

# LAMPIRAN

Lampiran 01 Surat ijin penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG**  
**DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA**  
**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 4 SINGARAJA**

Alamat : Jl. Srikandi, Babakan - Sambangan, Singaraja - Bali 81161  
Telp / Fax : (0362)26018 / 32824  
Email : smpn4\_singaraja@yahoo.co.id  
Website : www.smpn4singaraja.blogspot.com



No : 007/SMPN.4/LL/XII/2019  
Lamp : -  
Hal : Balasan

Kepada Yth.  
Wakil Dekan I Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
di -  
Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan surat dari Kementerian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Universitas Pendidikan Ganesha Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Nomor :153/UN48.12.1/PP/2019, Tanggal 22 Oktober 2019, Perihal Ijin Melakukan Observasi, Maka sehubungan dengan hal tersebut Kepala SMP Negeri 4 Singaraja dengan ini mengijinkan mahasiswa atas nama :

Nama : Markus Dominique Simbolon  
NIM : 1616011051  
Tahun Akademik : 2019/2020  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan UNDIKSHA

Untuk melakukan Observasi di SMP Negeri 4 Singaraja, sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan.

Demikian surat kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Singaraja, 20 Desember 2019  
Kepala SMP Negeri 4 Singaraja

Putu Budjastana, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19721008 199802 1 002

Lampiran 02 Surat tugas



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
Alamat : Kampus FOK Undiksha Jincgdalem, Singaraja-Bali

SURAT TUGAS

Nomor: 62.10 /UN48.12.5/PP/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : Dr. Wahjoedi, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 197001291994031002  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Sebagai : Pembimbing I
2. Nama : Ni Luh Putu Sphyanawati, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198403032008122004  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Sebagai : Pembimbing II

Dalam rangka penyelesaian Skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

Nama : Markus Dominique Simbolon  
NIM : 1616011051  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Judul : Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi  
*Passing* Bola Voli Kelas VII SMP Negeri 4  
Singaraja

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Ketua Budaya Astra, S.Pd., M.Or.  
NIP. 196804081997031002

Singaraja, 23 Oktober 2019  
Ketua Jurusan,

I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

Lampiran 03 Surat tugas uji ahli isi mata pelajaran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA**

Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

**SURAT TUGAS**

Nomor: 12.10 /UN48.12.5/PP/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
NIP : 198503082019031005  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Sebagai : **Ahli Isi**

Dalam rangka penyelesaian Skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

- Nama : Markus Dominique Simbolon  
NIM : 1616011051  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Judul : Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi  
*Passing* Bola Voli Kelas VII SMP Negeri 4  
Singaraja

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



I Ketut Budaya Astra, S.Pd., M.Or  
NIP. 196804081997031002

Singaraja, 15 Oktober 2020  
Ketua Jurusan,

I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002



Lampiran 04 Surat tugas uji ahli media pembelajaran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
Alamat : Kamus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

**SURAT TUGAS**

Nomor: 12.10 /UN48.12.5/PP/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : Dewa Gede Agus Prabawa, S.Pd.,M.Pd.  
NIP : 2013.5.108  
Prodi. : Teknologi Pendidikan  
Jurusan : Ilmu Pendidikan Psikologi dan Bimbingan  
Sebagai : **Ahli Media**

Dalam rangka penyelesaian Skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

- Nama : Markus Dominique Simbolon  
NIM : 1616011051  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Judul : Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi  
*Passing* Bola Voli Kelas VII SMP Negeri 4  
Singaraja

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dekan,  
Ketut Budaya Astra, S.Pd., M.Or  
NIP. 196804081997031002

Singaraja, 15 Oktober 2020  
Ketua Jurusan,

I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

Lampiran 05 Surat uji ahli desain pembelajaran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA**  
Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

**SURAT TUGAS**

Nomor: 12.10 /UN48.12.5/PP/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198104142006041001  
Prodi. : Teknologi Pendidikan  
Jurusan : Ilmu Pendidikan Psikologi dan Bimbingan  
Sebagai : **Ahli Desain**

Dalam rangka penyelesaian Skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

- Nama : Markus Dominique Simbolon  
NIM : 1616011051  
Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Judul : Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi  
*Passing* Bola Voli Kelas VII SMP Negeri 4  
Singaraja

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dekan,  
Ketut Budaya Astra, S.Pd., M.Or  
NIP. 196804081997031002

Singaraja, 15 Oktober 2020  
Ketua Jurusan,

I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

Lampiran 06 Instrumen uji ahli isi mata pelajaran

**INSTRUMEN UJI COBA MEDIA  
AHLI ISI MATA PELAJARAN**

Petunjuk :

1. Berikan penilaian atas beberapa pernyataan dibawah ini dengan memberikan skor, sesuai dengan media yang dikembangkan oleh peneliti.
2. Setelah memberikan penilaian, berikan masukan, saran, maupun komentar terkait media yang dikembangkan oleh peneliti. Ada 5 skor yang terdiri atas :  
1 = Sangat Kurang , 2 = Kurang , 3 = Cukup, 4 = Baik, 5 = Sangat Baik

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Kejelasan penyajian materi				✓	
2	Kejelasan sikap wal, pelaksanaan, dan akhir teknik dasar <i>passing</i> bolavoli					✓
3	Kejelasan indikator dan tujuan				✓	
4	Kelengkapan materi				✓	
5	Kejelasan bahasa yang digunakan					✓
6	Kemudahan memahami materi				✓	
7	Kejelasan informasi pada ilustrasi gambar					✓
8	Kecukupan evaluasi				✓	
9	Kesesuaian evaluasi dan tujuan					✓
10	Kemenarikan tampilan video pembelajaran					✓
	<b>Jumlah</b>				20	25
	<b>Total</b>				45	

Masukan, Saran dan Komentar:

1. Pada saat pelaksanaan *passing* atas dan bawah, untuk teknik dasar kaki tetap dalam keadaan seimbang tidak ada salah satu kaki maju ke depan
2. Pergelangan tangan jangan lurus tapi ada tekukan pada *passing* bawah
3. Adanya perbaikan pada sikap pelaksanaan *passing* bawah: a. tempat perkenaan bola di area pergelangan tangan, b. sudut perkenaan tangan  $45^\circ$ , c. pergelangan tangan dibawa ke bawah setelah memukul

Singaraja, 17 November 2020  
Ahli Isi Mata Pelajaran,



I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
NIP. 198503082019031005



## Lampiran 07 Instrumen uji ahli media pembelajaran

### INSTRUMEN UJI COBA MEDIA AHLI MEDIA PEMBELAJARAN

Petunjuk :

- Berikan penilaian atas beberapa pernyataan dibawah ini dengan memberikan skor, sesuai dengan media yang dikembangkan oleh peneliti.
- Setelah memberikan penilaian, berikan masukan, saran, maupun komentar terkait media yang dikembangkan oleh peneliti. Ada 5 skor yang terdiri atas :  
1 = Sangat Kurang , 2 = Kurang , 3 = Cukup, 4 = Baik, 5 = Sangat Baik

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Kesesuaian media dan tujuan					√
2	Kesesuaian media dengan peserta didik					√
3	Kejelasan tampilan teks				√	
4	Nilai estetika penggunaan teks secara keseluruhan				√	
5	Kualitas tampilan gambar					√
6	Kesesuaian tata letak gambar dengan teks					√
7	Kesesuaian video dengan materi					√
8	Kualitas suara/sound					√
9	Kelancaran video					√
10	Kejelasan bahasa yang digunakan					√
11	Keseimbangan warna					√
12	Kesatuan media				√	
	<b>Jumlah</b>				12	45
	<b>Total</b>				57.	

Masukan, Saran dan Komentar:

- Secara umum video sudah bagus
- Pada setiap teknik agar ditayangkan teks, misalnya Passing Bawah, Passing atas, dsb.
- Perlu ada selingan pada setiap materi berupa munculnya presenter yang memberikan penguatan materi
- Pada bagian penutup presenter memberikan simpulan materi dan barangkali ada tugas yang perlu dipraktikkan oleh audien/peserta didik

Singaraja, 4 November 2020 .  
n,



NIP. 2013.5.108

a, S.Pd., M.Pd.



## Lampiran 08 Instrumen uji ahli desain pembelajaran

### INSTRUMEN UJI COBA MEDIA AHLI DESAIN PEMBELAJARAN

Petunjuk :

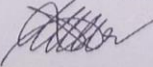
1. Berikan penilaian atas beberapa pernyataan dibawah ini dengan memberikan skor, sesuai dengan media yang dikembangkan oleh peneliti.
2. Setelah memberikan penilaian, berikan masukan, saran, maupun komentar terkait media yang dikembangkan oleh peneliti. Ada 5 skor yang terdiri atas :  
1 = Sangat Kurang , 2 = Kurang , 3 = Cukup, 4 = Baik, 5 = Sangat Baik

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Kemenarikan tampilan video					√
2	Keseimbangan tata warna					√
3	Kejelasan petunjuk penggunaan media video				√	
4	Ketepatan penggunaan desain penyajian materi					√
5	Kejelasan paparan materi					√
6	Kesesuaian ukuran huruf yang digunakan				√	
7	Kesesuaian tata letak teks dengan gambar					√
8	Konsistensi dengan tujuan pembelajaran					√
9	Kesesuaian penempatan komponen media video					√
10	Kesesuaian evaluasi dan tujuan				√	
	<b>Jumlah</b>				12	35
	<b>Total</b>					47.

Masukan, Saran, Komentar :

1. Rumusan tujuan pembelajaran sebaiknya menunjukkan komponen Audience, Behavior, Condition, Degree (ABCD)
2. Sebaiknya ditambahkan kesimpulan di akhir video (berupa teks deksiptif) dan tambahkan soal evaluasi seperti ditanyakan pada instrumen point 10
3. Petunjuk penggunaan medi video (poin 3) dan petunjuk belajar juga belum ada

Singaraja, 3 Nopember 2020  
Ahli Desain Pembelajaran,



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198104142006041001

Lampiran 09 Jadwal penelitian

No	Nama Kegiatan	Juni				Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi dan wawancara																												
2	Pengajuan Judul																												
3	Bimbingan																												
4	Analisis																												
5	Ujian Proposal																												
6	Revisi																												
7	Pembuatan Media Video																												
8	Uji Ahli dan Revisi Produk																												
9	Bimbingan																												
10	Ujian Skripsi																												



Lampiran 10 Dokumentasi pada guru PJOK



## RIWAYAT HIDUP



Markus Dominique simbolon kelahiran Simpang tangsi pada tanggal 06 Juli 1997. Terlahir dari pasangan atas nama Drs. Saut Simbolon dan Delima Samosir S.Pd. Penulis memiliki kewarganegaarn Indonesia dan memeluk agama Kristen Protestan. Penulis telah menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 2 Tanah Jawa,

yang lulus pada Tahun 2009. Telah menyelesaikan pendidikan tingkat menengah di SMPN 1 Tanah Jawa yang lulus pada Tahun 2012. Dan telah menyelesaikan pendidikan tingkat atas di SMAN 6 Pematang Siantar yang lulus pada Tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan masa studi di Universitas Pendidikan Ganesha di Program Studi S1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi. Dan lulus sebagai sarjana S1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi di Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.

