

LAMPIRAN



Lampiran 1. Surat Ijin Melaksanakan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat: Jalan Udayana, Singaraja, Bali Telepon: (0362) 25072 Fax: (0362) 25335 Kode Pos 81116

Nomor : 24/UN.48.9.5/DT/2022
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Melaksanakan Penelitian

Singaraja, 4 April 2022

Kepada

Yth Kepala Sekolah SD Negeri 1 Selat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penelitian atau skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi atau data yang diperlukan kepada mahasiswa berikut.

Nama : Ni Made Anggredi Dwikasihati
NIM : 1913013001
Program Studi : S1 Pendidikan Matematika

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Ketua Jurusan,

Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si
NIP. 196805191993031001

Lampiran 2 . Angket Penilaian Validitas E-LKPD Eksploratif Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Sekolah Dasar Oleh Ahli Media

**ANGKET PENILAIAN VALIDITAS PENGEMBANGAN E-LKPD
EKSPLORATIF BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN
GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT
SEKOLAH DASAR OLEH AHLI MEDIA**

Hari/Tanggal :

Validator :

Petunjuk Pengisian

1. Lembar penilaian ini diisi oleh ahli media
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan keterangan kriteria sebagai berikut :
 SB : Sangat Baik
 B : Baik
 C : Cukup
 K : Kurang
 SK : Sangat Kurang
3. Berilah tanda centang (√) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.

Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan

No	Indikator	Kriteria Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Tampilan E-LKPD sederhana dan menarik					
2	Tampilan dalam E-LKPD sederhana mudah dipahami					
3	Jenis media yang digunakan sesuai dengan tujuan dan target pengguna					

4	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dipahami					
5	Petunjuk dalam penggunaan E-LKPD sudah sesuai					
6	Media manik-manik sebagai media eksplorasi dan tulisan yang diterapkan pada E-LKPD sesuai tujuan pembelajaran yang hendak dicapai					
7	Kesesuaian ukuran tulisan dalam E-LKPD sesuai dengan setiap bagiannya					
8	Kesesuaian ukuran gambar dalam E-LKPD telah seimbang dan di tata sebaik mungkin					
9	Tata letak tulisan setiap halaman dalam E-LKPD seimbang					
10	Gambar dan video yang digunakan dalam E-LKPD sesuai dengan tema E-LKPD					
11	Gambar yang digunakan dalam E-LKPD menarik					
12	Jenis huruf dalam E-LKPD mudah dibaca					
13	Kombinasi tulisan dan <i>background</i> dalam E-LKPD seimbang dan menarik					
14	Warna yang digunakan dalam E-LKPD telah sesuai					

Kesimpulan:

E-LKPD Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra ini dinyatakan*:

1. Layak untuk digunakan tanpa revisi
2. Layak untuk digunakan dengan revisi sesuai saran
3. Tidak layak digunakan

*(Mohon beri tanda lingkaran pada nomor sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Kritikan dan masukan:

.....
.....

Penilai,



Lampiran 3. Hasil Validasi oleh Ahli Media

**ANGKET PENILAIAN VALIDITAS PENGEMBANGAN E-LKPD
EKSPLOLATIF BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN
GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT
SEKOLAH DASAROLEH AHLI MEDIA**

Hari/Tanggal : Kamis, 19 Mei 2022

Validator : I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd

Petunjuk Pengisian

4. Lembar penilaian ini diisi oleh ahli media
5. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan keterangan kriteria sebagai berikut :
SB : Sangat Baik
B : Baik
C : Cukup
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
6. Berilah tanda centang (√) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.

Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan

No	Indikator	Kriteria Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Tampilan E-LKPD sederhana dan menarik	√				
2	Tampilan dalam E-LKPD sederhana mudah dipahami	√				
3	Jenis media yang digunakan sesuai dengan tujuan dan target pengguna		√			
4	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dipahami	√				
6	Petunjuk dalam penggunaan E-LKPD sudah	√				

	sesuai					
7	Media manik-manik sebagai media eksplorasi dan tulisan yang diterapkan pada E-LKPD sesuai tujuan pembelajaran yang hendak dicapai		√			
8	Kesesuaian ukuran tulisan dalam E-LKPD sesuai dengan setiap bagiannya	√				
9	Kesesuaian ukuran gambar dalam E-LKPD telah seimbang dan di tata sebaik mungkin	√				
10	Tata letak tulisan setiap halaman dalam E-LKPD seimbang	√				
11	Gambar dan video yang digunakan dalam E-LKPD sesuai dengan tema E-LKPD		√			
12	Gambar yang digunakan dalam E-LKPD menarik	√				
13	Jenis huruf dalam E-LKPD mudah dibaca	√				
14	Kombinasi tulisan dan <i>background</i> dalam E-LKPD seimbang dan menarik		√			
15	Warna yang digunakan dalam E-LKPD telah sesuai		√			

Kesimpulan:

E-LKPD Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra ini dinyatakan*:

4. Layak untuk digunakan tanpa revisi
- 5. Layak untuk digunakan dengan revisi sesuai saran**
6. Tidak layak digunakan

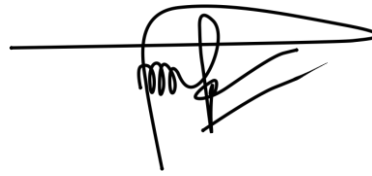
*(Mohon beri tanda lingkaran pada nomor sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Kritikan dan masukan:

- Bahasanya lebih komunikatif
- Pastikan siswa explore dan bisa digunakan secara mandiri

Singaraja, 19 Mei 2022

Penilai,

A handwritten signature in black ink, consisting of a horizontal line followed by a stylized, cursive signature.

I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd

NIP. 198806172014041001



Lampiran 4. Angket Penilaian Validitas E-LKPD Eksploratif Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Sekolah Dasar oleh Ahli Materi

**ANGKET PENILAIAN VALIDITAS E-LKPD EKSPLORATIF BERBASIS
EXE-LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA MATERI
OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT SEKOLAH DASAR
OLEH AHLI MATERI**

Hari/Tanggal :

Validator :

Petunjuk Pengisian

7. Lembar penilaian ini diisi oleh ahli materi
8. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan keterangan kriteria sebagai berikut :
SB : Sangat Baik
B : Baik
C : Cukup
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
9. Berilah tanda centang (√) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
10. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Kesesuaian indikator dengan Kompetensi Dasar					
2	Kesesuaian materi dalam E-LKPD dengan tujuan pembelajaran					
3	Materi yang disajikan dalam E-LKPD terstruktur					
4	Kemudahan memahami materi yang disajikan dalam E-LKPD					

5	Kemudahan dalam memahami video yang ditayangkan pada E-LKPD					
6	Media Manik-Manik sebagai media eksplorasi pada E-LKPD membantu dalam memvisualisasikan konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat					
7	Sistematika penyajian materi pada E-LKPD sudah baik					
8	Kegiatan belajar yang disajikan teratur					
9	Tingkat kedalaman penjabaran materi pada E-LKPD sesuai dengan siswa Sekolah Dasar					
10	Cakupan materi pada latihan soal sudah mewakili setiap indikator pencapaian pada kompetensi dasar materi					
11	Muatan soal latihan pada E-LKPD dapat memicu motivasi belajar siswa menjadi lebih baik					
12	Kesesuaian Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD					
13	Kemudahan dalam memahami Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD sudah baik					

Kesimpulan:

E-LKPD Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra ini dinyatakan*:

7. Layak untuk digunakan tanpa revisi
8. Layak untuk digunakan dengan revisi sesuai saran
9. Tidak layak digunakan

*(Mohon beri tanda lingkaran pada nomor sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Kritikan dan masukan:

.....

Penilai,



Lampiran 5. Hasil Validitas oleh Ahli Materi

**ANGKET PENILAIAN VALIDITAS E-LKPD EKSPLORATIF BERBASIS EXE-
LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI HITUNG
BILANGAN BULAT SEKOLAH DASAR
OLEH AHLI MATERI**

Hari/Tanggal : 19 Mei 2022

Validator : Putu Kartika Dewi, S.Pd., M.Sc.

Petunjuk Pengisian

1. Lembar penilaian ini diisi oleh ahli materi
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan keterangan kriteria sebagai berikut :
SB : Sangat Baik
B : Baik
C : Cukup
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
3. Berilah tanda centang (√) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
4. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Kesesuaian indikator dengan Kompetensi Dasar	√				
2	Kesesuaian materi dalam E-LKPD dengan tujuan pembelajaran	√				
3	Materi yang disajikan dalam E-LKPD terstruktur	√				
4	Kemudahan memahami materi yang disajikan dalam E-LKPD	√				
5	Kemudahan dalam memahami video yang ditayangkan pada E-LKPD		√			
6	Media Manik-Manik sebagai media eksplorasi pada E-LKPD membantu dalam memvisualisasikan konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat	√				

7	Sistematika penyajian materi pada E-LKPD sudah baik	√				
8	Kegiatan belajar yang disajikan teratur	√				
9	Tingkat kedalaman penjabaran materi pada E-LKPD sesuai dengan siswa Sekolah Dasar	√				
10	Cakupan materi pada latihan soal sudah mewakili setiap indikator pencapaian pada kompetensi dasar materi	√				
11	Muatan soal latihan pada E-LKPD dapat memicu motivasi belajar siswa menjadi lebih baik		√			
12	Kesesuaian Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD	√				
13	Kemudahan dalam memahami Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD sudah baik	√				

Kesimpulan:

E-LKPD Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra ini dinyatakan*:

1. Layak untuk digunakan tanpa revisi (√)
2. Layak untuk digunakan dengan revisi sesuai saran
3. Tidak layak digunakan

*(Mohon beri tanda cek (√) pada nomor sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Kritikan dan masukan:

Penilai,



Lampiran 6. Angket Respon Siswa Terhadap E-LKPD Eksploratif Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Sekolah Dasar oleh Ahli Materi

**ANGKET RESPON SISWA TERHADAP E-LKPD EKSPLORATIF
BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA
MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN
BULAT SEKOLAH DASAR**

Hari/Tanggal :
Nama :
Kelas :

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan di bawah dengan seksama!
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan sebagai berikut :
Skor 1 : Sangat Kurang
Skor 2 : Kurang
Skor 3 : Cukup
Skor 4 : Baik
Skor 5 : Sangat Baik
3. Berilah tanda centang (✓) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
4. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan
5. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Materi yang disajikan dalam E-LKPD jelas dan mudah dipahami					
2	Materi pada E-LKPD disajikan secara rinci					

3	Saya bersemangat dan termotivasi belajar materi penjumlahan dan pengurangan dengan menggunakan E-LKPD ini					
4	E-LKPD ini meningkatkan rasa keingintahuan saya dalam mempelajari materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat					
5	E-LKPD ini membantu saya dalam memahami konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat					
6	Saya dapat belajar secara mandiri dengan menggunakan E-LKPD ini					
7	Saya mudah mengakses E-LKPD ini dimana saja dan kapan saja					
8	E-LKPD mudah untuk digunakan					
9	E-LKPD disajikan secara sederhana dan menarik					
10	Petunjuk dalam E-LKPD jelas dan mudah untuk dipahami					
11	Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD mudah saya pahami					
12	Video yang disajikan dalam E-LKPD jelas dan mudah dipahami					
13	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dimengerti					
14	Petunjuk pengoperasian multimedia yang diberikan E-LKPD mudah dimengerti					
15	Tampilan E-LKPD sangat menarik					

Untuk kepentingan dalam revisi E-LKPD yang dikembangkan dimohonkan menuliskan saran/perbaikan pada tempat yang disediakan di bawah:

Kritikan dan masukan:

.....

Abiansemal,

Siswa



Lampiran 7. Angket Respon Guru Terhadap E-LKPD Eksploratif Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Sekolah Dasar oleh Ahli Materi

**ANGKET RESPON GURU TERHADAP E-LKPD EKSPLORATIF
BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA
MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN
BULAT SEKOLAH DASAR**

Hari/Tanggal :

Nama :

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan di bawah dengan seksama!
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan sebagai berikut :
Skor 1 : Sangat Kurang
Skor 2 : Kurang
Skor 3 : Cukup
Skor 4 : Baik
Skor 5 : Sangat Baik
3. Berilah tanda centang (\surd) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
4. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan
5. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Materi yang disajikan dalam E-LKPD mencakup semua materi yang terkandung dalam Kompetensi Dasar					
2	Materi yang disajikan dalam E-LKPD telah sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dicapai					

3	Materi yang tersaji dalam E-LKPD sudah jelas dan mudah dipahami					
4	Latihan soal dalam E-LKPD sesuai dengan materi yang disajikan					
5	Materi yang disajikan dalam E-LKPD sesuai dengan tingkat kemampuan peserta didik					
6	Kombinasi tulisan, gambar dan background yang ditampilkan dalam E-LKPD sudah baik					
7	Ukuran teks dan jenis huruf setiap halaman sudah seimbang					
8	Penjelasan di video dalam E-LKPD dapat mempermudah siswa memahami Langkah kerja dan konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat					
9	Media Manik-Manik untuk mengeksplorasi yang terdapat pada E-LKPD membantu dalam memahami konsep materi yang disajikan					
10	E-LKPD pada materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dapat memotivasi siswa untuk belajar matematika					
11	E-LKPD pada materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dapat digunakan sebagai media belajar mandiri bagi siswa					
12	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dimengerti					
13	Tampilan E-LKPD menarik					

Untuk kepentingan dalam revisi E-LKPD yang dikembangkan dimohonkan menuliskan saran/perbaikan pada tempat yang disediakan di bawah:

Kritikan dan masukan:

.....

Abiansemal,

Guru Matematika Kelas VI



Lampiran 8. Contoh Hasil Angket Respon Siswa

ANGKET RESPON SISWA TERHADAP E-LKPD EKSPLORATIF BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT SEKOLAH DASAR

Hari/Tanggal : NIMD HARYANI PEHAMADEWI
Nama : Selasa, 24 Mei 2022
Kelas : VI

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan di bawah dengan seksama!
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan sebagai berikut :
Skor 1 : Sangat Kurang
Skor 2 : Kurang
Skor 3 : Cukup
Skor 4 : Baik
Skor 5 : Sangat Baik
3. Berilah tanda centang (✓) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
4. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan
5. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Materi yang disajikan dalam E-LKPD jelas dan mudah dipahami				✓	
2	Materi pada E-LKPD disajikan secara rinci				✓	
3	Saya bersemangat dan termotivasi belajar materi penjumlahan dan pengurangan dengan menggunakan E-LKPD ini					✓
4	E-LKPD ini meningkatkan rasa keingintahuan saya dalam mempelajari materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat				✓	

5	E-LKPD ini membantu saya dalam memahami konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat					✓
6	Saya dapat belajar secara mandiri dengan menggunakan E-LKPD ini					✓
7	Saya mudah mengakses E-LKPD ini dimana saja dan kapan saja					✓
8	E-LKPD mudah untuk digunakan					✓
9	E-LKPD disajikan secara sederhana dan menarik					✓
10	Petunjuk dalam E-LKPD jelas dan mudah untuk dipahami					✓
11	Bahasa yang digunakan dalam E-LKPD mudah saya pahami					✓
12	Video yang disajikan dalam E-LKPD jelas dan mudah dipahami					✓
13	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dimengerti					✓
14	Petunjuk pengoperasian multimedia yang diberikan E-LKPD mudah dimengerti					✓
15	Tampilan E-LKPD sangat menarik					✓

Untuk kepentingan dalam revisi E-LKPD yang dikembangkan dimohonkan menuliskan saran/perbaikan pada tempat yang disediakan di bawah:

Kritikan dan masukan:

it's so funny moment in my class :) good!

Abiansemal,

Siswa



Rehan

NI MADE HARYANI PERKAMADENI

Lampiran 9. Rekapitulasi Angket Respon Siswa

**REKAPITULASI ANGKET RESPON SISWA TERHADAP E-LKPD
EKSPLOLATIF BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN
GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI BILANGAN
BULAT SEKOLAH DASAR**

No	Nama	No Butir Tanggapan															Rata-rata Skor Siswa
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Gusti Putu Bagus Putra Wibawa	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4.53
2	I Gusti Ngurah Ari Dinanta	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	4	5	4.07
3	I Putu Rasya Wirata Putra	5	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4.46
4	Gede Juana Mesta	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4.73
5	I Nyoman Pedro Mahesa Arta	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	4.67
6	Ni Putu Sutariani	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4.6
7	I Gusti Ngurah Made Ari Putra	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4.8
8	I Made Ninokto Pramassika	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4	5	4	5	4.53
9	Ni Nyoman Helmi	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4.27
10	Ni Made Haryani Peramadewi	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4.33
11	Ni Ketut Ayu Paramitha	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	5	4.00
12	Ni Kadek Dwi Kariani	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4.46
13	I Gusti Ayu Nyoman Suci	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4.67
14	I Gusti Ayu Eva Dwi Rames Utari	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4.53
15	Ida Ayu Gede Diahambari	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4.46
Rata-rata Skor Siswa Keseluruhan																4.47	

Lampiran 10. Hasil Angket Respon Guru

ANGKET RESPON GURU TERHADAP E-LKPD EKSPLORATIF BERBASIS EXE-LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA PADA MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT SEKOLAH DASAR

Hari/Tanggal : Senin, 23 Mei 2022

Nama : I Wayan Yuda Ramandika, S.Pd.

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan di bawah dengan seksama!
2. Penilaian diberikan dengan rentangan dari sangat kurang sampai dengan sangat baik, dengan sebagai berikut :
Skor 1 : Sangat Kurang
Skor 2 : Kurang
Skor 3 : Cukup
Skor 4 : Baik
Skor 5 : Sangat Baik
3. Berilah tanda centang (✓) pada kolom untuk pernyataan yang paling sesuai dengan penilaian Anda.
4. Komentar atau saran mohon diberikan secara singkat dan jelas pada tempat yang telah disediakan
5. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

No	Pernyataan	Kriteria Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Materi yang disajikan dalam E-LKPD mencakup semua materi yang terkandung dalam Kompetensi Dasar				✓	
2	Materi yang disajikan dalam E-LKPD telah sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dicapai					✓
3	Materi yang tersaji dalam E-LKPD sudah jelas dan mudah dipahami					✓
4	Latihan soal dalam E-LKPD sesuai dengan materi yang disajikan					✓
5	Materi yang disajikan dalam E-LKPD sesuai dengan tingkat kemampuan peserta didik				✓	
6	Kombinasi tulisan, gambar dan background yang ditampilkan dalam E-LKPD sudah baik				✓	

7	Ukuran teks dan jenis huruf setiap halaman sudah seimbang				✓
8	Penjelasan di video dalam E-LKPD dapat mempermudah siswa memahami Langkah kerja dan konsep operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat				✓
9	Media Manik-Manik untuk mengeksplorasi yang terdapat pada E-LKPD membantu dalam memahami konsep materi yang disajikan				✓
10	E-LKPD pada materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dapat memotivasi siswa untuk belajar matematika				✓
11	E-LKPD pada materi operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dapat digunakan sebagai media belajar mandiri bagi siswa				✓
12	Kalimat yang digunakan dalam E-LKPD mudah dimengerti				✓
13	Tampilan E-LKPD menarik				✓

Untuk kepentingan dalam revisi E-LKPD yang dikembangkan dimohonkan menuliskan saran/perbaikan pada tempat yang disediakan di bawah:

Kritikan dan masukan:

.....

Abiansemal, 23 Mei 2022

Guru Matematika Kelas VI


 Wayan Yuda Ramandika, S.Pd

Lampiran 11. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
UPT. DISDIKORA KECAMATAN ABIANSEMAL
SD NO. 1 SELAT
Br. Tegal, Desa Selat, Ked Abiansemal, Kab. Badung

SURAT KETERANGAN
No. 045/16/SD/2109

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SD No 1 Selat Menerangkan

Bahwa :

Nama : Ni Made Anggreni Dwikasihati
NIM : 1913013001
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Ganesha

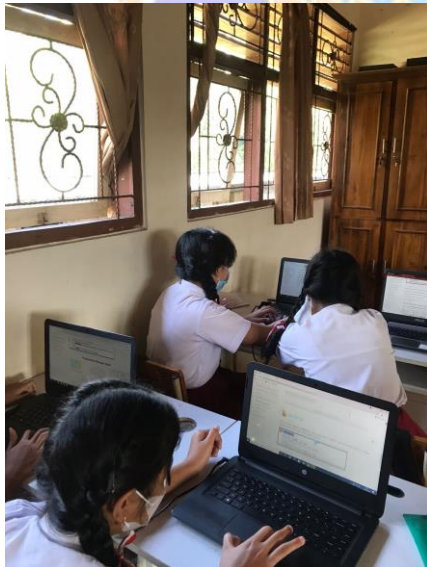
Memang benar yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan penelitian di SD No 1 Selat untuk penyusunan Skripsi / Tugas Akhir

Demikian surat ini di buat dengan sebenarnya, untuk dapat digunakan dengan semestinya.

Selat, 24 Mei 2022
Kepala SD No 1 Selat


Ni Made Sukavanti, SPd. SD
NIP. 19711230-199303 2 003

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



RIWAYAT HIDUP



Ni Made Anggreni Dwikasihati lahir di Denpasar pada tanggal 12 Oktober 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Wayan Kartana dan Ibu Ni Nyoman Ratni. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat tinggal di Br. Selat, Desa Selat, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan dasar di SD No 1 Selat. Melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 1 Abiansemal dan lulus tahun 2015. Kemudian pendidikan sekolah menengah atas diselesaikan di SMA Negeri 1 Abiansemal pada tahun 2018. Sejak tahun 2018 hingga penyusunan skripsi, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Matematika di Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja. Penulis adalah mahasiswa yang juga aktif dalam organisasi di jurusan mulai tahun 2018 hingga 2021. Pada semester akhir tahun 2022 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan E-LKPD Eksploratif Berbasis eXe-Learning Berbantuan Geogebra Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Sekolah Dasar”.

