Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian SD N 5 Peringsari

PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SATUAN PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR
NEGERI 5 PERINGSARI

Alamat : Dsn.Taman Darma, Peringsari,Selat, karangasem . Kode pos: 80862. Telp

SURAT KETERANGAN
Nomor : 08.007/SD N 5 PERINGSARI/VI/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:Ni Nyoman Duri, S.Pd.SD
NIP	: 196412311986062046
Jabatan	: Kepala Sekolah
Sekolah	: SD Negeri 5 Pering Sari
AlamatSekolah	: Banjar Dinas Taman Darma, Desa Pering Sari, Kecamatan Selat, Kabupaten Karangasem

Dengan ini menerangkan dengan sebenarnya bahwa mahasiswa berikut :

Nama	: I Putu Yudha Kartina Marta
NIM	: 1711031161
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Prodi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
JudulPenelitian	: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Andoid pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaannya Kelas IV SD/MI

Memang benar telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD Negeri 5 Pering Sari.

Demikian Surat Pernyataan kami buat dengan sebenarnya dan penuh rasa tanggungjawab untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Taman Darma, 7 Januari 2021
Kepala SD Negeri 5 Pering Sari

Ni Nyoman Duri, S.Pd.SD
NIP. 196412311986062046

Lampiran 2. Surat Keterangan Ahli Materi (Judges)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN AHLI MATERI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Kadek Edi Yudiana, M.Pd.
NIP : 198410082013050113 1
Jabatan : Dosen Program Studi
Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan.

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Putu Yudha Kartina Marta
NIM : 1711031161
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, 20 Juli 2021
Penilai,

I Kadek Edi Yudiana, M.Pd.
NIP. 198410082013050113 1

Lampiran 3. Surat Keterangan Ahli Media

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN AHLI MEDIA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP : 197108152001121001
Jabatan : Dosen Program Studi
Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan.

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Putu Yudha Kartina Marta
NIM : 1711031161
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,23 Juli2021
Penilai,

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

Lampiran 4. Hasil Kuesioner Ahli Media

ANGKET PENILAIAN PRODUK
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN IPA MATERI ALAT INDRA MANUSIA DAN PEMELIHARAANNYA KELAS IV SD/MI
(GURU SD KELAS IV)

Judul Penelitian	: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaan Kelas IV SD/MI
Sasaran Program	: Kelas IV SD Negeri 5 Peringsari
Peneliti	: I Putu Yudha Kartina Marta
Pembimbing	: Drs. I Gusti Ngurah Japa, M. Pd (Pembimbing 1) Drs. Ndara Tanggu Renda. S.Pd., M.Pd (Pembimbing 2)
Instansi	: Universitas Pendidikan Ganesha
Nama Validator	: Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.
Instansi/Lembaga	: Undiksha.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaan Kelas IV SD/MI", saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap video pembelajaran IPA materi alat indra manusia dan pemeliharaan sebagai salah satu inovasi media pembelajaran yang dikembangkan dengan mengisi angket penilaian media. Angket penilaian ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang video pembelajaran yang dikembangkan, sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya video pembelajaran IPA materi alat indra manusia dan pemeliharaan tersebut untuk

Lampiran 5. Hasil Kuesioner Ahli Media

ANGKET PENILAIAN PRODUK
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN IPA MATERI ALAT INDRA MANUSIA DAN PEMELIHARAANNYA KELAS IV SD/MI
(GURU SD KELAS IV)

Judul Penelitian	: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaan Kelas IV SD/MI
Sasaran Program	: Kelas IV SD Negeri 5 Peringsari
Peneliti	: I Putu Yudha Kartina Marta
Pembimbing	: Drs. I Gusti Ngurah Japa, M. Pd (Pembimbing 1) Drs. Ndara Tanggu Renda. S.Pd., M.Pd (Pembimbing 2)
Instansi	: Universitas Pendidikan Ganesha
Nama Validator	: Dr. I Gusti Ayu Tri Agustina, S.Pd., M.Pd.
Instansi/Lembaga	: Undiksha

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaan Kelas IV SD/MI", saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap video pembelajaran IPA materi alat indra manusia dan pemeliharaan sebagai salah satu inovasi media pembelajaran yang dikembangkan dengan mengisi angket penilaian media. Angket penilaian ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang video pembelajaran yang dikembangkan, sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya video pembelajaran IPA materi alat indra manusia dan pemeliharaan tersebut untuk

Lampiran 6. Hasil Kuesioner Guru

menstimulasi kemampuan empati anak. Penilaian, komentar dan saran yang Bapak/Ibu berikan akan digunakan sebagai indikator kualitas dan pertimbangan untuk perbaikan video pembelajaran IPA materi alat indra manusia dan pemeliharaan. Atas perhatian dan kesediaannya untuk mengisi angket penilaian materi ini, saya ucapkan terima kasih.

A. Petunjuk

Penilaian ini dilakukan dengan memberikan tanda cek (√) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu untuk setiap butir dalam penilaian dengan ketentuan sebagai berikut.

Keterangan Jawaban

No	Skor	Keterangan
1	Skor 4	Sangat Setuju (SS)
2	Skor 3	Setuju (S)
3	Skor 2	Tidak Setuju (TS)
4	Skor 1	Sangat Tidak Setuju (STS)

B. Penilaian Video Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Pembelajaran IPA Materi Alat Indra Manusia dan Pemeliharaan Kelas IV SD/MI Oleh Ahli Materi

Font size 12 pt

No	Indikator	Skala Penilaian				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Media dibuat dengan jelas dan menarik					
2	Menggunakan bentuk-bentuk sesuai dengan tema					
3	Tipe video pembelajaran alat indra manusia yang dijelaskan dalam video sesuai dengan tingkat kemampuan anak					
4	Kemudahan pemahaman dalam penggunaan media video pembelajaran alat indra manusia bagi siswa					
5	Gambar yang digunakan dalam penyampaian materi video pembelajaran alat indra manusia mudah dipahami					
6	Gambar/bentuk-bentuk yang digunakan ~~baik kualitasnya~~					
7	Materi yang disajikan sesuai dengan rumusan tujuan					
8	Mudah dijelaskan oleh guru					

Berkualitas baik.

Lampiran 7. Surat Keterangan Uji Judges

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 31372
Laman www.fip.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI JUDGES 2

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Gusti Ayu Tri Agustina, S.Pd., M.Pd
NIP : 198408282009122005
Jabatan : Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan.

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : I Putu Yudha Kartina Marta
NIM : 1711031161
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, 24 Juni 2021
Penilai

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