

# LAMPIRAN



## Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
Telepon (0362) 31372  
Laman: [www.fip.undiksha.ac.id](http://www.fip.undiksha.ac.id) Email: [humas@undiksha.ac.id](mailto:humas@undiksha.ac.id)

Singaraja, 1 November 2022

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Hal : Permohonan Izin Melaksanakan Penelitian

Yth. Kepala SD Negeri 1 Jehem  
di – Tembuku

Dengan Hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini dibuat, atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

a.n Dekan  
Wakil Dekan I

Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197108152001121001

## Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANGLI  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 JEHEM  
Alamat: Dusun Jehen, Desa Jehen, Kecamatan Tambuku  
Bangli  
Email: [sd1jehen@gmail.com](mailto:sd1jehen@gmail.com)

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor :421/245/SD/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN 1 Jehen Kecamatan Bangli, Kabupaten Bangli, Menerangkan dengan sebenar-benarnya bahwa :

Nama : Ida Ayu Lingga Komala sari  
NIM : 1911033004  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar mahasiswa diatas telah melaksanakan penelitian awal di SD Negeri 1 Jehen, guna melengkapi syarat-syarat perkuliahan.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan dengan sebagai mana mestinya.

Bangli, 17 November 2022  
Mengetahui  
Kepala SDN 1 Jehen

  
I. Wayan Iridane, S.Pd.  
NIP. 19641251 198304 1 047

Lampiran 3. Surat Dan Lembar Penilaian Instrumen Produk Ahli Isi Materi, Media dan Respon Siswa Media Judges I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Judges Penelitian Mahasiswa

Yth. Ibu, Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Ibu untuk dapat memeriksa instrumen (sebagai judges) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK  
AHLI ISI MATERI**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A. Aspek Kurikulum</b>				
1.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan kompetensi dasar.	✓		
2.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan indikator	✓		
3.	Materi yang disajikan dengan ruang lingkup IPA	✓		
4.	Urutan penyajian materi sesuai kompetensi dasar dan indikator	✓		
<b>B. Aspek Materi</b>				
5.	Materi yang disajikan sesuai dengan teori	✓		
6.	Ketepatan materi dengan contoh soal	✓		
7.	Penyampaian tujuan pembelajaran jelas	✓		
8.	Kesesuaian materi dengan karakteristik siswa	✓		
9.	Kemudahan pemahaman materi	✓		
10.	Kemenarikan materi yang dijelaskan	✓		
<b>C. Aspek Bahasa</b>				
11.	Penggunaan bahasa yang tepat	✓		
12.	Bahasa yang digunakan sesuai dengan karakteristik siswa	✓		
<b>D. Aspek Manfaat</b>				
13.	Kemudahan belajar	✓		
14.	Ketertarikan siswa dalam menggunakan media	✓		
15.	Ketertarikan tampilan media	✓		

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK  
AHLI MEDIA PEMBELAJARAN**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A.</b>	<b>Aspek Kebergunaan (Usability)</b>			
1.	Membantu guru dalam menyampaikan materi pembelajaran	✓		
2.	Mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran	✓		
3.	Mempermudah proses pembelajaran	✓		
4.	Media mudah digunakan (fleksibel)	✓		
<b>B.</b>	<b>Aspek Desain <i>Layout</i></b>			
5.	Ketepatan pemilihan background dengan materi	✓		
6.	Kemenarikan tampilan media	✓		
<b>C.</b>	<b>Aspek Teks</b>			
7.	Ketepatan warna teks	✓		
8.	Kesesuaian isi teks	✓		
<b>D.</b>	<b>Aspek Gambar</b>			
9.	Komposisi gambar	✓		
<b>E.</b>	<b>Aspek Kemasan</b>			
10.	Kesesuaian tampilan dengan isi	✓		

11.	Ketertarikan minat belajar peserta didik	<input checked="" type="checkbox"/>	
-----	--	-------------------------------------	--

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Judges I


  
Dr. I Gusti Ayu Ni Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408282009122005

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK**  
**UJI RESPON PESERTA DIDIK**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A. Aspek Isi/Materi</b>				
1.	Kejelasan penyampaian materi	✓		
2.	Kemenarikan penyampaian materi	✓		
3.	Kemudahan memahami materi	✓		
4.	Kebermanfaatan materi	✓		
<b>B. Aspek Kualitas Media</b>				
5.	Kemenarikan gambar	✓		
6.	Keterbacaan tulisan	✓		
7.	Kemudahan memahami makna kata/kalimat	✓		
8.	Kemudahan penggunaan media	✓		
9.	Kebermanfaatan Media	✓		

Singaraja, 31 Oktober 2022

Judges I

  
 Dr. I Gusti Ayu Tri Agustina, S.Pd., M.Pd.  
 NIP. 198408282009122005



Lampiran 4. Surat Dan Lembar Penilaian Instrumen Produk Ahli Isi Materi,  
Media dan Respon Siswa Media Judges II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Judges Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak, I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen (sebagai judges) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK  
AHLI ISI MATERI**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A. Aspek Kurikulum</b>				
1.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan kompetensi dasar.	✓		
2.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan indikator	✓		
3.	Materi yang disajikan dengan ruang lingkup IPA	✓		
4.	Urutan penyajian materi sesuai kompetensi dasar dan indikator	✓		
<b>B. Aspek Materi</b>				
5.	Materi yang disajikan sesuai dengan teori	✓		
6.	Ketepatan materi dengan contoh soal	✓		
7.	Penyampaian tujuan pembelajaran jelas	✓		
8.	Kesesuaian materi dengan karakteristik siswa	✓		
9.	Kemudahan pemahaman materi	✓		
10.	Kemudahan materi yang dijelaskan	✓		
<b>C. Aspek Bahasa</b>				
11.	Penggunaan bahasa yang tepat	✓		
12.	Bahasa yang digunakan sesuai dengan karakteristik siswa	✓		
<b>D. Aspek Manfaat</b>				
13.	Kemudahan belajar	✓		
14.	Ketertarikan siswa dalam menggunakan media	✓		
15.	Ketertarikan tampilan media	✓		

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Judges II




I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19890528200130501147

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK  
AHLI MEDIA PEMBELAJARAN**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A.</b>	<b>Aspek Kebergunaan (Usability)</b>			
1.	Membantu guru dalam menyampaikan materi pembelajaran	✓		
2.	Mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran	✓		
3.	Mempermudah proses pembelajaran	✓		
4.	Media mudah digunakan (fleksibel)	✓		
<b>B.</b>	<b>Aspek Desain <i>Layout</i></b>			
5.	Ketepatan pemilihan background dengan materi	✓		
6.	Kemenarikan tampilan media	✓		
<b>C.</b>	<b>Aspek Teks</b>			
7.	Ketepatan warna teks	✓		
8.	Kesesuaian isi teks	✓		
<b>D.</b>	<b>Aspek Gambar</b>			
9.	Komposisi gambar	✓		
<b>E.</b>	<b>Aspek Kemasan</b>			
10.	Kesesuaian tampilan dengan isi	✓		

II.	Ketertarikan minat belajar peserta didik	✓		
-----	--	---	--	--

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Judges II



I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 1989052820130501147

**LEMBAR PENILAIAN INSTRUMEN PRODUK**

**UJI RESPON PESERTA DIDIK**

No	Kriteria	Relevan/Tidak Relevan		Komentar/masukan
		R	TR	
<b>A.</b>	<b>Aspek Isi/Materi</b>			
1.	Kejelasan penyampaian materi	✓		
2.	Kemenarikan penyampaian materi	✓		
3.	Kemudahan memahami materi	✓		
4.	Kebermanfaatan materi	✓		
<b>B.</b>	<b>Aspek Kualitas Media</b>			
5.	Kemenarikan gambar	✓		
6.	Keterbacaan tulisan	✓		
7.	Kemudahan memahami makna kata/kalimat	✓		
8.	Kemudahan penggunaan media	✓		
9.	Kebermanfaatan Media	✓		

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Judges II



I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 1989052820130501147

Lampiran 5. Surat Keterangan Dan Lembar Instrumen Validasi Ahli Materi I dan II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Ahli Penelitian Mahasiswa

Yth. Ibu Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Ibu untuk dapat memeriksa instrumen (ahli materi) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

## LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI ISI MATERI

Pengembangan Media *Jeopardy* Game  
Berbasis *Powerpoint* Untuk Muatan  
Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

### A. Petunjuk

1. Lembar validasi diisi oleh Ahli Isi Materi
2. Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu mengenai materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya dalam topik pengolahan data siswa kelas V Sekolah Dasar.
3. Penilaian dilakukan dengan cara memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom penilaian yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu. Setiap skor memiliki penilaian sebagai berikut:
  - 1 = Sangat kurang baik
  - 2 = Kurang baik
  - 3 = Cukup baik
  - 4 = Baik
  - 5 = Sangat baik
4. Atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, peneliti ucapkan terima kasih.

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
<b>A. Aspek Kurikulum</b>						
1.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan kompetensi dasar.					✓
2.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan indikator					✓
3.	Materi yang disajikan dengan ruang lingkup IPA					✓
4.	Urutan penyajian materi sesuai kompetensi dasar dan indikator					✓
<b>B. Aspek Materi</b>						
5.	Materi yang disajikan sesuai dengan teori					✓
6.	Ketepatan materi dengan contoh soal				✓	
7.	Penyampaian tujuan pembelajaran jelas				✓	
8.	Kesesuaian materi dengan karakteristik siswa					✓
9.	Kemudahan pemahaman materi					✓
10.	Kemudahan materi yang dijelaskan					✓




<b>C.</b>	<b>Aspek Bahasa</b>								
11.	Penggunaan bahasa yang tepat								✓
12.	Bahasa yang digunakan sesuai dengan karakteristik siswa								✓
<b>D.</b>	<b>Aspek Manfaat</b>								
13.	Kemudahan belajar							✓	
14.	Ketertarikan siswa dalam menggunakan media								✓
15.	Ketertarikan tampilan media								✓
<b>Jumlah</b>									
<b>Total</b>									

Catatan/Komentar/Saran

*Sudah sangat bagus*

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Judges I,

  
Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408182003122005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735

---

**SURAT KETERANGAN  
VALIDASI MATERI PEMBELAJARAN**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198408282009122005

Menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004

Memang benar telah melaksanakan Uji Validitas materi. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Dosen Penilai,

  
Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP.1989052820130501147



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Ahli Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa isi materi (sebagai ahli) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

## LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI ISI MATERI

Pengembangan Media *Jeopardy* Game  
Berbasis *Powerpoint* Untuk Muatan  
Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

### A. Petunjuk

1. Lembar validasi diisi oleh Ahli Isi Materi
2. Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu mengenai materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya dalam topik pengolahan data siswa kelas V Sekolah Dasar.
3. Penilaian dilakukan dengan cara memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom penilaian yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu. Setiap skor memiliki penilaian sebagai berikut:
  - 1 = Sangat kurang baik
  - 2 = Kurang baik
  - 3 = Cukup baik
  - 4 = Baik
  - 5 = Sangat baik
4. Atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, peneliti ucapkan terima kasih.

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
<b>A. Aspek Kurikulum</b>						
1.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan kompetensi dasar.					✓
2.	Materi yang disajikan di dalam media sesuai dengan indikator					✓
3.	Materi yang disajikan dengan ruang lingkup IPA				✓	
4.	Urutan penyajian materi sesuai kompetensi dasar dan indikator					✓
<b>B. Aspek Materi</b>						
5.	Materi yang disajikan sesuai dengan teori					✓
6.	Ketepatan materi dengan contoh soal					✓
7.	Penyampaian tujuan pembelajaran jelas				✓	
8.	Kesesuaian materi dengan karakteristik siswa					✓
9.	Kemudahan pemahaman materi					✓

10.	Kemenarikan materi yang dijelaskan					✓
<b>C. Aspek Bahasa</b>						
11.	Penggunaan bahasa yang tepat					✓
12.	Bahasa yang digunakan sesuai dengan karakteristik siswa				✓	
<b>D. Aspek Manfaat</b>						
13.	Kemudahan belajar					✓
14.	Ketertarikan siswa dalam menggunakan media					✓
15.	Ketertarikan tampilan media				✓	
<b>Jumlah</b>						
<b>Total</b>						

**Catatan/Komentar/Saran**

.....

.....

.....

.....

.....

Singaraja, 31 Oktober 2022  
 Penilai,



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
 NIP. 198504022009121009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735

---

**SURAT KETERANGAN**  
**VALIDASI MATERI PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS**  
**MAKANANNYA**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.

NIP : 1985504022009121009

Menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari


NIM : 1911033004

Memang benar telah melaksanakan Uji Validitas isi materi. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Dosen Penilai,

Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 1985504022009121009

Lampiran 6. Surat Keterangan Dan Lembar Instrumen Validasi ahli Media I dan II

 **KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

---

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Ahli Penelitian Mahasiswa


Yth. Bapak I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa Produk media pembelajaran (sebagai ahli) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

  
Drs. I Made Sunjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

**LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI MEDIA PEMBELAJARAN**  
 Pengembangan Media *Jeopardy* Game  
 Berbasis *Powerpoint* Untuk Muatan  
 Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

**A. Petunjuk**

1. Lembar validasi diisi oleh Ahli Media Pembelajaran
2. Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu mengenai Media *Jeopardy* game berbasis *powerpoint* Pada Materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya Kelas V Sekolah Dasar.
3. Penilaian dilakukan dengan cara memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom penilaian yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu. Setiap skor memiliki penilaian sebagai berikut:
  - 1 = Sangat kurang baik
  - 2 = Kurang baik
  - 3 = Cukup baik
  - 4 = Baik
  - 5 = Sangat baik
4. Atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, peneliti ucapkan terima kasih.

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
<b>A.</b>	<b>Aspek Kebergunaan</b> <i>(Usability)</i>					
1.	Membantu guru dalam menyampaikan materi pembelajaran					✓
2.	Mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran					✓
3.	Mempermudah proses pembelajaran					✓
4.	Media mudah digunakan (fleksibel)				✓	
<b>B.</b>	<b>Aspek Desain <i>Layout</i></b>					
5.	Ketepatan pemilihan background dengan materi				✓	
6.	Kemenarikan tampilan media				✓	
<b>C.</b>	<b>Aspek Teks</b>					
7.	Ketepatan warna teks				✓	



8.	Kesesuaian isi teks					✓
<b>D. Aspek Gambar</b>						
9.	Komposisi gambar				✓	
<b>E. Aspek Kemasan</b>						
10.	Kesesuaian tampilan dengan isi				✓	
11.	Ketertarikan minat belajar peserta didik					✓
<b>Jumlah</b>						
<b>Total</b>						

**Catatan/Komentar/Saran**

media yang dibuat ~~se~~ sudah bagus, namun ~~se~~ perlu pengembangan agar media lebih maksimal. Sebaiknya juga antara soal dengan indikator agar sinkron.

Singaraja, 31 Oktober 2022

Penilai,



I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 1989052820130501147



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735

---

**SURAT KETERANGAN  
VALIDASI MEDIA PEMBELAJARAN**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 1989052820130501147

Menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004

Memang benar telah melaksanakan Uji Validitas media. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Dosen Penilai,

I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 1989052820130501147



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950 ; 31372 Fax: (0362)25735

Nomor : 591/UN48.10.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen Penilaian  
Hal : Ahli Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
di Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen (sebagai ahli media dan respon peserta didik) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media *Jeopardy* Game Berbasis *Powerpoint*  
Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

## LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI MEDIA PEMBELAJARAN

Pengembangan Media *Jeopardy Game*  
Berbasis *Powerpoint* Untuk Muatan  
Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar

### A. Petunjuk

1. Lembar validasi diisi oleh Ahli Media Pembelajaran
2. Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu mengenai Media *Jeopardy game* berbasis *powerpoint* Pada Materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya Kelas V Sekolah Dasar.
3. Penilaian dilakukan dengan cara memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom penilaian yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu. Setiap skor memiliki penilaian sebagai berikut:
  - 1 = Sangat kurang baik
  - 2 = Kurang baik
  - 3 = Cukup baik
  - 4 = Baik
  - 5 = Sangat baik
4. Atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, peneliti ucapkan terima kasih.

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
A.	<b>Aspek Kebergunaan</b> ( <i>Usability</i> )					
1.	Membantu guru dalam menyampaikan materi pembelajaran					✓
2.	Mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran					✓
3.	Mempermudah proses pembelajaran					✓
4.	Media mudah digunakan (fleksibel)					✓
B.	<b>Aspek Desain <i>Layout</i></b>					
5.	Ketepatan pemilihan background dengan materi				✓	
6.	Kemenarikan tampilan media					✓
C.	<b>Aspek Teks</b>					
7.	Ketepatan warna teks					✓

8.	Kesesuaian isi teks					✓
D.	Aspek Gambar					
9.	Komposisi gambar				✓	
E.	Aspek Kemasan					
10.	Kesesuaian tampilan dengan isi					✓
11.	Ketertarikan minat belajar peserta didik					✓
<b>Jumlah</b>						
<b>Total</b>						

**Catatan/Komentar/Saran**

.....


.....

.....

.....

.....

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Penilai,



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198504022009121009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**  
Jalan Udayana No 11, Singaraja. Tlp (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735

---

**SURAT KETERANGAN  
VALIDASI MEDIA PEMBELAJARAN**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198504022009121009

Menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Lingga Komala Sari  
NIM : 1911033004

Memang benar telah melaksanakan Uji Validitas media. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 31 Oktober 2022  
Dosen Penilai,

Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198504022009121009

Lampiran 7. Hasil Respon Siswa

NO Butir Kuesioner	Responden																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5
2	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4
3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5
4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4
6	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
7	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5
8	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5
9	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4
10	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5
11	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5
12	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
13	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
<b>Jumlah</b>	57	59	58	58	58	60	58	60	59	59	60	59	60	58	61	57	55	60	56	58	61
<b>Total</b>	1,231																				
<b>Presentase</b>	88	91	89	89	89	92	89	92	91	91	92	91	92	89	94	88	85	92	86	89	94
<b>Total Presentase</b>	1,894																				

Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1. Observasi dan wawancara awal dengan guru kelas V SD Negeri 1 Jehem



Gambar 2. Membawa surat izin penelitian



Gambar 3. Pelaksanaan kegiatan penelitian





Gambar 4. Uji coba kepada seluruh siswa

## RIWAYAT HIDUP



Ida Ayu Lingga Komala Sari, lahir di Bangli pada tanggal 18 September 1999. Penulis merupakan putri bungsu dari pasangan suami istri Bapak Ida Bagus Nyoman Ngruh Sumudra dan Ibu Ida Ayu Made Suarnikaniti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Banjar Brahmana Bukit, Kecamatan Bangli, Kabupaten Bangli, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD 5 Cempaga dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Bangli dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018 penulis lulus dari SMA Negeri 2 Bangli dan melanjutkan pendidikan ke Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2022 penulis telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Media Jeopardy *Game* berbasis *Powerpoint* Untuk Muatan Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar”.