

**PENGEMBANGAN MEDIA KARTU DOMINO MODIFIKASI  
DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL PADA  
MUATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
KELAS III SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**OLEH**

**I KOMANG MEGA ANTIKA**

**NIM 1811031190**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2022**

# SKRIPSI

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



Pembimbing I


Pembimbing II

Drs. Ndara Tanggu Renda, M.Pd  
NIP.195709061986031004


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

Skripsi oleh I Komang Mega Antika ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal

Dewan Penguji,

  
(Prof. Dr. Desak Putu Parmiti, MS)  
NIP. 196012311986012001


(Ketua)

  
Dr. Balisius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL  
NIP. 196606142003121002

(Anggota)

  
(Drs. Ndara Tanggu Renda, M.Pd)  
NIP. 195709061986031004

(Anggota)

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

(Anggota)



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


Pada :

Hari : Senin


Tanggal : 27 Juni 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,

  
Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP.197108152001121001

Sekretaris Ujian,

  
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP.198504022009121009

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP. 195912311984031009

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Kartu Domino Modifikasi Dengan Pendekatan Kontekstual Pada Muatan Pembelajaran Matematika Kelas III Sekolah Dasar" 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/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, 27 Juni 2022

Yang membuat Pernyataan



I Komang Mega Antika  
NIM 1811031190



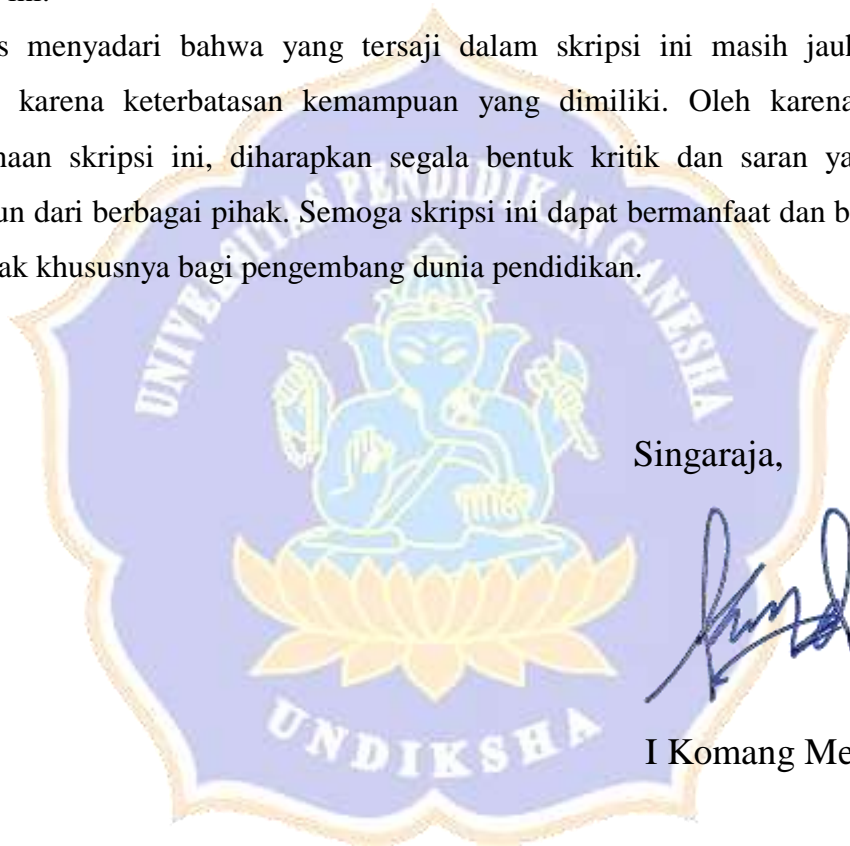
## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Kartu Domino Modifikasi Dengan Pendekatan Kontekstual Pada Muatan Pembelajaran Matematika Kelas III Sekolah Dasar”** Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha Fakultas Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, serta Ahli Materi I yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Drs. Ndara Tangu Renda, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. I Nyoman Laba Jayanta S.Pd, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II, serta Ahli Media II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. selaku judges I dan Ahli Media I yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, saran, dan bersedia menilai media kartu domino penelitian ini.
7. Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd. selaku ahli materi II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. I Nengah Sukarnaya, S.Pd., selaku kepala Sekolah SD Negeri 2 Tukadaya yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah SD Negeri 2 Tukadaya.

9. Guru wali kelas dan siswa kelas IV SD Negeri 2 Tukadaya, sebagai responden yang telah membantu dalam penilaian media kartu domino penelitian ini.
10. Keluarga besar, terutama Bapak I Ketut Suarpa, Ibu Ni Wayan Sunanti, Saudari Ni Luh Eka Nopitarini, Ni Kadek Ariyantini, dan Ni Ketut Sri Diyantari yang telah memberikan dukungan serta dorongan moral dan dana untuk selesainya skripsi ini.
11. Rekan rekan sesama mahasiswa yang telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan dalam proses penyusunan dari awal sampai akhir serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak khususnya bagi pengembang dunia pendidikan.



Singaraja,

I Komang Mega Antika

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
ABSTRAK .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	6
1.3 Pembatasan masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.6.1Manfaat Teoretis .....	8
1.6.2Manfaat Praktis .....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	9
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan pengembangan.....	12
1.10Definisi Istilah.....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Pengertian Media .....	14



2.1.2 Pendekatan Kontestual .....	15
2.1.3 Pengertian Matematika.....	16
2.1.4 Media Kartu domino.....	17
2.1.5 Topik bilangan pecahan .....	18
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Berpikir .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	25
3.1.1 Model Penelitian Pengembangan .....	25
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	25
3.2.1 Tahap Analyze atau analisis.....	25
3.2.2 Tahap Design atau desain .....	26
3.2.3 Tahap Development atau pengembangan .....	26
3.2.4 Tahap Implementation atau implementas .....	27
3.2.5 Tahap Evaluation atau evaluas.....	27
3.3 Uji Coba Produk .....	27
3.3.1 Disain Uji Coba.....	27
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba.....	28
3.3.3 Jenis Data .....	28
3.3.4 Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Pengumpulan Data .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	39
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk.....	39
4.1.1.1 Tahap Analisis ( <i>analyze</i> ) .....	39
4.1.1.2 Tahap Perencanaan ( <i>Design</i> ).....	41
4.1.1.3 Tahap Pengembangan ( <i>Developmen</i> ).....	46

4.1.2 Penyajian Data Uji Coba Media Kartu Domino Modifikasi.....	41
4.1.3 Hasil Analisis Data .....	50
4.1.4 Revisi Produk .....	61
4.2 Pembahasan.....	63
4.3 Implikasi Penelitian.....	66
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>68</b>
5.1 Rangkuman.....	68
5.2 Simpulan .....	70
5.3 Saran.....	70
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>142</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	18
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi .....	29
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media.....	31
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Respon Praktis.....	32
Tabel 3.4 Tabulasi Silang .....	33
Tabel 3.5 Kriteria Koefisien Validitas Isi.....	34
Tabel 3.6 Pedoman Konversi Skala Lima .....	35
Tabel 3.7 Kriteria Penilaian Validitas Media Kartu Domino Modifikasi .....	36
Tabel 3.8 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 5 .....	37
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	39
Tabel 4.2 Contoh dari Pecahan sederhana.....	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Ahli Materi terhadap Media .....	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Ahli Media terhadap Media .....	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Respon Praktisi terhadap Media .....	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Respon Siswa terhadap Media.....	54
Tabel 4.7 Rekapitulasi Skor Uji Validitas Ahli Materi .....	56
Tabel 4.8 Rekapitulasi Skor Validitas Ahli Media .....	58
Tabel 4.10 Persentase Hasil Uji Respon Praktisi terhadap Media .....	59
Tabel 4.11 Persentase Hasil Uji Respon Siswa terhadap Media.....	60
Tabel 4.12 Masukan, Saran dan Komentar .....	61
Tabel 4.13 Bagian Produk Sebelum dan Sesudah Perbaikan .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Cara Menggunakan Media Kartu Domino Modifikasi .....	17
Gambar 2.2 Contoh dari Pecahan sederhana .....	19
Gambar 2.3 Contoh dari Pecahan sederhana .....	19
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....	24
Gambar 4.1 Desain Kotak media kartu domino modifikasi .....	46
Gambar 4.2 Gambar Kotak media kartu domino modifikasi .....	47
Gambar 4.3 Petunjuk dan penggunaan media .....	47
Gambar 4.4 Media kartu domino modifikasi materi pecahan sederhana .....	50



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi .....	75
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melakukan Kegiatan Observasi .....	75
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji Judges .....	77
Lampiran 04. Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Judges.....	79
Lampiran 05. Surat Pengantar Uji Produk.....	81
Lampiran 06. Surat keterangan telah melakukan uji produk.....	87
Lampiran 07. Hasil Penilaian Judges .....	91
Lampiran 08. Lembar Hasil Uji Validitas Ahli materi.....	103
Lampiran 09. Lembar Hasil Uji Validitas Ahli Media.....	107
Lampiran 10. Lembar Hasil Uji Validitas Ahli Praktisi.....	111
Lampiran 11. Lembar Hasil Respon Siswa.....	105
Lampiran 12. Dokumentasi	139

