

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DIGITAL
BERBASIS FLIPBOOK MATERI BOLA BASKET
PADA PESERTA DIDIK KELAS VII SMP NEGERI 2
KUBUTAMBAHAN**

SKRIPSI



**OLEH:
KETUT ARCANA
2016011027**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI, KESEHATAN DAN REKREASI
/PJKR (S1)
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I	Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd., AIFO-FIT. NIP.197309262001121001
Pembimbing II	Ni Putu Dwi Sucita Dartini, S.Pd., M.Pd. NIP.198705222015042004



- 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 Ketut Arcana ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Agustus 2025

Dewan Penguji

Ketua	Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd., AIFO-FIT. NIP.197309262001121001
Anggota	Ni Putu Dwi Sucita Dartini, S.Pd., M.Pd. NIP.198705222015042004
Anggota	Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd. NIP.198501172008121001
Anggota	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.

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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



- 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 *Digital* Berbasis *Flipbook* Materi Bola Basket Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 2 Kubutambahan=**, beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam upaya saya ini, atau ada klaim keaslian karya saya ini.



Singaraja, 22 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan

Ketut Arcana

NIM.2016011027

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **<Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis Flipbook Materi Bola Basket Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 2 Kubutambahan>**. Skripsi ini disusun guna dapat memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha

Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan baik moral maupun materi dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk kuliah di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or. Selaku Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Dekan I Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha, dan sebagai penguji yang telah membimbing dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Gede Doddy Tisna, MS, S.Or., M, Or. Selaku Wakil Dekan II Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha

5. Dr. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Dekan III Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
6. Prof. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd., M.Kes. Selaku Ketua Laboratorium Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
7. Dr. Made Agus Wijaya, M.Pd. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu menyelesaikan pendidikan di Jurusan Pendidikan Olahraga.
8. Ni Luh Putu Spyanawati, S.Pd., M.Pd. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah membantu dalam pembuatan surat 3 surat dan administrasi lainnya dalam pembuatan skripsi ini.
9. I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or. Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi yang telah banyak membantu menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi serta sebagai penguji skripsi
10. Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd.,M.Pd.,AIFO-FIT. Selaku wakil rektor II dan sebagai Pembimbing I serta dewan penguji yang telah membimbing dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.
11. Ni Putu Dwi Sucita Dartini, S. Pd., M.Pd. Sebagai pembimbing II serta penguji yang telah membimbing dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini
12. Dr. Wahjoedi, S.Pd., M.Pd. Selaku Pembimbing Akademik yang telah memberi bimbingan,dan memberi kritik serta saran yang membangun.
13. Seluruh Staff Dosen dan Pegawai Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bantuan kelancaran penulisan ini.
14. Teman 3 teman seperjuangan angkatan 2020 yang telah memberikan informasi dan

saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

15. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis ini menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik maupun saran yang membangun dari berbagai pihak.

Singaraja, 26 agustus 2025

Peneliti



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	v
PERNYATAAN	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
PRAKATA	ix
ABSTRAK.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9

1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	11
BAB II KAJIAN TEORI.....	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1 Pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan (PJOK)	12
2.1.2 Bahan ajar digital.....	14
2.1.3 Flipbook.....	16
2.1.4 Permainan bola basket.....	18
2.1.5 Teknik-teknik dasar permainan bola basket.....	18
2.2 Kajian hasil penelitian yang relevan.....	29
2.3 Kerangka berpikir.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Metode Penelitian	34
3.1.1 Desain penelitian	34
3.1.2 Model penelitian pengembangan.....	34
3.1.3 Prosedur pengembangan.....	35
3.1.4 Uji coba produk.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Hasil peneliti.....	57
4.1.1 Penyajian data uji coba.....	57
4.1.2 Hasil analisis data.....	78
4.1.3 Revisi produk	79
4.2 Pembahasan hasil penelitian	80
4.3 Implikasi penelitian	85
BAB V PENUTUP	86

5.1 Rangkuman	86
5.2 Kesimpulan	88
5.3 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	93



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Storyboard</i> Bahan ajar Digital Berbasis <i>Flipbook</i>	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi Pembelajaran	48
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	48
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran	49
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Praktisi Lapangan	50
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Uji Kelompok besar	50
Tabel 3.7 Skala Validitas Isi.....	53
Tabel 3.8Konvensi PAP Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	56
Tabel 4.1 Data Hasil Review Ahli Media Pembelajaran	67
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	67
Tabel 4.2 Data Hasil Review Ahli Isi/Materi Pembelajaran.....	69
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	69
Tabel 4.3 Data Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran	70
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	70
Tabel 4.4 Data Hasil Review Ahli Praktisi Lapangan.....	72
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	72
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil.....	73
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	73
Tabel 4.6 Masukan Saran Dan Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....	75
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Besar.....	75
Terhadap Pengembangan Bahan Ajar <i>Flipbook</i>	75
Tabel 4.8 Masukan Saran Dan Komentar Uji Coba Kelompok Besar	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar <i>Passing Chest Pass</i>	22
Gambar 2.2 Gambar <i>Passing Overhead Pass</i>	23
Gambar 2.3 Gambar <i>Passing Bounce Pass</i>	25
Gambar 2.4 Gambar <i>Dribbling</i>	27
Gambar 2.5 Gambar <i>Shooting</i>	29
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir Menggunakan Model Pengembangan 4D	33
Gambar 3.1 Gambar Pengembangan 4D	35
Gambar 3.2 Gambar Modifikasi Pengembangan Model 4D	42
Gambar 4.1 Produk Yang Belum Direvisi dan Sesudah Direvisi Oleh Ahli Materi	79
Gambar 4.2 Produk Yang Belum Direvisi dan Sesudah Direvisi Oleh Ahli Desain	79
Gambar 4.3 Produk Yang Belum Direvisi dan Sesudah Direvisi Oleh Ahli Media	80



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing	94
Lampiran 2. Surat Persetujuan Pembimbing	95
Lampiran 3. Surat Ijin Melaksanakan Observasi Penelitian	96
Lampiran 4. Surat Tugas Pakar/Ahli Validasi Instrumen	97
Lampiran 5. Surat Pakar/Ahli Isi Materi,Desain,Media Dan Praktisi Lapangan.....	98
Lampiran 6. Surat Ijin Melakukan Penelitian	99
Lampiran 7. Hasil Penilaian Uji Ahli Isi/Materi Pembelajaran	100
Lampiran 8. Hasil Penilaian Uji Ahli Desain Pembelajaran.....	101
Lampiran 9. Hasil Penilaian Uji Ahli Media Pembelajaran.....	102
Lampiran 10. Hasil Penilaian Uji Ahli Praktisi Lapangan.....	104
Lampiran 11. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	106
Lampiran 12. Hasil Uji Coba Kelompok Besar	108
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian.....	110

