



Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja-Bali
 Telp. (0362) 23950; Fax: (0362) 25735
 Website: <https://fip.undiksha.ac.id>

Nomor : 371/UN48.10.1/LT/2023 Singaraja, 17 Juli 2023
 Hal : Pengumpulan Data Penelitian

Kepada
 Yth. Kepala SD N 1 Sukasada
 di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberi keterangan guna pengumpulan data penelitian di instansi yang Bapak/Tou pimpin. Adapun mahasiswa tersebut:

No	Nama	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

an Dekan
 Wakil Dekan I,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
 NIP. 19710815200112 1 001

Arsip:

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Catatan:
 • UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
 • Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
 • Surat ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan menggunakan qr code yang telah tertera



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja-Bali
 Telp. (0362) 23950; Fax: (0362) 25735
 Website: <https://fip.undiksha.ac.id>

Nomor : 371/UN48.10.1/LT/2023

Singaraja, 17 Juli 2023

Hal : Pengumpulan Data Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SD N 2 Sukasada

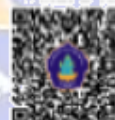
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberi keterangan guna pengumpulan data penelitian di instansi yang Bapak/Tbu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut.

No	Nama	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan I,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19710815200112 1 001

Arsip:

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini terdapat ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSE!
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah terdapat



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja-Bali
Telp. (0362) 23950; Fax: (0362) 25735
Website: <https://fip.undiksha.ac.id>

Nomor : 371/UN48.10.1/LT/2023

Singaraja, 17 Juli 2023

Hal : Pengumpulan Data Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SD N 3 Sukasada

di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberi keterangan guna pengumpulan data penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut.

No	Nama	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

an Dekan

Wakil Dekan I,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19710815200112 1 001

Arsip:

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Catatan:
 • UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
 • Dokumen ini tanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
 • Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja-Bali
Telp. (0362) 23950; Fax: (0362) 25735
Website: <https://fip.undiksha.ac.id>

Nomor : 371/UN48.10.1/LT/2023
Hal : Pengumpulan Data Penelitian

Singaraja, 17 Juli 2023

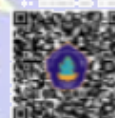
Kepada
Yth. Kepala SD N 4 Sukasada
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberi keterangan guna pengumpulan data penelitian di instansi yang Bapak/Tbu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut:

No	Nama	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

an Dekan
Wakil Dekan I,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19710815200112 1 001

Arsip:

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Catatan:
• UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
• Dokumen ini tertera diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSE
• Surat ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan menggunakan q code yang telah tertera



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
 Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja-Bali
 Telp. (0362) 23950; Fax: (0362) 25735
 Website: <https://fip.undiksha.ac.id>

Nomor : 371/UN48.10.1/LT/2023

Singaraja, 17 Juli 2023

Hal : Pengumpulan Data Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SD N 5 Sukasada

di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberi keterangan guna pengumpulan data penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut:

No	Nama	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspita Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

an Dekan

Wakil Dekan I,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19710815200112 1 001

Arsip:

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Catatan:

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan QR code yang telah tersedia

Lampiran 02. Surat Keterangan Melaksanakan Observasi



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 SUKASADA**

Alamat : Jalan Jelantik Gingsir, Link Bantangbanua, Kecamatan Sukasada

Surat Keterangan

Nomor: 045.2/ 38 /TU/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 1 Sukasada Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali dengan ini menerangkan:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melakukan observasi dan wawancara pengumpulan data di SD Negeri 1 Sukasada sebagai syarat perkuliahan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukasada, 18 Juli 2023

Kepala SD Negeri 1 Sukasada

I Putu Widiada, S.Pd,SD

NIP. 19651221 198804 1 004





**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 SUKASADA**

Alamat : Jln. Bukit Lempuyang, Kel.Sukasada, Kec. Sukasada, Kab.Buleleng

Surat Keterangan

Nomor: 045.2/ 104 / TU / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 2 Sukasada Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali dengan ini menerangkan:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melakukan observasi dan wawancara pengumpulan data di SD Negeri 2 Sukasada sebagai syarat perkuliahan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukasada, 18 Juli 2023

Kepala SD Negeri 2 Sukasada


 Ariak Agung Ayu Bintang Marhaeni, S.Pd.M.Pd.
 Pembina Utama Muda (IV/c)
 NIP. 196604031987032011



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 3 SUKASADA**



Alamat : Jalan Jelantik Gingsir, Link Bantangbanua, Kecamatan Sukasada

Surat Keterangan

Nomor: 045.2/20/TU/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 3 Sukasada Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali dengan ini menerangkan:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melakukan observasi dan wawancara pengumpulan data di SD Negeri 3 Sukasada sebagai syarat perkuliahan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukasada, 18 Juli 2023

Kepala SD Negeri 3 Sukasada,



[Signature]
Putra Ardika, S.Pd.SD

NIP. 19641231 198804 1 024



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 4 SUKASADA**

Alamat : Jalan Jelantik Gingsir, Link Bantangbanua, Kecamatan Sukasada

Surat Keterangan

Nomor: 045.2/69/TU/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 4 Sukasada Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali dengan ini menerangkan:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melakukan observasi dan wawancara pengumpulan data di SD Negeri 4 Sukasada sebagai syarat perkuliahan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukasada, 18 Juli 2023
Kepala SD Negeri 4 Sukasada,


I Ketut Saha Ardana, S.Pd
 NIP. 19671231 199303 1 105



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 5 SUKASADA**

alamat : Jalan Jelantik Gingsir, Link Bantangbanua, Kecamatan Sukasa



Surat Keterangan

Nomor: 045.2/32/TU/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 5 Sukasada Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali dengan ini menerangkan:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melakukan observasi dan wawancara pengumpulan data di SD Negeri 5 Sukasada sebagai syarat perkuliahan mata kuliah skripsi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukasada, 18 Juli 2023
Kepala SD Negeri 5 Sukasada,



[Signature]
S.Pd., M.Pd.

NIP 19700806 199008 2 001

Lampiran 03. Rekapitulasi Hasil Kuesioner

Rekapan Kuesioner Siswa

No.	Nama Siswa	Sekolah	Pernyataan	
			I	II
1.	Ida Ayu Komang Sitha Utari Putri	SDN 1 Sukasada	3	2
2.	Made Arya Wiguna		3	2
3.	Komang Anggita Permata Dewi		3	2
4.	Putu Ariyani		3	2
5.	Luh Ayu Apriyani		3	1
6.	Gede Raditya Partha Wijaya	SDN 2 Sukasada	3	2
7.	I Putu Artajaya Satya Dharma Putra		2	1
8.	Kadek Divya Chandra Kirana		2	1
9.	Kadek Kaori Dwipayana		3	2
10.	Ketut Dwi Ari Pradita		3	2
11.	Made Karisma Suwitna Antara	SDN 3 Sukasada	2	2
12.	Kadek Sri Aira Winata		2	2
13.	Kadek Sukrawan		3	1
14.	Ida Ayu Kanaka Rania Dhita		3	1
15.	Komang Wahyu Arya Aditya		2	2
16.	Gede Aditya Permananugraha	SDN 4 Sukasada	3	2
17.	Gede Januadi Pratama		3	2
18.	Gede Yudistira Surya Ananta		3	2
19.	Kadek Dwi Astuti		3	1
20.	Kadek Indra Marta Wijaya		2	2
21.	Dewa Made Aditya Taman	SDN 5 Sukasada	3	1
22.	Gusti Ngurah Juna Pradnya Putra		2	2
23.	I Gusti Ayu Ketut Kharisma Sri Adisty		3	1
24.	Raden Ayu Merrisha Meila Devi		4	2
25.	Gede Agus Wahyu Septiawan		3	2

Keterangan disajikan dalam tabel berikut.

Kode	4	3	2	1
Pernyataan I Kedalaman materi geometri bangun datar dan bangun ruang mata pelajaran	Sangat Lengkap	Lengkap	Kurang lengkap	Tidak lengkap

Matematika pada buku siswa kelas II, kurikulum 2013, revisi 2018, pada halaman 76-163				
Pernyataan II Perlunya pengembangan materi mata pelajaran Matematika dalam bentuk e-LKPD berbasis etnomatematika Upakara Bali pada mata pelajaran matematika, materi geometri di kelas II SD	Sangat perlu	Perlu	Kurang perlu	Tidak perlu

Total:

I.1 = 0%	II.1 = 32%
I.2 = 28%	II.2 = 68%
I.3 = 68%	II.3 = 0%
I.4 = 4%	II.4 = 0%

Rekapan Kuesioner Guru

No	Nama Guru	Sekolah	I	II	III	IV	V
1.	Gede Eddi Aryadi, S.Pd.	SDN 1 Sukada	4	3	4	1	1
2.	Gusti Nyoman Suarsini, S.Pd.	SDN 2 Sukasada	4	3	4	1	2
3.	I Ketut Putra Sugangga, S.Pd.	SDN 3 Sukasada	3	2	3	2	2
4.	I Gusti Ngurah Agung Mahesa Ardy, S.Pd.	SDN 4 Sukasada	3	3	3	2	2
5.	Ni Ketut Murtini, S.Pd.	SDN 5 Sukasada	4	4	3	2	2

Keterangan disajikan dalam tabel berikut.

Kode	4	3	2	1
Pernyataan I Peserta didik menggunakan buku siswa ketika belajar.	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
Pernyataan II Keluasan materi geometri bangun datar dan bangun ruang mata pelajaran Matematika pada buku siswa kelas II, kurikulum	Sangat Luas	Luas	Sempit	Sangat Sempit

2013, revisi 2018, pada halaman 76-163				
Pernyataan III Kedalaman materi geometri bangun datar dan bangun ruang mata pelajaran Matematika pada buku siswa kelas II, kurikulum 2013, revisi 2018, pada halaman 76-163	Sangat Dalam	Dalam	Dangkal	Sangat Dangkal
Pernyataan IV Perlunya pengembangan materi geometri bangun datar dan bangun ruang mata pelajaran Matematika pada buku siswa kelas II, kurikulum 2013, revisi 2018, pada halaman 76-163	Sangat Perlu	Perlu	Tidak Perlu	Sangat Tidak Perlu
Pernyataan V Jika materi mata pelajaran Matematika pada buku siswa dikembangkan dalam bentuk e-LKPD berbasis etnomatematika Upakara Bali pada mata pelajaran matematika, materi geometri di kelas II SD	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju

Total:

I.1 = 60%	II.1 = 0%	III.1 = 0%	IV.1 = 40%	V.1 = 20%
I.2 = 40%	II.2 = 10%	III.2 = 0%	IV.2 = 60%	V.2 = 80%
I.3 = 0%	II.3 = 60%	III.3 = 60%	IV.3 = 0%	V.3 = 0%
I.4 = 0%	II.4 = 10%	III.4 = 40%	IV.4 = 0%	V.4 = 0%

Lampiran 04. Dokumentasi Kegiatan Studi Pendahuluan



Dokumentasi SDN 1 Sukasada



Dokumentasi SDN 2 Sukasada



Dokumentasi SDN 3 Sukasada



Dokumentasi SDN 4 Sukasada



Dokumentasi SDN 5 Sukasada

Lampiran 05. Surat Pengantar Uji *Judges*

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2668/UN.48.02.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : *Judges* Penelitian Mahasiswa

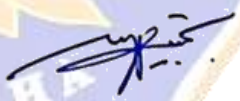
Yth. Ibu Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd.
di Singaraja

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 : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika *Upakara*
Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 06 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar


Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116

Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2668/UN.48.02.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : *Judges* Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Drs. I Made Suarjana, 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 : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika Upakara Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 06 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004

Lampiran 06. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Uji *Judges*

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI *JUDGES* I

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd
NIP : 197612142009122002
Jabatan : Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji *Judges* Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 06 September 2023

Dosen/Pakar,

Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd

NIP. 197612142009122002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI *JUDGES* 2

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP : 196012311986031022
Jabatan : Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan


Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji *Judges* Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 12 September 2023

Dosen/Pakar,


Drs. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022

Lampiran 07. Hasil Uji *Judges* I

**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN AHLI MATERI
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Materi

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Kurikulum				
1.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan capaian pembelajaran (CP).	✓		
2.	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran (TP).	✓		
3.	Kesesuaian pembelajaran dengan indikator ketercapaian tujuan pembelajaran (IKTP).	✓		
B. Aspek Kebahasaan				
4.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓		
5.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓		

C. Aspek Materi				
6.	Kebenaran konsep materi dalam e-LKPD.	✓		
7.	Materi yang disajikan memuat konsep-konsep penting yang perlu diketahui peserta didik.	✓		
8.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi pembelajaran geometri di kelas II.	✓		
9.	Materi yang disajikan pada e-LKPD mudah dipahami peserta didik.	✓		
10.	Kemenarikan penyajian materi dalam e-LKPD.	✓		
C. Aspek Evaluasi				
11.	Kesesuaian soal-soal yang disajikan dengan materi.	✓		
12.	Ketersediaan petunjuk pengerjaan soal-soal.	✓		

Singaraja, 06 September 2023

Validator



Dr. Ni Wyan Rati, S.Pd., M.Pd

NIP. 197612142009122002

FORMAT VALIDASI INSTRUMEN AHLI MEDIA
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Media

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Tampilan/Desain				
1.	Kemenarikan tampilan atau desain e-LKPD.	✓		
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf atau <i>font</i> .	✓		
3.	Keserasian komposisi dan kombinasi warna.	✓		
4.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
5.	Kesesuaian tata letak gambar dan teks.	✓		
B. Aspek Kelayakan				
6.	Kesesuaian e-LKPD dengan tujuan pembelajaran.	✓		
7.	Kesesuaian dengan karakteristik peserta didik.	✓		
8.	Ketepatan Materi yang disajikan.	✓		

C. Aspek Pengoperasian					
9.	Kemudahan dalam pengoperasian.	dalam	✓		
10.	Kelancaran dalam pengoperasian.	dalam	✓		

Singaraja, 06 September 2023

Validator



Dr. Ni Wyan Rati, S.Pd., M.Pd

NIP. 197612142009122002



**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN RESPON GURU
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Guru

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Materi				
1.	Kelengkapan penyampaian informasi pembuka.	✓		
2.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan dengan Capaian Pembelajaran (CP).	✓		
3.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Tujuan Pembelajaran (TP)	✓		
4.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP).	✓		
5.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi	✓		

	pembelajaran geometri di kelas II.			
B. Aspek Kebahasaan				
6.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓		
7.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓		
C. Aspek Penyajian				
8.	Materi yang disajikan runtut dan sistematis.	✓		
9.	Penyajian materi menarik minat peserta didik.	✓		
D. Aspek Desain/Tampilan				
10.	Penyajian teks jelas.	✓		
11.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
12.	Keselarasn kombinasi warna.	✓		
E. Aspek Pengoperasian				
13.	Kemudahan dalam pengoperasian.	✓		
14.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓		

Singaraja, 06 September 2023

Validator



Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd

NIP. 197612142009122002

UNDIKS

**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Anda dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Anda dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Tampilan				
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓		
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf <i>font</i> .	✓		
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓		
B. Aspek Materi				
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓		
6.	Kemampuan meningkatkan motivasi belajar.	✓		
7.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓		
8.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓		
C. Aspek Pengoperasian				

9.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓		
D. Aspek Evaluasi				
10.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓		

Singaraja, 06 September 2023

Validator



Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd

NIP. 197612142009122002



Lampiran 08. Hasil Uji *Judges* II

FORMAT VALIDASI INSTRUMEN AHLI MATERI
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.


B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Materi

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Kurikulum				
1.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan capaian pembelajaran (CP).	✓		
2.	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran (TP).	✓		
3.	Kesesuaian pembelajaran dengan indikator ketercapaian tujuan pembelajaran (IKTP).	✓		
B. Aspek Kebahasaan				
4.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓		
5.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓		

C. Aspek Materi			
6.	Kebenaran konsep materi dalam e-LKPD.	✓	
7.	Materi yang disajikan memuat konsep-konsep penting yang perlu diketahui peserta didik.	✓	
8.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi pembelajaran geometri di kelas II.	✓	
9.	Materi yang disajikan pada e-LKPD mudah dipahami peserta didik.	✓	
10.	Kemenarikan penyajian materi dalam e-LKPD.	✓	
C. Aspek Evaluasi			
11.	Kesesuaian soal-soal yang disajikan dengan materi.	✓	
12.	Ketersediaan petunjuk pengerjaan soal-soal.	✓	

Singaraja, 12 September 2023

Validator


Drs. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022

**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN AHLI MEDIA
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Media

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Tampilan/Desain				
1.	Kemenarikan tampilan atau desain e-LKPD.	✓		
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf atau <i>font</i> .	✓		
3.	Keserasian komposisi dan kombinasi warna.	✓		
4.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
5.	Kesesuaian tata letak gambar dan teks.	✓		
B. Aspek Kelayakan				
6.	Kesesuaian e-LKPD dengan tujuan pembelajaran.	✓		
7.	Kesesuaian dengan karakteristik peserta didik.	✓		

8.	Ketepatan Materi yang disajikan.	✓		
C. Aspek Pengoperasian				
9.	Kemudahan dalam pengoperasian.	✓		
10.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓		

Singaraja, 12 September 2023

Validator



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022



**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN RESPON GURU
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu dapat memberikan tanda centang (√) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Bapak/Ibu dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.


B. Lembar Validasi Instrumen Respon Guru

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Materi				
1.	Kelengkapan penyampaian informasi pembuka.	✓		
2.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan dengan Capaian Pembelajaran (CP).	✓		
3.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Tujuan Pembelajaran (TP)	✓		
4.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP).	✓		
5.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi	✓		

	pembelajaran geometri di kelas II.			
B. Aspek Kebahasaan				
6.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓		
7.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓		
C. Aspek Penyajian				
8.	Materi yang disajikan runtut dan sistematis.	✓		
9.	Penyajian materi menarik minat peserta didik.	✓		
D. Aspek Desain/Tampilan				
10.	Penyajian teks jelas.	✓		
11.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
12.	Keselarasn kombinasi warna.	✓		
E. Aspek Pengoperasian				
13.	Kemudahan dalam pengoperasian.	✓		
14.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓		

Singaraja, 12 September 2023

Validator


Dr. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022

**FORMAT VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk Pengisian

1. Anda dapat memberikan tanda centang (✓) pada setiap item instrumen sesuai penilaian yang diberikan.
2. Anda dapat mengiri bagian catatan yang telah disediakan jika terdapat komentar, masukan, ataupun saran perbaikan instrumen.

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian		Catatan
		Relevan	Tidak Relevan	
A. Aspek Tampilan				
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓		
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓		
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓		
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓		
B. Aspek Materi				
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓		
6.	Kemampuan meningkatkan motivasi belajar.		✓	
7.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓		
8.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓		
C. Aspek Pengoperasian				
9.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓		

D.	Aspek Evaluasi			
10.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓		

Singaraja, 12 September 2023

Validator



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022



Lampiran 09. Surat Pengantar Uji Ahli Materi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2801/UN48.10.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : Ahli Materi Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Drs. I Made Suarjana, 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 sebagai ahli materi penelitian mahasiswa berikut.

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika Upakara Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 20 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2802/UN48.10.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : Ahli Materi Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak I Made Hendra Sukmayasa, 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 sebagai ahli materi penelitian mahasiswa berikut.

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika Upakara Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 20 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004

Lampiran 10. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Uji Validitas Ahli Materi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI AHLI MATERI

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP 196012311986031022
Jabatan : Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan


Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji Ahli Materi Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 27 September 2023

Dosen/Pakar,


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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI AHLI MATERI

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : I Made Hendra Sukmayasa, M.Pd.
NIP : 1989052820130501147
Jabatan : Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji Ahli Materi Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 25 September 2023
Dosen/Pakar,


I Made Hendra Sukmayasa, M.Pd.

NIP. 1989052820130501147

Lampiran 11. Hasil Uji Validitas Ahli Materi

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN AHLI MATERI
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk

Dimohonkan bapak/ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SB)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Materi

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Kurikulum						
1.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan capaian pembelajaran (CP).	✓				
2.	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran (TP).	✓				
3.	Kesesuaian pembelajaran dengan indikator ketercapaian tujuan pembelajaran (IKTP).	✓				
B. Aspek Kebahasaan						
4.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.		✓			
5.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓				

C. Aspek Materi					
6.	Kebenaran konsep materi dalam e-LKPD.	✓			
7.	Materi yang disajikan memuat konsep-konsep penting yang perlu diketahui peserta didik.	✓			
8.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi pembelajaran geometri di kelas II.		✓		
9.	Materi yang disajikan pada e-LKPD mudah dipahami peserta didik.	✓			
10.	Kemernarikan penyajian materi dalam e-LKPD.	✓			
C. Aspek Evaluasi					
11.	Kesesuaian soal-soal yang disajikan dengan materi.	✓			
12.	Ketersediaan petunjuk pengerjaan soal-soal.	✓			

C. Komentor/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

Tidak ada revisi

Media cetak digunakan

Singaraja, 27 September 2023

Penilai,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.

NIP. 196012311986031022

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN AHLI MATERI
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk

Dimohonkan bapak/ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SB)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Materi

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Kurikulum						
1.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan capaian pembelajaran (CP).	✓				
2.	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran (TP).		✓			
3.	Kesesuaian pembelajaran dengan indikator ketercapaian tujuan pembelajaran (IKTP).	✓				
B. Aspek Kebahasaan						
4.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓				
5.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓				

C. Aspek Materi					
6.	Kebenaran konsep materi dalam e-LKPD.	✓			
7.	Materi yang disajikan memuat konsep-konsep penting yang perlu diketahui peserta didik.	✓			
8.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi pembelajaran geometri di kelas II.	✓			
9.	Materi yang disajikan pada e-LKPD mudah dipahami peserta didik.	✓			
10.	Kemenarikan penyajian materi dalam e-LKPD.	✓			
C. Aspek Evaluasi					
11.	Kesesuaian soal-soal yang disajikan dengan materi.	✓			
12.	Ketersediaan petunjuk pengerjaan soal-soal.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

Sudah bagus, revisi tujuan

Singaraja, 25 September 2023

Penilai,

I Made Hendra Sukmayasa, M.Pd.

NIP. 1989052820130501147

Lampiran 12. Surat Pengantar Uji Validitas Ahli Media



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2803/UN48.10.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : Ahli Media Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Prof. Dr. I Made Tegeh, 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 sebagai ahli media penelitian mahasiswa berikut.

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika Upakara Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 20 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar


Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

Nomor : 2804/UN48.10.6/LL/2023
Lampiran : Instrumen Penilaian
Hal : Ahli Media Penelitian Mahasiswa


Yth. Bapak Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.

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 sebagai ahli media penelitian mahasiswa berikut.

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika Upakara Bali pada Materi Geometri Kelas II Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 20 September 2023
Ketua Jurusan Pendidikan Dasar


Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004

Lampiran 13. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Uji Validitas Ahli Media



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI AHLI MEDIA

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd
NIP : 197108152001121001
Jabatan : Dosen Prodi Teknologi Pendidikan, Jurusan Ilmu Pendidikan
Psikologi dan Bimbingan, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji Ahli Media Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 20 September 2023

Dosen/Pakar,


Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 197108152001121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI AHLI MEDIA

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.
NIP : 196606142003121002
Jabatan : Dosen Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta
NIM : 2011031006
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar telah melakukan Uji Ahli Media Penelitian. Demikian surat
keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 20 September 2023

Dosen/Pakar,

Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.

NIP. 196606142003121002

Lampiran 14. Hasil Uji Validitas Ahli Media

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN AHLI MEDIA
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

A. Petunjuk

Dimohonkan bapak/ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SB)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Media

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan/Desain						
1.	Kemenarikan tampilan atau desain e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf atau <i>font</i> .	✓				
3.	Keserasian komposisi dan kombinasi warna.		✓			
4.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
5.	Kesesuaian tata letak gambar dan teks.		✓			
B. Aspek Kelayakan						
6.	Kesesuaian e-LKPD dengan tujuan pembelajaran.	✓				

7.	Kesesuaian dengan karakteristik peserta didik.	✓				
8.	Ketepatan Materi yang disajikan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
9.	Kemudahan dalam pengoperasian.	✓				
10.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

1. Pd capaian pembelajaran tambah unsur atom, bewas.
2. Video gambar beri sumbernya jika bukan buatan sendiri.
3. Untuk kegiatan 5 karena kegiatan lebih dari 1 diberi 5, dsj.
4. Kesimpulan diberi penomoran
5. Tempo suara narator diperlambat

Singaraja, 20 September 2023

Penilai,



Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.

NIP. 197108152001121001



LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN AHLI MEDIA
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk

Dimohonkan bapak/ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SB)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Media

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan/Desain						
1.	Kemenarikan tampilan atau desain e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf atau <i>font</i> .	✓				
3.	Keserasian komposisi dan kombinasi warna.	✓				
4.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
5.	Kesesuaian tata letak gambar dan teks.	✓				
B. Aspek Kelayakan						
6.	Kesesuaian e-LKPD dengan tujuan pembelajaran.	✓				

7.	Kesesuaian dengan karakteristik peserta didik.	✓				
8.	Ketepatan Materi yang disajikan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
9.	Kemudahan dalam pengoperasian.	✓				
10.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

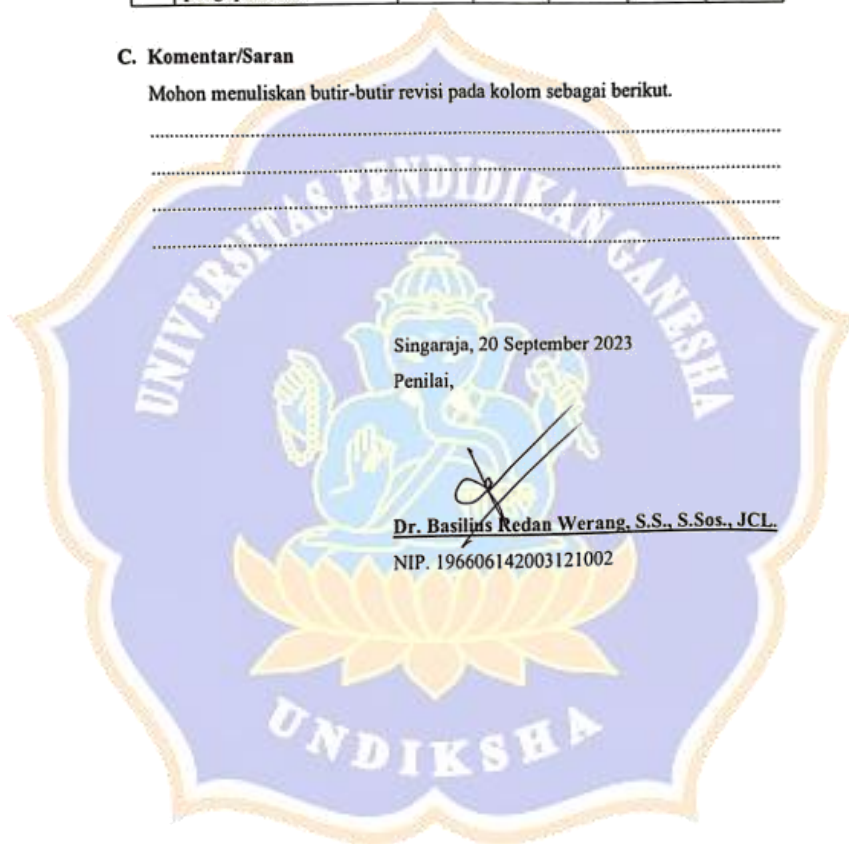
.....

Singaraja, 20 September 2023

Penilai,

Dr. Basilus Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.

NIP. 196606142003121002



Lampiran 15. Dokumentasi Uji Validitas Ahli



Lampiran 16. Surat Pengantar Ijin Penelitian di SDN 2 Sukasada



**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

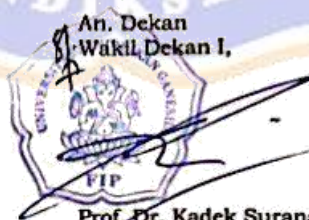
Nomor : 2885/UN48.10.1/LT/2023 Singaraja, 27 September 2023
Hal : Ijin Penelitian

Yth. Kepala SDN 2 Sukasada
di tempat

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

NO	NAMA	NIM	Jurusan	Program Studi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	PGSD
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	PGSD
3	Ni Luh Putu Divya Jyoti Mahardika	2011031047	Pendidikan Dasar	PGSD

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

An. Dekan
Wakil Dekan I,


Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.Kons.
NIP. 198208162008121002

Lampiran 17. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Penelitian di SDN. 2 Sukasada



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLARHAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 SUKASADA
 Alamat : Jln. Bukit Lempuyang, Kel. Sukasada, Kec. Sukasada, Kab. Buleleng



SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2/139/TU/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SD Negeri 2 Sukasada, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng :

Nama : Anak Agung Ayu Bintang Marhaeni, S.Pd,M.Pd
 NIP : 19660403 198703 2 001
 Pangkat,Gol. : Pembina Utama Muda (IV/c)
 Jabatan : Kepala Sekolah
 Unit Kerja : SD Negeri 2 Sukasada

Dengan ini menerangkan dengan sebenarnya, bahwa :

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Prodi
1	Ni Luh Puspa Pratiwi	2011031027	Pendidikan Dasar	PGSD
2	I Gusti Komang Agus Angga Putra Widiarta	2011031006	Pendidikan Dasar	PGSD
3	Ni Luh Putu Divya Jyoti Mahardika	2011031047	Pendidikan Dasar	PGSD

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan memang benar telah melaksanakan penelitian pengumpulan data respon guru dan siswa kelas II.

Sukasada, 2 Oktober 2023
 Kepala SD Negeri 2 Sukasada



Anak Agung Ayu Bintang Marhaeni, S.Pd,M.Pd.
 Pembina Utama Muda (IV/c)
 NIP. 196604031987032011

Lampiran 18. Hasil Penilaian Respon Guru

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON GURU
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

A. Petunjuk

Dimohonkan bapak/ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian sebagai berikut.

5 = Sangat Baik (SB)

4 = Baik (B)

3 = Cukup (C)

2 = Kurang (K)

1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Guru

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Materi						
1.	Kelengkapan penyampaian informasi pembuka.	✓				
2.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Capaian Pembelajaran (CP).	✓				
3.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Tujuan Pembelajaran (TP)	✓				
4.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP).	✓				
5.	Kesesuaian materi yang disajikan dalam e-LKPD dengan cakupan materi pembelajaran geometri di kelas II.	✓				

B. Aspek Kebahasaan					
6.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan perkembangan peserta didik.	✓			
7.	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan ejaan yang berlaku.	✓			
C. Aspek Penyajian					
8.	Materi yang disajikan runtut dan sistematis.	✓			
9.	Penyajian materi menarik minat peserta didik.	✓			
D. Aspek Desain/Tampilan					
10.	Penyajian teks jelas.	✓			
11.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓			
12.	Keselarasn kombinasi warna.	✓			
E. Aspek Pengoperasian					
13.	Kemudahan dalam pengoperasian.		✓		
14.	Kelancaran dalam pengoperasian.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

Pegeembangan E-LKPD berbasis Etnomatematika sangat membantu anak-anak untuk memahami materi sehingga anak-anak terlihat lebih semangat belajarnya.

Sukasada, 02 Oktober 2023

Guru Kelas II,

Suastf.

Gusti Nyoman Suarsini, S.Pd

NIP.

Lampiran 19. Hasil Penilaian Respon Peserta Didik (Uji Coba Perorangan)

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Gusti Nyoman Tri Okanandini Putri*
Kelas : *II*
Sekolah : *SDN 2 SukaSada*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemnarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemnarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓			
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓			
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓			
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

A
gusti nyamantri okamandira Putri



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Raden dwi Adhiani*
Kelas : *2*
Sekolah : *SDN2 Sukasada*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan..	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓			
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,


Sukadekadi Adnan



LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
 (UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

Nama : gede nanda daram satiya
 Kelas : II
 Sekolah : Sukasada

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		<input checked="" type="checkbox"/>		
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	<input checked="" type="checkbox"/>			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....



Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

Beda Hana Darma Saifia

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Gst ayu Putu Devika nareswari*
Kelas : *II*
Sekolah : *SDN 2 SUKASADA*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.		✓		
6.	Penyajian materi mudah dipahami.		✓		
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓		
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

Pm
Gst. Ayu Pt. Devika Nareswari



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : Ni made Elvina Dwi Cahya
Kelas : II
Sekolah : SDN 2 Sukasada

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.		✓			
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓			
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentor/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

M

Ni made Elvna Dwi Cahya



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA PERORANGAN)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : Gayatri narayani Puspitasari
Kelas : II
Sekolah : SD N SUGASADA

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.		✓			
7.	Kemenerikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓			
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....



Lampiran 20. Hasil Penilaian Respon Peserta Didik (Uji Coba Kelompok Kecil)

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : PUTU ADILA GITA NA PRAMARTHA
Kelas : 17
Sekolah : SDN 2 SOKA SADA

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : KD Agus
Kelas : II
Sekolah : SD N 2 Sukasada

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓			
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓			
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓			
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,


K. D. ABULAS



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Puella Azhar Purwati*
Kelas : *II*
Sekolah : *SPN Suka Sada*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemudahan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemudahan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keseluruhan kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	√			
6.	Penyajian materi mudah dipahami.		√		
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	√			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		√		
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.		√		

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

ARTY
putuazka putrariadi



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Maha* Gusti K. Maherdika
Kelas : *II*
Sekolah : *SDN. 2 Sukasada*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓				
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentor/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

hs
Gusti K. Mehardika



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH**

DASAR

Nama : *Abdi Gede Abdi Wiryadinata*
Kelas : *II*
Sekolah : *SON254*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.		✓		
6.	Penyajian materi mudah dipahami.		✓		
7.	Kemnarikan media yang digunakan.	✓			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓		
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓			

C. Komentor/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....



Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

AW

Gede Abdi Wiryadinata

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *Made adiwidya deblo aisi*
Kelas : *II*
Sekolah : *SDN 2 SUKASADA*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemnarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/ <i>font</i> .	✓				
3.	Kemnarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.		✓			

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.		✓			
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.	✓				
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....



Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai, *[Signature]*

Made adiwidya debbi arsi

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR

Nama : madesepta kurni Pu t hi
 Kelas : II
 Sekolah : SD N 2 Suka Sada

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemnarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemnarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓			
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....



Sukasada, 02 Oktober 2023
 Penilai,

[Handwritten Signature]
Wahidul Huda

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : niputu deaira alisha
Kelas : H
Sekolah : SD N 2 Suka Sada

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.		✓			
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang diajarkan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.			✓		
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentor/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,

alisha
ni puty deaira alisha



**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : **Puto Andika**
Kelas : **II**
Sekolah : **SDN 2 SUKA SAPA**

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.	✓				
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi						
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓				
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓				
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓				
C. Aspek Pengoperasian						
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓			
D. Aspek Evaluasi						
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓				

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....

.....

.....

.....



Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai.

W. PUGANJKA

**LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN RESPON PESERTA DIDIK
(UJI COBA KELOMPOK KECIL)
PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS ETNOMATEMATIKA
UPAKARA BALI PADA MATERI GEOMETRI KELAS II SEKOLAH
DASAR**

Nama : *KINDA SARI*
Kelas : *II*
Sekolah : *SD N 2 SUKSESARI*

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas kalian dengan lengkap! (Nama, Kelas, Sekolah)
2. Berikan penilaian terhadap E-LKPD yang telah kalian baca sebelumnya pada tabel yang disediakan.
3. Berikan tanda centang (✓) pada kolom skor sesuai dengan penilaian yang ditentukan yaitu:
 - 5 = Sangat Baik (SB)
 - 4 = Baik (B)
 - 3 = Cukup (C)
 - 2 = Kurang (K)
 - 1 = Sangat Kurang (SK)

B. Lembar Validasi Instrumen Respon Peserta Didik

No	Aspek/Pernyataan	Penilaian				
		5	4	3	2	1
A. Aspek Tampilan						
1.	Kemenarikan tampilan e-LKPD.	✓				
2.	Kesesuaian ukuran dan jenis huruf/font.	✓				
3.	Kemenarikan gambar yang disajikan.		✓			
4.	Keselarasn kombinasi warna.	✓				

B. Aspek Materi					
5.	Kecakupan materi yang disajikan.	✓			
6.	Penyajian materi mudah dipahami.	✓			
7.	Kemenarikan media yang digunakan.	✓			
C. Aspek Pengoperasian					
8.	Kemudahan dalam penggunaan.		✓		
D. Aspek Evaluasi					
9.	Kesesuaian soal yang disajikan dengan materi.	✓			

C. Komentar/Saran

Mohon menuliskan butir-butir revisi pada kolom sebagai berikut.

.....


.....

.....

.....

Sukasada, 02 Oktober 2023

Penilai,





Lampiran 21. Dokumentasi Penilaian Respon Guru dan Peserta Didik

Penilaian Respon Guru



Penilaian Respon Peserta Didik (Uji Coba Kelompok Kecil)



Penilaian Respon Peserta Didik (Uji Coba Perorangan)



Lampiran 22. QR-Code E-LKPD



Tautan: <https://bit.ly/e-LKPEtnomatematikaUpakaraBali>

