

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS
DIGITAL (FLIPBOOK) PADA MATERI TEKNIK
DASAR PASSING DALAM PEMBELAJARAN
SEPAK TAKRAW**

SKRIPSI

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



**JURUSAN PENDIDIKAN OLARAGA
FAKULTAS OLARAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2026

SKRIPSI

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



Pembimbing I	Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P NIP.198003112008121002
Pembimbing II	Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P NIP.198410252008121002



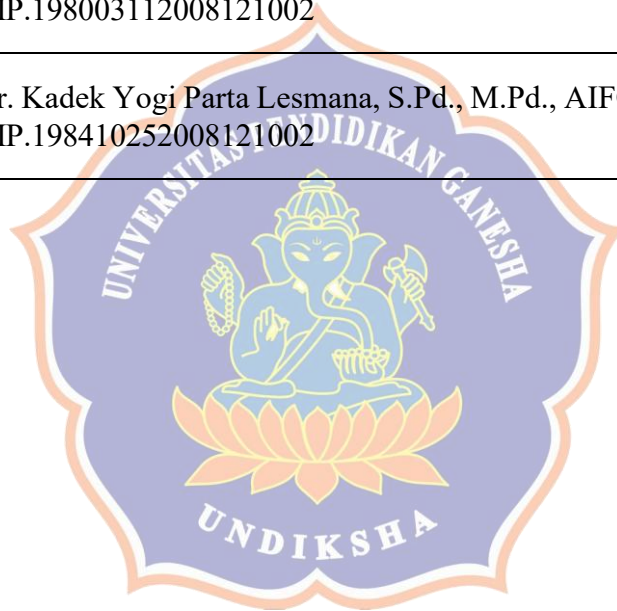
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



Skripsi oleh Putu Bayu Sastrawan ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Februari 2026

Dewan Penguji

Ketua	Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd., AIFO-FIT. NIP.197309262001121001
Anggota	Dr. Hendra Mashuri, M.Pd. NIP.198810302020121009
Anggota	Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P NIP.198003112008121002
Anggota	Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P NIP.198410252008121002



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



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

Menyetujui

Ketua Ujian	Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd. NIP.198501172008121001
Sekretaris Ujian	I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or. NIP.198503082019031005



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul <Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Digital (*Flipbook*) pada Materi Teknik Dasar *Passing* dalam Pembelajaran Sepak Takraw= beserta seluruh isinya adalah benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan serta pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku di akademik. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 5 Januari 2026

Yang Membuat Pernyataan



Putu Bayu Sastrawan

NIM. 2216011105



KATA PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur ke pada Ida Sang Hyang Widhi Wasa sehingga skripsi yang telah di buat ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya, Oleh karena itu, dengan rasa suka cita dan bahagia saya ucapkan terima kasih atas berkat mu.

BAPAK & IBU TERCINTA

Gede Arya Sumadana & Komang Artini

Terima kasih telah menjadi orang tua yang sudah merawat dan mendoakan saya hingga sampai saat ini, yang juga telah membantu dan mengajarkan saya sehingga saya dapat menempuh pendidikan sampai di jenjang perguruan tinggi, semoga Ida Sang Hyang Widhi Wasa selalu melindungi dan memberikan jalan terbaik.

SAUDARA TERCINTA

Made Arya Sastra Guna, Nyoman Sastra Wibawa, Gede Sastra Wicaksana, Kadek Tara Sastra Angela

“Terima kasih atas doa dan kasih sayang yang telah diberikan”

BAPAK & IBU DOSEN

Pembimbing dan Penguji

Terima kasih bapak dan ibu dosen yang telah membimbing, mengajar, dan memberikan motivasi selama saya menempuh proses perkuliahan sehingga saya banyak mendapatkan pengetahuan dan pengalaman selama di perkuliahan.

SAHABAT & TEMAN-TEMAN

Terima kasih atas doa, kebaikan hati, kasih sayang, dan kesetiaan yang telah kalian berikan selama proses perkuliahan sehingga kita dapat belajar bersama untuk menjadi lebih baik lagi dan terima kasih juga atas dukungan dan motivasi dari kalian sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

ALMAMATER

Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan, dan Rekreasi Jurusan Pendidikan
Olahraga

Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja

MOTTO

**“MASA DEPAN MILIK MEREKA YANG BERANI MELANGKAH
SEKARANG”**

(Putu Bayu Sastrawan)



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya Skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Digital *Flipbook* pada Materi Teknik Dasar *Passing* dalam Pembelajaran Sepak Takraw” dapat diselesaikan tepat waktu. Dalam penyusunan Skripsi ini peneliti banyak mendapat bimbingan, masukan, dukungan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

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., Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
3. Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd., Wakil Dekan 1 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
4. Dr. Gede Doddy Tisna, M.S., S.Or., M.Or., Wakil Dekan 2 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
5. Dr. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd., Wakil Dekan 3 Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
6. Prof. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd., M.Kes., selaku Ketua Laboratorium Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
7. Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu di Jurusan Pendidikan Olahraga.
8. Ni Luh Putu Spyawati, S.Pd., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu dalam penyelesaian administrasi di Jurusan Pendidikan Olahraga.
9. I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha.

10. Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P., selaku pembimbing utama yang telah banyak membantu menyelesaikan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi yang juga banyak memberikan saran, masukan, dan motivasi dalam penyelesaian Skripsi ini.
11. Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P., selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing Wakil yang telah banyak memberikan dukungan, saran, dan masukan selama menempuh pendidikan.
12. Seluruh staff dosen dan pegawai Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bantuan kelancaran penelitian ini.
13. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuannya dalam penyusunan Skripsi ini. 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 penyusunan Skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa sepenuhnya apa yang terjadi dalam Skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan Skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 5 Januari 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN

COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iv
PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	v
PERNYATAAN	vi
KATA PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Masalah	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan	9

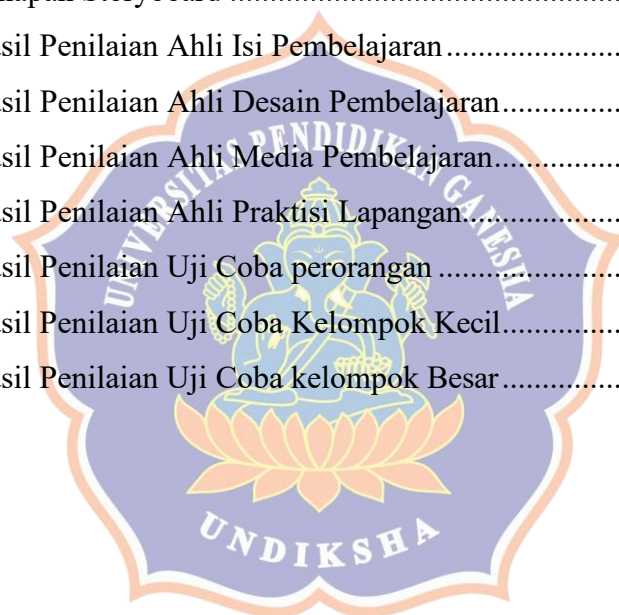
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
1.10 Definisi Istilah	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Kajian Teori.....	13
2.1.1 Pengembangan.....	13
2.1.2 Bahan Ajar.....	17
2.1.3 <i>Flipbook</i>	18
2.1.4 Permainan Sepak Takraw	19
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	30
2.3 Kerangka Berpikir	34
-	
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Metode Penelitian.....	36
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	37
3.3 Uji Coba Produk.....	46
3.3.1 Desain Uji Coba.....	46
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	46
3.3.3 Jenis Data.....	48
3.3.4. Instrumen Pengumpulan Data	48
3.3.5 Uji Validitas Instrumen	56
3.3.6 Metode dan Teknik Analisis Data	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Hasil Penelitian.....	59

4.1.1 Penyajian Data Uji Coba	60
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	98
4.3 Implikasi Peneltian	109
BAB V PENUTUP	110
5.1 Rangkuman.....	110
5.2 Kesimpulan.....	112
5.3 Saran.....	115
DAFTAR RUJUKAN	117
LAMPIRAN-LAMPIRAN	123
RIWAYAT HIDUP	156



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Storyboard Bahan Ajar Berbasis Digital Flipbook.....	39
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi Materi	49
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran	50
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Ahli Media Pembelajaran	51
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Ahli Praktisi Lapangan	53
Tabel 3. 6 Kisi Kisi Instrumen Uji Coba Produk	54
Tabel 3. 7 Konversi Skala 5	58
Tabel 4. 1 Software dengan fungsinya	63
Tabel 4. 2 Tahapan Storyboard	64
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian Ahli Isi Pembelajaran.....	80
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Ahli Desain Pembelajaran.....	82
Tabel 4. 5 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	84
Tabel 4. 6 Hasil Penilaian Ahli Praktisi Lapangan.....	87
Tabel 4. 7 Hasil Penilaian Uji Coba perorangan	90
Tabel 4. 8 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil.....	93
Tabel 4. 9 Hasil Penilaian Uji Coba kelompok Besar	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Sepak Sila	24
Gambar 2.2 Sepak Kura	25
Gambar 2.3 Sepak Badek	26
Gambar 2.4 Sepak Cungkil.....	27
Gambar 2.5 Bola Putra	28
Gambar 2.6 Bola Putri.....	28
Gambar 2.7 Net Sepak Takraw	29
Gambar 2.8 Lapangan Sepak Takraw	30
Gambar 2.9 Kerangka Berpikir	35
Gambar 3.1 Metode ADDIE	36
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i>	43
Gambar 4. 1 Hasil responden tidak adanya bahan ajar <i>flipbook</i>	61
Gambar 4. 2 Hasil Responden Perlu adanya bahan ajar <i>flipbook</i>	61
Gambar 4. 3 Dokumentasi Wawancara.....	61
Gambar 4. 4 Naskah Materi <i>flipbook</i> Dibuat Pada Aplikasi <i>Microsoft word</i>	66
Gambar 4. 5 Pengambilan Gambar dan Vidio.....	66
Gambar 4. 6 Proses Editing Vidio.....	67
Gambar 4. 7 Pembuatan Evaluasi menggunakan Google Form.....	67
Gambar 4. 8 Penetapan Desain produk.....	68
Gambar 4. 9 Tampilan Cover buku	68
Gambar 4. 10 Tampilan Petunjuk Penggunaan	69
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Prakarta	70
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Daftar isi.....	70
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman BAB I.....	71
Gambar 4. 14 Tampilan Sejarah dan Pengertian Sepak	71
Gambar 4. 15 Tampilan Aspek Sepak Takraw.....	72
Gambar 4. 16 Tampilan Rangkuman BAB I.....	72
Gambar 4. 17 Tampilan Evaluasi/Quis BAB I.....	73
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman BAB II	73
Gambar 4. 19 Tampilan Pengertian Passing dan Teknik Dasar Sepak Sila	74

Gambar 4. 20 Tampilan Materi Teknik Dasar Sepak Kura.....	74
Gambar 4. 21 Tampilan Materi Teknik Dasar Sepak Badek.....	75
Gambar 4. 22 mpilan Materi Teknik Dasar Sepak Cungkil	75
Gambar 4. 23 Tampilan Rangkuman BAB II.....	76
Gambar 4. 24 Halaman BAB III	76
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman BAB III	77
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Daftar Pustaka.....	77
Gambar 4. 27 Tampilan Profil Peraga.....	78
Gambar 4. 28 Tampilan Profil Pengembangan	78
Gambar 4. 29 Riview Ahli isi Pembelajaran	79
Gambar 4. 30 Review Ahli Desain Pembelajaran	82
Gambar 4. 31 Riview Ahli Media	84
Gambar 4. 32 Riview Ahli Praktisi Lapangan.....	87
Gambar 4. 33 Uji Coba Perorangan.....	90
Gambar 4. 34 Uji Coba Kelompok Kecil	93
Gambar 4. 35 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok besar	96



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	123
Lampiran 2 Data Hasil Analisis Kebutuhan.....	124
Lampiran 3 Kisi-Kisi Wawancara.....	125
Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara.....	126
Lampiran 5 Surat Tugas Ijin Melakukan Penelitian.....	127
Lampiran 6 Surat Tugas Validasi Instrumen Penelitian.....	128
Lampiran 7 Surat Tugas Pakar Ahli Pengujian Produk.....	129
Lampiran 8 Hasil Uji Ahli Isi Materi/Pembelajaran.....	130
Lampiran 9 Hasil Uji Desain Pembelajaran.....	133
Lampiran 10 Hasil Uji Media Pembelajaran.....	136
Lampiran 11 Hasil Uji Ahli Praktisi Lapangan.....	139
Lampiran 12 Hasil Uji Coba Perorangan.....	142
Lampiran 13 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	145
Lampiran 14 Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	148
Lampiran 15 Nama Subjek Penelitian Uji Coba Produk.....	151
Lampiran 16 Hasil Revisi Uji Desain Pembelajaran.....	152
Lampiran 17 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	155