

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL MATERI *SHOOTING* BOLA BASKET  
UNTUK Mendukung *BLENDED LEARNING* PADA KELAS VIII DI SMP  
RAJ YAMUNA SCHOOL TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

**TESIS**



**Oleh  
Paul Duwo Putra Andrian  
NIM 2129071012**

**TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2023**

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL MATERI *SHOOTING* BOLA BASKET  
UNTUK Mendukung *BLENDED LEARNING* PADA KELAS VIII DI SMP  
RAJ YAMUNA SCHOOL TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

TESIS

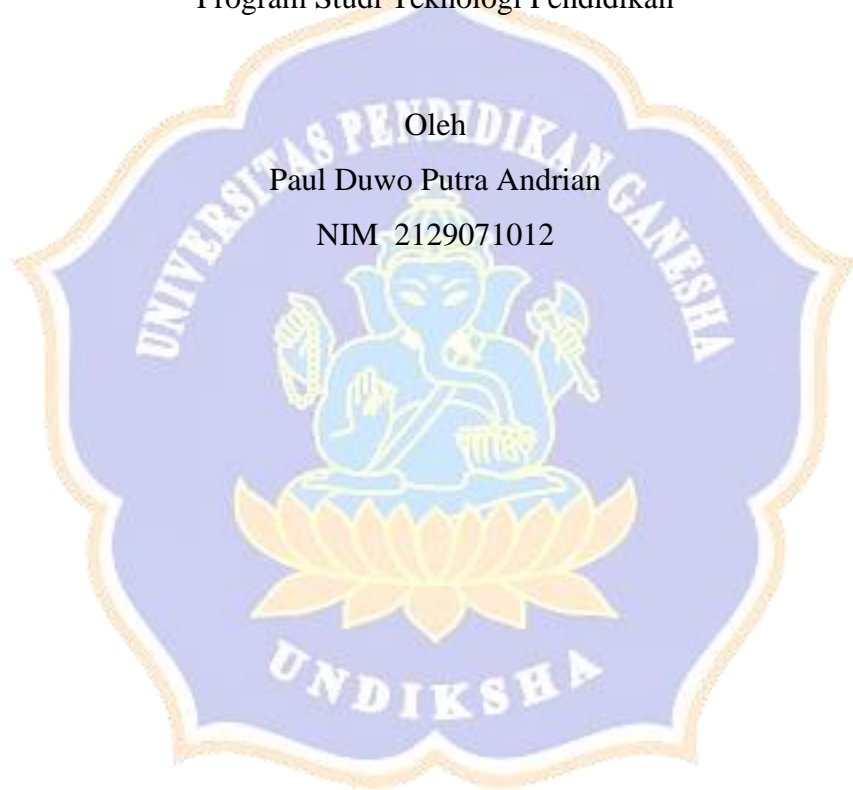
Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Oleh

Paul Duwo Putra Andrian

NIM 2129071012



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2023**

Tesis oleh Paul Duwo Putra Andrian ini telah diperiksa dan disetujui untuk Mengikuti Uji Kelayakan Tesis/Uji Tesis\*)

Singaraja, 16 Agustus 2023

Pembimbing I



Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd.  
NIP 19820214 200812 1004

Pembimbing II








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



Tesis oleh Paul Duwo Putra Andrian ini telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Program Studi Teknologi Pendidikan, Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal, 16 Agustus 2023

Oleh Tim Penguji

 .....	Ketua	Prof. Dr. Ni Nyoman Parwati, M.Pd. NIP. 19651229 199003 2 002
 .....	Anggota	Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd. NIP 19820214 200812 1004
 .....	Anggota	Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.. NIP 198104142006041001
 .....	Anggota	Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. NIP 197108152001121001
 .....	Anggota	Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd. NIP 197204202001121001

Mengetahui:  
Direktur Pascasarjana Undiksha

  
DIREKTUR  
Prof. Ni Nyoman Jampel, M.Pd  
NIP. 195910101986031003

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Denpasar, 14 Juni 2023



Handwritten signature of Paul Duwo Putra Andrian in blue ink.

Paul Duwo Putra Andrian



## PRAKATA

Puja dan puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas Asung Kertha Wara Nugraha-Nya penelitian dan penyusunan tesis ini dapat diselesaikan sesuai dengan rencana yang telah ditentukan. Penelitian dan penyusunan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk memenuhi ujian kesarjanaan meraih gelar Magister Pendidikan, pada Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja program Studi Teknologi Pembelajaran. Judul tesis ini adalah “Pengembangan Video Tutorial Materi *Shooting* Bola Basket Untuk Mendukung *Blended learning* Pada Kelas Viii Di Smp Raj Yamuna School Tahun Pelajaran 2022/2023”

Dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang secara tulus ikhlas telah membantu dan memberikan bimbingan, motivasi, serta fasilitas sehingga tesis ini dapat penulis selesaikan. Terkait dengan hal tersebut, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd selaku pembimbing I yang secara sabar dan bijaksana memberikan bimbingan dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini
2. Bapak Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang secara sabar dan bijaksana memberikan bimbingan dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini.
3. Bapak Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. selaku ahli isi dan media pembelajaran yang telah memberikan masukan, dan saran terhadap perbaikan produk yang dikembangkan



4. Ibu Dr. Ketut Agustini, S.Si.,M.Si. selaku ahli desain pembelajaran yang telah memberikan masukan, dan saran terhadap perbaikan produk yang dikembangkan
5. Bapak dan Ibu Dosen Pascasarjana Program Studi Teknologi Pembelajaran yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, motivasi, dan memberikan mata kuliah
6. Bapak Direktur Pascasarjana Undiksha yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang tinggi kepada penulis.
7. Bapak Kepala SMP Raj Yamuanna School Denpasar yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian kepada siswa SMP Raj Yamuanna School Denpasar
8. Bapak dan Ibu Guru di SMP Raj Yamuanna School yang dengan tulus memberikan bantuan secara moril maupun tenaga
9. Semua pihak yang telah membantu demi kelancaran penyusunan tesis ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, tesis ini mungkin masih perlu disempurnakan. Bantuan ke arah penyempurnaan tesis ini sangat kami harapkan dari berbagai pihak. Semoga tesis ini dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan, dan inovasi baru bagi dunia pendidikan

Denpasar, 14 Juni 2023

Penulis, Paul Duwo Putra Andrian

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatas Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Pengembangan .....	8
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan .....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	10
1.8 Asumsi Dan Keterbatasan .....	12
1.8 Definisi istilah .....	14
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
1.1 Media Pembelajaran.....	16
2.2 Model Pembelajaran.....	23
2.3 Pembelajaran PJOK .....	27
2.4 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	44
2.5 Kerangka Berpikir.....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
3.1 Metode Penelitian.....	49
3.2 Subjek uji coba penelitian .....	50
3.3 Objek Penelitian .....	51
3.4 Model Penelitian .....	51
3.4.1 Melakukan Analisis Kebutuhan .....	51
3.4.2. Melakukan Kajian Pustaka .....	52
3.4.3 Memilih dan menetapkan Desain pengembangan .....	52
3.4.4 Melakukan Tahap Pengembangan.....	52
3.4.5 Melakukan Tahap Validasi.....	55
3.4.6 Menganalisis dan Revisi Tahapan Validasi.....	56
3.4.7 Menetapkan Produk untuk Pengujian Lapangan.....	57
3.4.8 Melakukan Pengujian Lapangan .....	57
3.4.9 Melakukan Analisis, revisi Akhir, dan Finalisasi Produk .....	59
3.5 Jenis Data .....	61
3.6 Instrumen Pengumpulan Data .....	61
3.6.1 Kuesioner/Angket.....	61
3.6.2 Tes Prestasi Belajar Dengan Materi <i>Shooting</i> Bolabasket. ....	63
3.7 Teknik Analisis Data.....	69
3.7.1 Analisis Deskriptif Kualitatif .....	69



3.7.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	70
3.7.3 Analisis Statistik Inferensial (Uji – t).....	71
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
4.1 Hasil Pengembangan.....	72
4.1.1 Rancang Pengembangan Video Tutorial Materi <i>Shooting</i> Bola Basket.....	72
4.1.2 Hasil Review Ahli Isi .....	85
4.1.3 Hasil Review Ahli Media.....	86
4.1.4 Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran .....	87
4.1.5 Hasil Uji Perorangan .....	89
4.1.6 Hasil Uji Kelompok Kecil.....	91
4.1.7 Hasil Uji Coba Lapangan .....	93
4.1.8 Hasil Uji Asumsi .....	98
4.2 Pembahasan.....	102
4.3 Implikasi Penelitian.....	109
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>105</b>
5.1 Rangkuman .....	105
5.2 Simpulan .....	111
5.3 Saran.....	<b>114</b>



## Daftar Tabel

Tabel 3.1 Desain Experiment .....	59
Tabel 3.2 Kriteria Pemberian Skor Tanggapan Siswa .....	64
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Kuesioner Tanggapan Siswa.....	64
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	65
Tabel 3. 5 Rubrik Penilaian Tes Essay Diperluas .....	66
Tabel 3. 6 Matriks Uji Gregory .....	67
Tabel 3. 7 Kriteria IKB .....	69
Tabel 3. 8 Kriteria IDB .....	69
Tabel 3. 9 Kriteria Rentangan Koefisien Reliabilitas.....	71
Tabel 3. 10 Pedoman Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	72
Tabel 4.1 Storyboard.....	79
Tabel 4.2 Data Hasil Review Ahli Isi.....	84
Tabel 4.3 Data Hasil Review Ahli Media.....	85
Tabel 4.4 Data Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran.....	86
Tabel 4.5 Data Hasil Uji Coba Perorangan .....	88
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	90
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Coba Lapangan (Guru).....	93
Tabel 4.8 Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	95
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas.....	97
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas .....	98
Tabel 4.11 Nilai Rata-Rata Pretest dan Posttest.....	99
Tabel 4.12 Korelasi Skor Pretest dan Posttest.....	99
Tabel 4.13 Hasil Uji T Paired Sample Test.....	100

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	49
Gambar 3.1 Desain Pengembangan AM3PU3.....	50
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> video pembelajaran teknik dasar <i>shooting</i> bola basket .....	56
Gambar 3.1 Tahapan - Tahapan Operasional Validasi Draf Pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial 2018).....	45
Gambar 4.1 <i>Flow chart</i> .....	78
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Awal .....	81
Gambar 4.3 Tampilan Login .....	82
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Beranda Situs.....	83
Gambar 4.5 Tampilan Materi .....	83
Gambar 4.6 Grafik Hasil Uji Coba Perorangan .....	89
Gambar 4.7 Grafik Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	91
Gambar 4.8 Grafik Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	96

