

**PENGEMBANGAN MEDIA WEBTOON DENGAN  
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DALAM  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS  
KELAS IV SD**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PENDIDIK SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2025**

## **SKRIPSI**

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

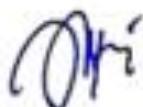
**Menyetujui**

Pembimbing I.



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19830726 200912 1 004

Pembimbing II.



Dr. Luh Putu Sri Lestari, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19860519 200812 2 003

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Ni Putu Nita Loka ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 29 April 2025

Dewan Penguji,

Prof. Dr. I Wayan Widjana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198507052010121007

(Ketua)

I Kadek Edi Yudiana, M.Pd.  
NIP. 198410082024211001

(Anggota)

Dr. J Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198307262009121004

(Anggota)

Dr. Lub Putu Sri Lestari, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198605192008122003

(Anggota)

**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI**

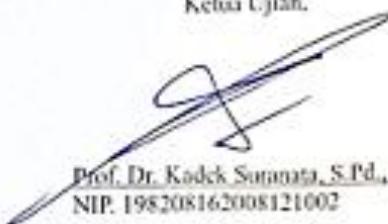
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 29 April 2025

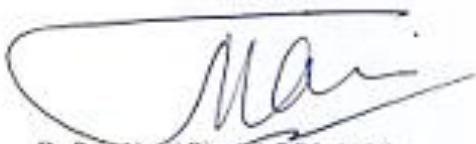
Mengetahui,

Ketua Ujian.



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

Sekretaris Ujian,



Dr. Putu Nunci Riaefni, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan.

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP.198507052010121007

### **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Webtoon dengan Model *Problem Based Learning* dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Kelas IV SD" 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 risiko/sanksi yang dianugerahkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 26 Mei 2025  
Yang membuat pernyataan,



Ni Putu Nita Loka  
NIM. 2111033003

## PRAKATA

Puji syukur dipanjangkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, tugas akhir skripsi yang berjudul “**Pengembangan Media Webtoon dengan Model Problem Based Learning dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Kelas IV SD**” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentu banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, ucapan terimakasih disampaikan kepada:

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 Pendidik Sekolah Dasar.
2. Bapak Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu yang selalu memberikan motivasi dan fasilitas, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sesuai dengan rencana dan waktu yang telah ditentukan.
3. Bapak Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan kebijakan serta fasilitas yang baik dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Putu Nancy Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar yang telah memberikan dukungan dan bimbingan kepada penulis selama mengikuti studi di Universitas Pendidikan Ganesha.
5. Bapak Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
6. Ibu Dr. Luh Putu Sri Lestari, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.

7. Ibu Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. dan Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku judges validitas instrumen yang telah memberikan bimbingan, kritik dan saran terhadap intsrumen media yang dikembangkan oleh penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
8. Bapak Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd., Ibu Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. selaku ahli materi dan media pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, kritik dan saran terhadap media yang dikembangkan oleh penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi
9. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Pegawai di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha yang telah membantu penulis dengan memberikan data yang mampu mendukung penelitian yang dilakukan penulis dan nasehat dalam penyusunan skripsi hingga selesai.
10. A.A. NGR. Bagus Arnawa, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SD N 1 Pegayaman yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di SD N 1 Pegayaman.
11. Luh Murniasih, S.Pd selaku Wali Kelas IV SD N 1 Pegayaman yang telah memberikan informasi, membimbing serta memberikan arahan selama kegiatan wawancara dan observasi penelitian.
12. Peserta didik kelas IV dan V SD N 1 Pegayaman yang telah membantu memberikan saran, bantuan dan kerja samanya selama penelitian serta memberikan data untuk menilai produk yang dikembangkan oleh penulis.
13. Kedua orang tua tercinta, adik-adik, dan keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, bimbingan, dan juga dukungan yang besar secara moril dan materil, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
14. Sahabat dan rekan seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan bantuan serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu atas peran dan dukungannya selama penyelesaian skripsi ini.

15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dan telah membantu penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 26 Mei 2025

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

### HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI ..	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv

### BAB I

PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	13
1.3 Pembatasan Masalah .....	14
1.4 Rumusan Masalah .....	14
1.5 Tujuan Pengembangan .....	15
1.6 Manfaat Pengembangan .....	15
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	17
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	19
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	20
1.10 Definisi Istilah .....	21

### BAB II

KAJIAN PUSTAKA .....	24
2.1 Kajian Teori .....	24
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	56
2.3 Kerangka Berfikir.....	61

2.4 Perumusan Hipotesis .....	63
BAB III	
METODO PENELITIAN .....	65
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	65
3.2 Prosedure Penelitian Pengembangan .....	66
3.3 Uji Coba Produk.....	69
BAB IV	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	95
4.1 Hasil Penelitian .....	95
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	170
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	187
4.4 Implikasi Penelitian.....	188
BAB V	
PENUTUP.....	191
5.1 Rangkuman.....	191
5.2 Simpulan.....	194
5.3 Saran.....	195
DAFTAR PUSTAKA.....	174
LAMPIRAN.....	185
RIWAYAT HIDUP .....	304
SURAT PERNYATAAN .....	305

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Nilai rata-rata muatan IPAS kelas IV SD Negeri 1 Pegayaman .....	6
<b>Tabel 3.1</b> Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media .....	74
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi .....	75
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-Kisi Respon Peserta Didik.....	76
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-Kisi Respon Pendidik .....	76
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-Kisi Instrumen Uji Efektivitas Produk .....	77
<b>Tabel 3.6</b> Tabulasi Silang .....	78
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	79
<b>Tabel 3.8</b> Hasil Uji Instrumen Ahli Materi.....	80
<b>Tabel 3.9</b> Hasil Uji Instrumen Ahli Media .....	80
<b>Tabel 3.10</b> Hasil Uji Instrumen Respons Pendidik.....	81
<b>Tabel 3.11</b> Hasil Uji Instrumen Respons Peserta Didik .....	81
<b>Tabel 3.12</b> Hasil Uji Instrumen Efektivitas .....	82
<b>Tabel 3.13</b> Kriteria Respon Peserta Didik dan Pendidik .....	83
<b>Tabel 3.14</b> Kriteria Reliabelitas Tes .....	85
<b>Tabel 3.15</b> Kriteria Tingkat Kesukaran Tes .....	87
<b>Tabel 3.16</b> Daya Pembeda .....	88
<b>Tabel 3.17</b> Kriteria Uji Ahli Media dan Ahli Materi .....	69
<b>Tabel 3.18</b> Kriteria <i>N-gain</i> Score .....	93
<b>Tabel 3.19</b> Kategori Tafsiran Efektivitas Gain .....	93
<b>Tabel 4.1</b> Penjabaran Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran .....	98
<b>Tabel 4.2</b> Storyboard Media <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> ..	99
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Pengembangan Media <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	118
<b>Tabel 4.4</b> Ringkasan Penilaian Uji Kelayakan .....	154
<b>Tabel 4.5</b> Analisis Rata-Rata Uji Kelayakan <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	155
<b>Tabel 4.6</b> Revisi Ahli Materi <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> 156	156
<b>Tabel 4.7</b> Revisi Ahli Media <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> 164	164
<b>Tabel 4.8</b> Analisis Uji Kepraktisan Pendidik.....	165

<b>Tabel 4.9</b> Analisis Uji Kepraktisan Peserta Didik .....	166
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji <i>N-gain</i> .....	168



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	63
<b>Gambar 3.1</b> Rancangan Uji Coba Produk .....	70
<b>Gambar 3.2</b> Rancangan Uji Efektivitas Produk .....	73
<b>Gambar 3.3</b> Hasil Uji Reliabilitas SPSS .....	86
<b>Gambar 4.1</b> flowchart Media <i>Webtoon</i> dengan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	99
<b>Gambar 4. 2</b> Hasil Uji Normalitas Data .....	167



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1</b> Surat-Surat Penelitian .....	186
<b>Lampiran 2</b> Hasil Wawancara Pengumpulan Data.....	199
<b>Lampiran 3</b> Lembar Persetujuan Pembahasan.....	201
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Kelayakan Produk .....	202
<b>Lampiran 5</b> Instrumen Kepraktisan Produk .....	206
<b>Lampiran 6</b> Instrumen Tes Soal Pilihan Ganda.....	210
<b>Lampiran 7</b> Hasil Uji Validitas Instrumen Judges I .....	215
<b>Lampiran 8</b> Hasil Uji Validitas Instrumen Judges II .....	229
<b>Lampiran 9</b> Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen .....	243
<b>Lampiran 10</b> Hasil Uji Coba Soal Pilihan Ganda .....	246
<b>Lampiran 11</b> Modul Ajar.....	256
<b>Lampiran 12</b> Hasil Uji Ahli Materi .....	265
<b>Lampiran 13</b> Hasil Uji Ahli Media.....	271
<b>Lampiran 14</b> Hasil Perhitungan Analisis Uji Kelayakan Produk.....	277
<b>Lampiran 15</b> Hasil Uji Kepraktisan Oleh Guru .....	279
<b>Lampiran 16</b> Hasil Uji Kepraktisan Oleh Peserta didik.....	288
<b>Lampiran 17</b> Hasil Perhitungan Uji Kepraktisan .....	291
<b>Lampiran 18</b> Hasil Nilai Pre-test Post-test.....	297
<b>Lampiran 19</b> Hasil Analisis Uji Keefektifan.....	298
<b>Lampiran 20</b> Hasil Produk .....	299
<b>Lampiran 21</b> Dokumentasi Kegiatan .....	300
<b>Lampiran 22</b> Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	303