

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
APLIKASI *ANDROID* DALAM OLAHRAGA SEPAK TAKRAW MATERI  
TEKNIK DASAR SEPAK SILA UNTUK PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR  
TAHUN 2023**



**OLEH  
HANIF TAHFIZUL AZIZI  
NIM 1916011020**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2023**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF BERBASIS APLIKASI *ANDROID* DALAM  
OLAHRAGA SEPAK TAKRAW MATERI TEKNIK  
DASAR SEPAK SILA UNTUK PESERTA DIDIK  
SEKOLAH DASAR TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi**

**OLEH  
HANIF TAHFIZUL AZIZI  
NIM 1916011025**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2023**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,

Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ketut Semarayasa'.

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

Pembimbing II,

Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Kadek Yogi Parta Lesmana'.

Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198410252008121002

Skripsi oleh Hanif Tahfizul Azizi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal Senin, 25 September 2023

Dewan Penguji



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

(Ketua)



Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198410252008121002

(Anggota)



Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197309262001121001

(Anggota)



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

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 20, September 2023

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501172008121001

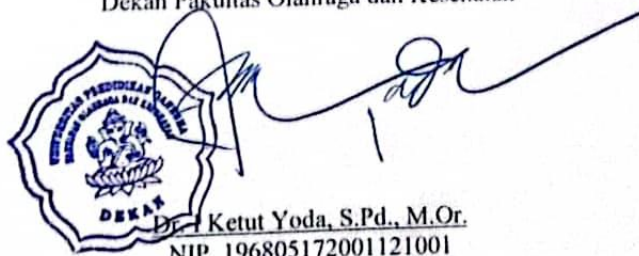
Sekretaris Ujian,



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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi *Android* dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Sila untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 15 September 2023

Yang membuat pernyataan,



Hamif Tahfizul Azizi

NIM. 1916011020



## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi *Android* dalam Olahragan Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Sila untuk Peserta Didik Sekolah Dasar Tahun 2023”.

Sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Dalam menyelesaikan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan., M.Pd. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi S1 Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
2. Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or., selaku Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
3. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
4. Gede Doddy Tisna, M.S., S.Or., M.Or., selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
5. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
6. Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu di Jurusan Pendidikan Olahraga.
7. Ni Luh Putu Spyawanati, S.Pd., M.Or., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu dalam penyelesaian administrasi di Jurusan Pendidikan Olahraga.
8. I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan, dan Rekreasi yang telah banyak memberikan pendidikan di prodi PJKR, Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
9. Dr. I Ketut Semarayasa S.Pd., M.Or. selaku Pembimbing Akademik sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Utama dan Dewan Penguji I yang telah banyak

membantu menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi yang juga banyak memberikan saran, masukan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

10. Dr Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Wakil sekaligus sebagai Dewan Penguji II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
11. Seluruh staff dosen dan pegawai Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bantuan kelancaran penelitian ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuannya dalam melaksanakan penelitian ini.
13. Keluarga besar yang telah memberikan dorongan secara moral dan materi sehingga skripsi ini dapat di selesaikan.
14. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan dalam penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatas kemampuan peneliti yang di miliki. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap agar nantinya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Singaraja, 15 September 2023



Peneliti



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
PERNYATAAN.....	vii
KATA PERSEMBAHAN .....	viii
MOTTO.....	ix
PRAKATA.....	x
ABSTRAK .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	5
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	6
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	7
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
1.10 Definisi Istilah .....	8

<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Kajian Teori.....	10
2.1.1 Media Pembelajaran .....	10
2.1.2 Aplikasi .....	11
2.1.3 <i>Android</i> .....	12
2.1.4 <i>Smart Apps Creator</i> .....	12
2.1.5 Pengertian dan Sejarah Sepak Takraw.....	15
2.1.6 Teknik Dasar Sepak Takraw .....	17
2.1.7 Sepak Sila .....	20
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	23
2.3 Kerangka Berpikir .....	25
2.4 Perumusan Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Model Penelitian .....	28
3.2 Prosedur Pengembangan Produk.....	30
3.3 Uji Coba Produk .....	31
3.3.1 Desain Uji Coba.....	31
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	32
3.3.3 Jenis Data.....	32
3.3.4 Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	37
4.1.2 Hasil Analisis Data .....	52
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	53
4.3 Implikasi Penelitian.....	54
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
5.1 Rangkuman.....	56
5.2 Simpulan.....	57

5.3 Saran.....	58
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Tahapan Pengembangan Media Aplikasi .....	30
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Review Validasi Produk .....	33
Tabel 3.3	Kenversi PAP Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	36
Tabel 4.1	Software dan Pemanfaatannya.....	39
Tabel 4.2	Storyboard Yuk Takraw.....	42



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Aplikasi <i>Smart Apps Creator</i> .....	14
Gambar 2.2 Gerakan Sepak Sila.....	21
Gambar 2.3 Gerakan Sepak Sila.....	22
Gambar 2.4 Diagram <i>Fishbone</i> Pengembangan Pembelajaran .....	26
Gambar 3.1 Model Pengembangan <i>Multimedia Development Life Cycle</i> (MDLC).....	28
Gambar 4.1 Flowchart Yuk Takraw .....	41
Gambar 4.2 Tampilan Pembukaan Multimedia Interaktfi .....	44
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama .....	44
Gambar 4.4 Tampilan Menu Profil Pengembang.....	45
Gambar 4.5 Tampilan Menu Petunjuk .....	45
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Yuk Belajar .....	46
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Yuk Berlatih.....	47
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Yuk Bermain.....	47
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Video.....	48



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing .....	62
Lampiran 2. Surat Persetujuan Dosen Pembimbing .....	63
Lampiran 3. Surat Ijin Melaksanakan Observasi Penelitian .....	64
Lampiran 3. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Observasi Penelitian .	65
Lampiran 4. Surat Tugas Pakar/Ahli Isi Materi Pembelajaran, Desain Pembelajaran, Media Pembelajaran, dan Uji Coba Praktisi Lapangan .....	66
Lampiran 5. Surat Ijin Melaksanakan Penelitian .....	68
Lampiran 6. Surat Keterangan Sudah Melaksanakan Penelitian .....	69
Lampiran 7. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android dalam Olahraga Sepak Takraw Materi Teknik Dasar Sepak Sila untuk Sekolah Dasar .....	70
Lampiran 8. Hasil Penilaian Uji Ahli Isi/Materi Pembelajaran .....	70
Lampiran 9. Hasil Penilaian Uji Ahli Desain Pembelajaran.....	72
Lampiran 10. Hasil Penilaian Uji Ahli Media Pembelajaran.....	74
Lampiran 11. Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Besar .....	76
Lampiran 12. Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil.....	77
Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan .....	78