




# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing



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

---

**SURAT TUGAS**  
 Nomor: 07.01/UN48.12.5/PP/2023


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

1. Nama : Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or.  
 NIP : 198003112008121002  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Sebagai : Pembimbing Utama
2. Nama : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
 NIP : 198503082019031005  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Sebagai : Pembimbing Wakil

dalam rangka penyelesaian skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

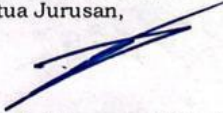
Nama : Muhammad Afif Rahmatulah  
 NIM : 1916011017  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga  
 Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura untuk Peserta Didik SD

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



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

Singaraja, 11 Januari 2022  
 Ketua Jurusan,



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

## Lampiran 2. Surat Persetujuan Dosen Pembimbing

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi *Android* dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024.

Nama : Muhammad Afif Rahmatullah


NIM : 1916011017

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga


Telah mendapat persetujuan dari pembimbing untuk disidangkan di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Pembimbing I,



Dr. Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or.  
NIP. 198003112008121002

Pembimbing II,



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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga



Dr. Made Agus Wijaya, S. Pd, M. Pd  
NIP. 198008112008121001

### Lampiran 3. Surat Ijin Melaksanakan Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
 FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
 Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali  
 Telp. (0362) 25571, Fax. (03620) 25571 Kode Pos. 81116

Singaraja, 22 Pebruari 2023

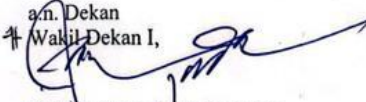
Nomor : 34/ UN48.12.1/PP/2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin melakukan observasi

Yth. : Kepala SD Negeri 3 Banjar Jawa  
 di  
 Singaraja

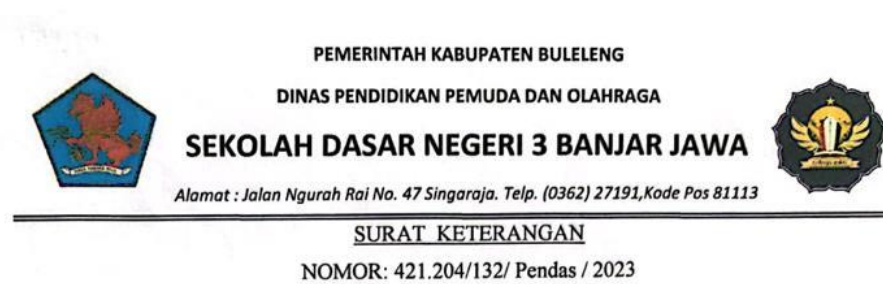
Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) diwajibkan untuk melakukan observasi awal tentang proses Pembelajaran di Sekolah, sebagai syarat pengajuan judul penelitian (skripsi) di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi. Kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengijinkan mahasiswa di bawah ini untuk melakukan observasi di Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama	: Muhammad Afif Rahmatullah
Nomor Induk Mahasiswa	: 1916011017
Tahun Akademik	: 2022/2023
Jurusan	: Pendidikan Olahraga
Fakultas	: Olahraga dan Kesehatan

Atas perhatian dan bantuan Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
 Wakil Dekan I,  
  
 Dr. I Ketut Yoda, S.Pd.,M.Or  
 NIP 196805172001121001

## Lampiran 4. Surat Sudah Melaksanakan Observasi



Yang bertandatangan di bawah ini, Plt.Kepala Sekolah Dasar Negeri 3 Banjar Jawa,  
Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng:

Nama : I Gede Indra Supriadi, M.Pd.  
NIP. : 198703182014021001  
Pangkat/Golongan : Penata/IIIb  
Jabatan : Plt.Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SD Negeri 3 Banjar Jawa

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Afif Rahmatullah  
NIM : 1916011017  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Fakultas : Olahraga Kesehatan

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan Observasi awal tentang proses Pembelajaran, sebagai syarat pegajuan judul penelitian ( skripsi ) di SD Negeri 3 Banjar Jawa

Demikian surat keterangan ini diberikan pada yang bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 14 Maret 2023

Plt.Kepala Sekolah SD N 3 Banjar Jawa



## Lampiran 5. Surat Ijin Melaksanakan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
 FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
 Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali  
 Telp. (0362) 25571, Fax. (03620 25571 Kode Pos. 81116

Singaraja, 13 Juni 2023

No : 100/UN48.12.1/PP/2023  
 Lampiran : -  
 Prihal : Melakukan Penelitian

Yth. : Kepala SD N 3 Banjar Jawa  
 di  
 Singaraja

Dengan Hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Pendidikan Ganesha diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan prihal tersebut kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk menggunakan obyek penelitian.

Nama : Muhammad Afif Rahmatullah  
 NIM : 1916011017  
 Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi  
 Fakultas : Olahraga dan Kesehatan  
 Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android Dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024.

Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or  
 NIP 196805172001121001

## Lampiran 6. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAAHRAGA  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 3 BANJAR JAWA**  
Alamat : Jalan Ngurah Rai No. 47 Singaraja. Telp. (0362) 27191, Kode Pos 81113



### SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.204/022/Pendas/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SD Negeri 3 Banjar Jawa, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng

Nama	: I Gede Indra Supriadi, M.Pd.
NIP	: 198703182014021001
Pangkat/Golongan	: Penata, III/c
Jabatan	: Plt. Kepala SD Negeri 3 Banjar Jawa
Unit Kerja	: SD Negeri 3 Banjar Jawa

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: Muhammad Afif Rahmatullah
NIM	: 1916011017
Tahun Akademik	: 2022/2023
Jurusan	: Pendidikan Olahraga
Fakultas	: Olahraga Kesehatan

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan Penelitian Tentang Proses Pembelajaran, sebagai syarat pengajuan judul penelitian (skripsi) di SD Negeri 3 Banjar Jawa.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya, terima kasih

Singaraja, 14 Agustus 2023  
Plt. Kepala SD Negeri 3 Banjar Jawa  
  
Sri Pushtasari, M.Pd.  
NIP. 198210072009022001

## Lampiran 7. Surat Tugas Pakar/Ahli Isi, Media, dan Desain



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

### SURAT TUGAS

Nomor:16.07/UN48.12.5/PP/2023

Merujuk surat rekomendasi Pembimbing Skripsi terkait Pakar/Ahli untuk melakukan validasi instrumen penelitian mahasiswa, maka kami yang bertanda tangan di bawah Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
 NIP : 198206062008121002  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha  
 Sebagai : Ahli Isi Materi Pembelajaran
2. Nama : I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.  
 NIP : 199503022019031006  
 Prodi. : Pendidikan Teknik Informatika  
 Jurusan : FTK Undiksha  
 Sebagai : Pakar Media dan Desain Pembelajaran
3. Nama : Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd.  
 NIP : 198202142008121004  
 Instansi : Teknologi Pendidikan  
 Sebagai : Pakar Desain/Media Pembelajaran

dalam rangka melakukan validasi instrumen penelitian skripsi mahasiswa tersebut, di bawah ini:

- Nama : Muhammad Afif Rahmatulah  
 NIM : 1916011017  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha  
 Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura untuk Peserta Didik SD Tahun 2023/2023

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kebudayaan Astra, S.Pd., M.Or.  
 NIP. 196504081997031002

Singaraja, 6 Juli 2023  
 Ketua Jurusan,

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



**Lampiran 8. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis aplikasi android dalam olahraga sepak takraw materi teknik dasar sepak kura untuk sekolah dasar tahun 2023/2024 .**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.company.yuktakraw>

**Lampiran 9. Hasil Penilaian Uji Ahli Isi/Materi Pembelajaran**

**VALIDASI INSTRUMEN**

**UJI AHLI ISI/MATERI PEMBELAJARAN TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM OLAHRAGA SEPAK TAKRAW MATERI TEKNIK DASAR SEPAK KURA UNTUK PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR TAHUN 2023/2024**

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android Dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024  
 Sasaran : Peserta Didik Sekolah Dasar  
 Peneliti : Muhammad Afif Rahmatullah  
 Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga  
 Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

**A. Petunjuk Pengisian**

- Baca dan cermati kisi-kisi dan komponen penilaian/pernyataan instrumen
- Berikan tanda *checklist* (✓) pada kolom kriteria penilaian yang paling sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu terhadap setiap pernyataan komponen penilaian.
- Rentang skor setiap komponen penilaian menggunakan skala 5 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:  
 1 = Sangat Kurang  
 2 = Kurang  
 3 = Cukup  
 4 = Baik  
 5 = Sangat Baik
- Berikan komentar dan saran perbaikan Bapak/Ibu terhadap masing-masing aspek penilaian

**B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Isi/Materi Pembelajaran**

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Materi pembelajaran sudah sesuai dengan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)					✓
2	Materi pembelajaran sudah sesuai dengan indikator pembelajaran					✓
3	Materi pembelajaran sudah sesuai dengan dasar kompetensi					✓
4	Isi materi pembelajaran yang disampaikan sudah lengkap					✓
5	Media yang dirancang mudah dipahami					✓
6	Informasi pada ilustrasi gambar disampaikan dengan jelas					✓

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
7	Materi pembelajaran disampaikan dengan lancar dan jelas					✓
8	Intonasi yang disampaikan dalam menyampaikan materi pembelajaran terdengar jelas					✓
9	Kalimat materi pembelajaran yang digunakan sudah efektif					✓
10	Mixing audio pada media sudah sesuai					✓
11	Media pembelajaran sudah selaras dengan materi pembelajaran					✓
12	Audio, video, teks dan gambar pada media pembelajaran sudah selaras dengan materi pembelajaran					✓
13	Materi yang dijelaskan mudah untuk dipahami					✓
14	Materi pembelajaran dapat menambah pengetahuan peserta didik					✓
15	Media dapat meningkatkan kemampuan hasil belajar peserta didik					✓

**SARAN PERBAIKAN**

.....

.....

.....

.....

.....

Singaraja,  
 Ahli Isi/Materi Pembelajaran

.....

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



## Lampiran 10. Hasil Penilaian Uji Ahli Desain Pembelajaran

### VALIDASI INSTRUMEN UJI AHLI DESAIN PEMBELAJARAN TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM OLAHRAGA SEPAK TAKRAW MATERI TEKNIK DASAR SEPAK KURA UNTUK PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR TAHUN 2023/2024

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android Dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024

Sasaran : Peserta Didik Sekolah Dasar

Peneliti : Muhammad Afif Rahmatullah

Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

#### A. Petunjuk Pengisian

- 1) Baca dan cermati kisi-kisi dan komponen penilaian/pernyataan instrumen
- 2) Berikan tanda *checklist* (√) pada kolom kriteria penilaian yang paling sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu terhadap setiap pernyataan komponen penilaian.
- 3) Rentang skor setiap komponen penilaian menggunakan skala 5 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:
  - 1 = Sangat Kurang
  - 2 = Kurang
  - 3 = Cukup
  - 4 = Baik
  - 5 = Sangat Baik
- 4) Berikan komentar dan saran perbaikan Bapak/Ibu terhadap masing-masing aspek penilaian

#### B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Kejelasan petunjuk penggunaan media pembelajaran					√
2	Ketepatan penggunaan desain penyajian materi				√	
3	Materi pembelajaran yang dijelaskan singkat dan jelas					√
4	Keseimbangan tata warna				√	
5	Kesesuaian ukuran huruf yang digunakan pada media pembelajaran					√
6	Tampilan atau <i>lay out</i> teks dan gambar menarik				√	

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
7	Kesesuaian penempatan komponen pada media pembelajaran				✓	
8	Tulisan pada media pembelajaran mudah dipahami oleh peserta didik					✓
9	Model gambar pada media pembelajaran sesuai dengan karakteristik peserta didik				✓	
10	Media pembelajaran mudah dibawa/praktis					✓
11	Media pembelajaran mudah disimpan					✓
12	Perawatan media pembelajaran sederhana					✓
13	Media pembelajaran mudah diakses					✓
14	Media pembelajaran dapat dilihat atau dipelajari kapan saja					✓

**SARAN PERBAIKAN**

Tambahkan tata letak video di materi

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Singaraja,  
Ahli Desain Pembelajaran



Dr. I Gede Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd.  
NIP. 198202142008121004

## Lampiran 11. Hasil Penilaian Uji Ahli Media Pembelajaran

**VALIDASI INSTRUMEN**  
**UJI AHLI MEDIA PEMBELAJARAN TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA**  
**PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM**  
**OLAHRAGA SEPAK TAKRAW MATERI TEKNIK DASAR SEPAK KURA UNTUK**  
**PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR TAHUN 2023/2024**

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android Dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024

Sasaran : Peserta Didik Sekolah Dasar

Peneliti : Muhammad Afif Rahmatullah

Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

### A. Petunjuk Pengisian

- 1) Baca dan cermati kisi-kisi dan komponen penilaian/pernyataan instrumen
- 2) Berikan tanda *checklist* (✓) pada kolom kriteria penilaian yang paling sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu terhadap setiap pernyataan komponen penilaian.
- 3) Rentang skor setiap komponen penilaian menggunakan skala 5 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:  
 1 = Sangat Kurang  
 2 = Kurang  
 3 = Cukup  
 4 = Baik  
 5 = Sangat Baik
- 4) Berikan komentar dan saran perbaikan Bapak/Ibu terhadap masing-masing aspek penilaian

### B. Lembar Validasi Instrumen Ahli Media Pembelajaran

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
1	Tampilan isi aplikasi pembelajaran terlihat jelas					✓
2	Volume pada audio media aplikasi pembelajaran terdengar dengan jelas					✓
3	Teks pada media pembelajaran mudah dibaca					✓
4	Tampilan isi aplikasi terlihat rapi					✓
5	Posisi pengambilan gambar dan video sudah efektif					✓
6	Backgraund pada media pembelajaran sesuai dengan materi pembelajaran					✓

No	Kriteria	Skor				
		1	2	3	4	5
7	Media pembelajaran mampu menarik minat Peserta didik dalam proses pembelajaran					✓
8	Backsound pada media pembelajaran terdengar jelas					✓
9	Kualitas gambar pada aplikasi beresolusi tinggi					✓
10	Media pembelajaran lancar saat digunakan					✓
11	Audio, gambar, teks dan video pada media aplikasi pembelajaran pembelajaran mudah dipahami					✓
12	Teks, video, dan gambar sesuai dengan karakteristik peserta didik					✓
13	Media aplikasi pembelajaran mudah diakses oleh peserta didik					✓
14	Media pembelajaran dapat digunakan berulang-ulang untuk proses pembelajaran					✓
15	Media aplikasi pembelajaran praktis digunakan					✓

#### SARAN PERBAIKAN

- Tambahkan tombol mulai di bagian petunjuk
- Frame materi pada Sejarah diperbesar, sehingga bisa menambah ilustrasi, agar tidak monoton teks saja.

Singaraja,  
Ahli Media Pembelajaran



I Nengah Eka Mertyasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199503022019031006



Lampiran 12. Hasil Penilaian Uji Kelompok Kecil

**Instrumen Uji Kelompok Kecil**

Nama : Ali Kh. Algel S.Pp  
 No Absen : 20  
 Kelas : VC

**Petunjuk/Pengisian**

- Baca dan cermat kisi-kisi dan komponen penilaian pernyataan instrumen
- Berikan tanda ceklist (✓) pada kolom kriteria penilaian yang paling sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu terhadap setiap pernyataan komponen penilaian.
- Rentang skor setiap komponen penilaian menggunakan skala 5 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:  
 1 = Sangat Kurang  
 2 = Kurang  
 3 = Cukup  
 4 = Baik  
 5 = Sangat Baik
- Berikan komentar dan saran maupun masukan bapak/ibu terhadap produk yang dinilai

No	Kriteria	1	2	3	4	5
1	Audio, gambar, teks, dan video pada media aplikasi pembelajaran mudah dipahami					✓
2	Teks, gambar, dan video sesuai dengan karakteristik peserta didik					✓
3	Isi materi pembelajaran yang disampaikan lengkap					✓
4	Media aplikasi pembelajaran yang dirancang mudah dipahami					✓
5	Informasi pada ilustrasi gambar disampaikan dengan jelas					✓
6	Materi pembelajaran disampaikan dengan lancar dan jelas					✓
7	Intonasi yang disampaikan dalam penyampaian materi pembelajaran terdengar dengan jelas					✓
8	Kalimat yang digunakan untuk penjelasan materi mudah dipahami/kesukatan konsep materi					✓
9	Bahasa yang digunakan komunikatif					✓
10	Media aplikasi pembelajaran mudah diakses oleh peserta didik					✓
11	Media pembelajaran dapat digunakan berulang-ulang untuk proses pembelajaran					✓
12	Media aplikasi pembelajaran praktis digunakan					✓

13	Materi pembelajaran yang dijelaskan mudah untuk dipahami					✓
14	Media pembelajaran dapat menambah pengetahuan peserta didik					✓
15	Media aplikasi pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik					✓

**Komentar dan Saran**  
Baik, sangat bermanfaat

---

**Instrumen Uji Kelompok Kecil**

Nama : Yohanes Kadek Atiha Kristiana S.P.  
 No Absen : 34  
 Kelas : VC ISC

**Petunjuk/Pengisian**

- Baca dan cermat kisi-kisi dan komponen penilaian pernyataan instrumen
- Berikan tanda ceklist (✓) pada kolom kriteria penilaian yang paling sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu terhadap setiap pernyataan komponen penilaian.
- Rentang skor setiap komponen penilaian menggunakan skala 5 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:  
 1 = Sangat Kurang  
 2 = Kurang  
 3 = Cukup  
 4 = Baik  
 5 = Sangat Baik
- Berikan komentar dan saran maupun masukan bapak/ibu terhadap produk yang dinilai

No	Kriteria	1	2	3	4	5
1	Audio, gambar, teks, dan video pada media aplikasi pembelajaran mudah dipahami					✓
2	Teks, gambar, dan video sesuai dengan karakteristik peserta didik					✓
3	Isi materi pembelajaran yang disampaikan lengkap					✓
4	Media aplikasi pembelajaran yang dirancang mudah dipahami					✓
5	Informasi pada ilustrasi gambar disampaikan dengan jelas					✓
6	Materi pembelajaran disampaikan dengan lancar dan jelas					✓
7	Intonasi yang disampaikan dalam penyampaian materi pembelajaran terdengar dengan jelas					✓
8	Kalimat yang digunakan untuk penjelasan materi mudah dipahami/kesukatan konsep materi					✓
9	Bahasa yang digunakan komunikatif					✓
10	Media aplikasi pembelajaran mudah diakses oleh peserta didik					✓
11	Media pembelajaran dapat digunakan berulang-ulang untuk proses pembelajaran					✓
12	Media aplikasi pembelajaran praktis digunakan					✓

13	Materi pembelajaran yang dijelaskan mudah untuk dipahami					✓
14	Media pembelajaran dapat menambah pengetahuan peserta didik					✓
15	Media aplikasi pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik					✓

**Komentar dan Saran**  
Very Good

### Lampiran 13. Hasil Penilaian Uji Kelompok Besar

The image displays 12 pages of handwritten test results, organized into a 3x4 grid. Each page is a 'Lembaran 13. Kelompok Besar' (Group Large Sheet 13) and contains the following elements:

- Header:** 'Lembaran 13. Kelompok Besar', 'Nama', 'No. Absen', and 'Kelas'.
- Table:** A small table with 4 columns and 4 rows for marking, with handwritten checkmarks.
- Prinsip/Program:** A list of 13 numbered items for evaluation, such as '1. Bagaimana pendapatmu tentang...?', '2. Bagaimana pendapatmu tentang...', etc.
- Handwritten Notes:** Each page has handwritten notes and checkmarks next to the evaluation items. Some pages have additional handwritten text like 'Tugas & Materi' or 'Tugas & Materi'.

The handwriting is in Indonesian, and the sheets are filled with checkmarks and some additional notes, indicating the results of the group assessment.

Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan





## RIWAYAT HIDUP



Muhammad Afif Rahmatullah lahir di Lumajang, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 12 Desember 2000. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara dari pasangan suami istri Bapak Yono dan Ibu Suindah Wijayanti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beraga Islam. Kini penulis beralamatkan di Perum Bumi Biting Indah Blok 3 No.1 RT.037/RW.010, Kelurahan Kuturenon, Kecamatan Sukodono, Kota Lumajang, Provinsi Jawa Timur. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 01 Kutorenon dan lulus pada tahun 2012, kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama di SMP Negeri 1 Sukodono dan lulus pada tahun 2015, Selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Lumajang dan lulus pada tahun 2018. Kemudian pada tahun 2019 penulis diterima menjadi mahasiswa Program S1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester tujuh dengan ketekunan, motivasi tinggi untuk terus belajar dan berusaha. Penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir skripsi ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia Pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesarbesarnya atas terselesaikannya skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android Dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Kura Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023/2024”.