

**PENGEMBANGAN MEDIA PUZZLE BERBASIS  
KOMPETISI UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS IV PADA PEMBELAJARAN  
IPAS MATERI CERITA TENTANG DAERAHKU  
DI SD NEGERI 2 BUGBUG**

**SKRIPSI**



**PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

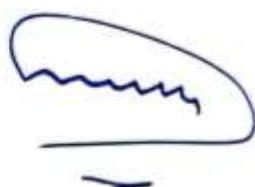
**2025**

# **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK MENCAPIAI  
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui**

Pembimbing I,



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.  
NIP. 195910101986031003

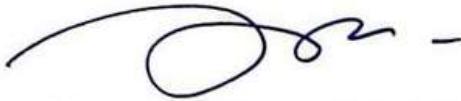
Pembimbing II,



Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198605212015041001

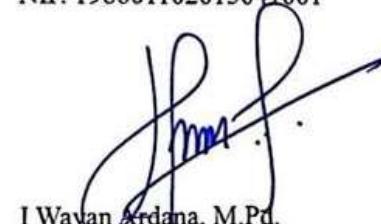
Skripsi oleh Putu Intan Sukma Mahayani ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 3 Juli 2025

Dewan Penguji,



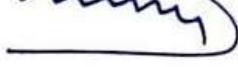
I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198601102015041001

(Ketua)



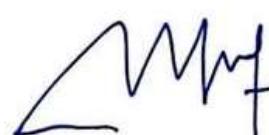
I Wayan Ardana, M.Pd.  
NIP. 198706102024211001

(Anggota)



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.  
NIP. 195910101986031003

(Anggota)



Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198605212015041001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 3 Juli 2025

Mengetahui,

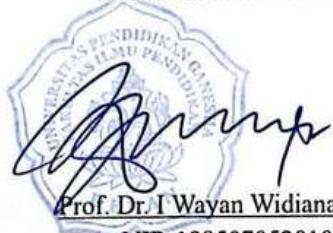
Ketua Ujian,

Seketaris Ujian,

  
Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.  
NIP. 198208162008121002

  
Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198408202012121004

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media *Puzzle* Berbasis Kompetisi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV Pada Pembelajaran IPAS Materi Cerita Tentang Daerahku di SD Negeri 2 Bugbug”, beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan maupun pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/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, 11 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Putu Intan Sukma Mahayani

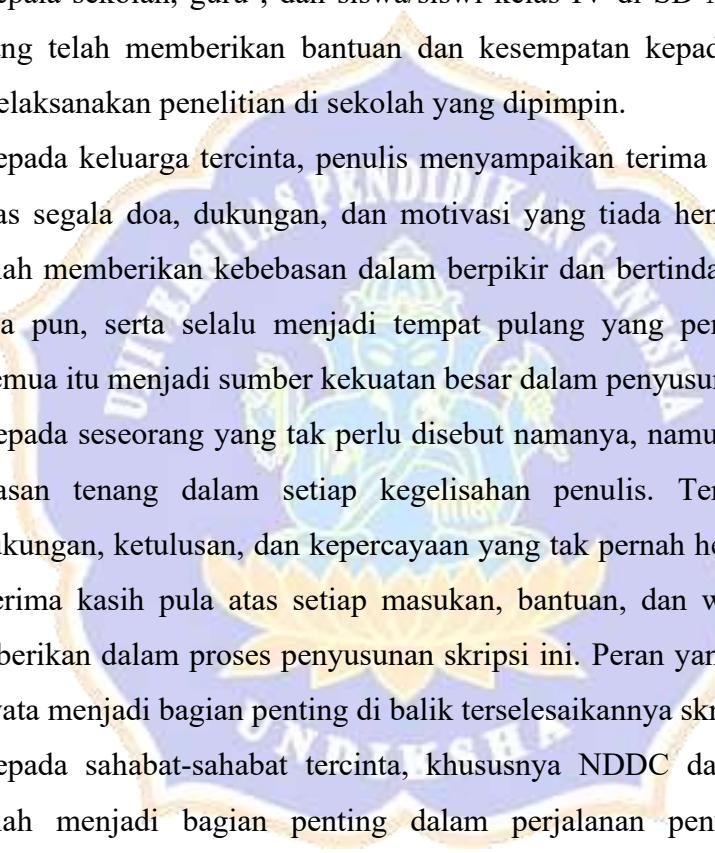
NIM. 2111031030

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang tak terhingga, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Puzzle Berbasis Kompetisi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV Pada Pembelajaran IPAS Materi Cerita Tentang Daerahku Di SD Negeri 2 Bugbug”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, yang sudah memberikan kesempatan penulis untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diberikan sehingga proses pembuatan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
3. Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd. Kons. Sebagai Wakil Dekan I di Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian ini.
4. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan semangat yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan berbagai kebijakan yang mendukung selama menempuh pendidikan di prodi PGSD.

- 
6. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah menyetujui dan membantu memberikan bimbingan, semangat serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
  7. Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan, arahan serta petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
  8. Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak dalam memberikan masukan menyusun skripsi ini.
  9. Kepala sekolah, guru , dan siswa/siswi kelas IV di SD Negeri 2 Bugbug yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
  10. Kepada keluarga tercinta, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus atas segala doa, dukungan, dan motivasi yang tiada henti. Terima kasih telah memberikan kebebasan dalam berpikir dan bertindak tanpa tuntutan apa pun, serta selalu menjadi tempat pulang yang penuh penerimaan. Semua itu menjadi sumber kekuatan besar dalam penyusunan skripsi ini.
  11. Kepada seseorang yang tak perlu disebut namanya, namun selalu menjadi alasan tenang dalam setiap kegelisahan penulis. Terima kasih atas dukungan, ketulusan, dan kepercayaan yang tak pernah henti menguatkan. Terima kasih pula atas setiap masukan, bantuan, dan waktu yang telah diberikan dalam proses penyusunan skripsi ini. Peran yang senyap namun nyata menjadi bagian penting di balik terselesaiannya skripsi ini.
  12. Kepada sahabat-sahabat tercinta, khususnya NDDC dan Konker, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis sejak awal perkuliahan hingga tersusunnya skripsi ini. Terima kasih atas segala bentuk dukungan, kebersamaan, cerita, dan semangat yang selalu menguatkan di setiap proses yang dijalani. Persahabatan yang terjalin tidak hanya memberi warna dalam kehidupan perkuliahan, tetapi juga menjadi kekuatan yang menyertai langkah penulis hingga akhir masa studi.

Disadari sepenuhnya bahwa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati sangat diharapkan

saran dan kritik yang konstruktif guna penyempurnaan karya-karya selanjutnya.  
Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Singaraja, 3 Juli 2025

Penulis



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
SAMPUL .....	ii
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
ABSTRAK .....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	10
1.3    Pembatasan Masalah .....	10
1.4    Rumusan Masalah .....	11
1.5    Tujuan Penelitian.....	11
1.6    Manfaat Hasil Penelitian .....	12
1.6.1    Manfaat Teoreti.....	12
1.6.2    Manfaat Praktis .....	13
1.7    Spesifikasi Produk .....	13
1.8    Pentingnya Pengembangan.....	15
1.9    Asusmsi dan Keterbatasan.....	15
1.10    Definisi Istilah .....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	18
2.1    Kajian Teori .....	18
2.1.1    Definisi Penelitian dan Pengembangan .....	18
2.1.2    Teori Konstruktivisme.....	19
2.1.3    Taksonomi Bloom.....	20

2.1.4	Media Pembelajaran.....	22
2.1.5	Kriteria Media Pembelajaran .....	24
2.1.6	Media <i>Puzzle</i> .....	26
2.1.7	Metode Kompetisi.....	29
2.1.8	Hasil Belajar Siswa .....	30
2.1.9	Pembelajaran IPAS .....	33
2.1.10	Materi Cerita Tentang Daerahku .....	34
2.2	Kajian Hasil Penelitian.....	38
2.3	Kerangka Berpikir.....	44
2.4	Perumusan Hipotesis.....	47
 BAB III METODE PENELITIAN.....		47
3.1	Model Penelitian Pengembangan .....	48
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan .....	49
3.2.1	Tahap Analisis ( <i>analysis</i> ).....	49
3.2.2	Tahap Perancangan ( <i>design</i> ) .....	51
3.2.3	Pengembangan ( <i>development</i> ) .....	53
3.2.4	Tahap Implementasi ( <i>implementation</i> ) .....	54
3.2.5	Tahap Evaluasi ( <i>evaluation</i> ) .....	54
3.3	Uji Produk .....	55
3.3.1	Desain Uji Coba Produk .....	55
3.3.2	Subjek dan Objek Uji Coba .....	57
3.3.3	Jenis Data .....	57
3.4	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	58
3.4.1	Metode Pengumpulan Data.....	58
3.4.2	Instrumen Pengumpulan Data.....	58
3.4.3	Uji Coba Instrumen.....	63
3.5	Metode dan Teknis Analisis Data .....	70
3.5.1	Analisis Validitas Media.....	70
3.5.2	Analisis Kepraktisan Media.....	71
3.5.3	Analisis Efektivitas Media.....	72

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	75
4.1    Hasil Penelitian .....	73
4.1.1    Rancang Bagun Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi .....	73
4.1.2    Validitas Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi.....	80
4.1.3    Kepraktisan Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi .....	81
4.1.4    Efektivitas Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi .....	84
4.2    Revisi Produk.....	87
4.3    Pembahasan Hasil Penelitian .....	92
4.3.1    Pembahasan Rancang Bangun Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi .....	92
4.3.2    Pembahasan Validitas Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi .....	95
4.3.3    Pembahasan Kepraktisan Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi ....	97
4.3.4    Pembahasan Efektivitas Media <i>Puzzle</i> Berbasis Kompetisi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.....	98
4.4    Implikasi Penelitian.....	101
4.5    Keterbatasan Penelitian.....	102
BAB V PENUTUP.....	104
5.1    Rangkuman .....	104
5.2    Kesimpulan .....	105
5.3    Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	109
LAMPIRAN .....	115

## DAFTAR TABEL

Tabel.	Halaman
Tabel 1.1 Data Nilai Pengetahuan IPAS Semester 2 .....	7
Tabel 3.1 Analisis Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran.....	51
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembah Ahli Materi.....	59
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Ahli Media .....	60
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Uji Praktisi .....	61
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Respon Siswa .....	61
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Tes .....	62
Tabel 3.7 Tabulasi Sidang Uji Gregory .....	63
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	64
Tabel 3.9 Kriteria Reliabilitas Tes .....	67
Tabel 3.10 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal .....	68
Tabel 3.11 Kriteria Daya Pembeda .....	69
Tabel 3.12 Penilaian Skala Lima .....	70
Tabel 3.13 Pedoman Konversi Skala Lima.....	72
Tabel 4.1 Storyboard.....	74
Tabel 4.2 Hasil Validitas Ahli Materi .....	80
Tabel 4.3 Hasil Validitas Ahli Media .....	81
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Guru .....	82
Tabel 4.5 Hasil Respon Siswa.....	83
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Sebaran Data.....	85
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Varians .....	85
Tabel 4.8 Hasil Uji t Sampel Berkorelasi.....	86
Tabel 4.9 Masukan, Saran, dan Komentar .....	87
Tabel 4.10 Revisi Media .....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	46
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE .....	48
Gambar 3.2 Desain Uji Coba .....	56
Gambar 3.3 Desain Penelitian One Group Pretest-Posttest .....	56
Gambar 4.1 Tampilan Judul.....	76
Gambar 4.2 Isi Puzzle .....	77
Gambar 4.3 Barcode.....	77
Gambar 4.4 Tampilan Sampul .....	78
Gambar 4.5 Isi Barcode.....	79
Gambar 4.6 Tim Pengembang.....	79



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Observasi.....	116
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian .....	117
Lampiran 3. Surat Pengantar Uji Judges.....	118
Lampiran 4. Surat Keterangan Uji Judges .....	120
Lampiran 5. Surat Pengantar Uji Ahli.....	122
Lampiran 6. Surat Keterangan Uji Ahli .....	126
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Pembahas Proposal.....	130
Lampiran 8. Hasil Uji Judges Instrumen Penelitian .....	131
Lampiran 9. Analisis Hasil Isi Instrumen .....	141
Lampiran 10. Instumen Uji Ahli Media .....	141
Lampiran 11. Instumen Uji Ahli Materi .....	146
Lampiran 12. Instumen Uji Praktisi .....	147
Lampiran 13. Instrumen Uji Respons Siswa.....	148
Lampiran 14. Instrumen Uji Efektivitas.....	149
Lampiran 15. Hasil Uji Validitas Butir Soal Tes Hasil Belajar .....	156
Lampiran 16. Hasil Uji Reliabilitas Tes Hasil Belajar.....	156
Lampiran 17. Hasil Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar .....	156
Lampiran 18. Hasil Daya Pembeda Tes Hasil Belajar .....	156
Lampiran 19. Hasil Uji Ahli Media .....	157
Lampiran 20. Hasil Uji Ahli Materi.....	163
Lampiran 21. Hasil Uji Praktisi .....	171
Lampiran 22. Hasil Uji Respons Siswa.....	174
Lampiran 23. Data Uji Efektivitas .....	181
Lampiran 24. Hasil Uji Prasyarat Analisis Efektivitas .....	182
Lampiran 25. Hasil Uji-t .....	184
Lampiran 26. Dokumentasi Penelitian.....	185