangat baik
- Berilah saran dan komentar di bagian bawah ini apabila Bapak/Ibu validator menemukan hal yang perlu diperbaiki.

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
A. Isi					
1.	Kesesuaian pernyataan dengan indikator				√
B. Konstruksi					
2.	Kejelasan petunjuk cara mengisi angket				√
3.	Kejelasan butir pernyataan pada angket				√
4.	Pokok pernyataan dirumuskan dengan singkat, jelas, dan tegas			√	
5.	Alternatif jawaban pada angket sudah jelas dan mudah dipahami				√

No	Aspek yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
C.	Bahasa				
7.	Penggunaan bahasa yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD)				✓
8.	Menggunakan bahasa yang komunikatif			✓	✓
9.	Tidak menggunakan bahasa yang berlaku setempat				

B. Kriteria Penilaian Kisi-kisi Ketrampilan Kerjasama

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor total}} \times 4$$

Nilai	Kriteria
3,51 – 400	Sangat baik
2,51 – 3,50	Baik
1,51 – 2,50	Kurang baik
1,00 – 1,50	Tidak baik

C. Kesimpulan

Kisi-kisi ketrampilan kerjasama*:

✓	Sangat baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Kurang baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Tidak baik	Belum dapat digunakan dan masih memerlukan bimbingan

*) berilah tanda ceklist (✓) pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator

D. Saran Perbaikan

Kisi-kisi Ketrampilan Kerjasama valid dan layak digunakan.

Sidoarjo, 27 November 2023

Validator

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by several loops and a final horizontal stroke.

Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.