

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN POHON ANGKA  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG  
PERMULAAN PADA ANAK KELOMPOK B TK  
NEGERI PEMBINA BADUNG  
TAHUN PELAJARAN  
2019/2020**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2020**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN POHO ANGKA  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG  
PERMULAANPADA ANAK KELOMPOK  
B TK NEGERI PEMBINA  
BADUNGTAHUN  
PELAJARAN  
2019/2020**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2020**



Skripsi oleh Komang Ayu Febiola  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 13 Juli 2020

Dewan Penguji

Didith Pramunditya Ambara, S.Psi.M.A (Ketua)  
NIP. 197405202008121003

I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd.,M.Pd (Anggota)  
NIP. 199008052015042001

Luh Ayu Tirtayani, S.Psi.,M.Psi.,Psikolog (Anggota)  
NIP. 198206232012122002

Nice Maylani Asril, S.Psi.,M.Psi.,Ph.D (Anggota)  
NIP. 198705082012122001

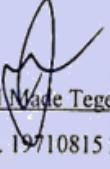
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada

Hari : Senin

Tanggal : 13 Juli 2020

Ketua Ujian

  
Dr. I Wayan Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710815 200112 1 001

Mengetahui,

Sekretaris Ujian,  
  
Putu Rahayu Ujanti, S.Psi., M.Psi., Psikolog  
NIP. 19800103 200801 2 018

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Pohon Angka Untuk Meningkatkan Kemampuan Berhitung Permulaan Pada Anak Kelompok B TK Negeri Pembina Badung Tahun Pelajaran 2019/2020” 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudia ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau dalam klaim terhadap keaslian karya ini.

Denpasar, 02 Juli 2020  
Yang Membuat Pernyataan



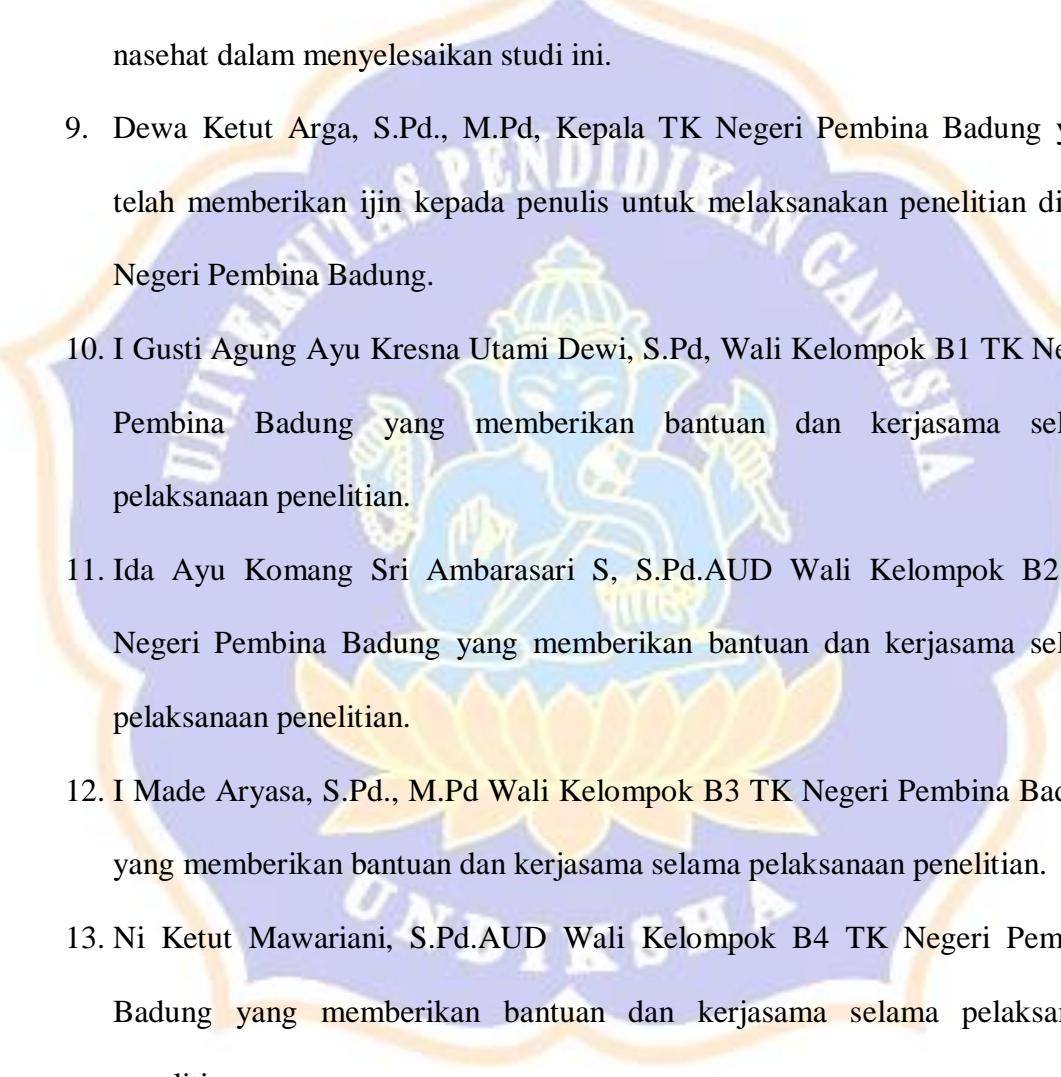
Komang Ayu Febiola  
NIM. 1611061053

## PRAKATA

Puji syukur dipanjangkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Pohon Angka Untuk Meningkatkan Kemampuan Berhitung Permulaan Pada Anak Kelompok B TK Negeri Pembina Badung Tahun Pelajaran 2019/2020”** dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada program studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Fakultas Ilmu Pendidikan. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan penuh rasa hormat melalui kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, Rektor Universitas Pendidikan Ganesha
2. Drs. I Ketut Gading, M.Psi, selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar.
4. Putu Rahayu Ujianti, S.Psi., M.Psi., Psikolog, Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd, Ketua UPPBM PGSD dan PG PAUD.
6. Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

- 
7. I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd.,M.Pd, Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
  8. Bapak dan ibu dosen serta staf pegawai dilingkungan kampus PGSD dan PG PAUD Undiksha UPPBM Denpasar, yang telah memberikan masukan serta nasehat dalam menyelesaikan studi ini.
  9. Dewa Ketut Arga, S.Pd., M.Pd, Kepala TK Negeri Pembina Badung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di TK Negeri Pembina Badung.
  10. I Gusti Agung Ayu Kresna Utami Dewi, S.Pd, Wali Kelompok B1 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.
  11. Ida Ayu Komang Sri Ambarasari S, S.Pd.AUD Wali Kelompok B2 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.
  12. I Made Aryasa, S.Pd., M.Pd Wali Kelompok B3 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.
  13. Ni Ketut Mawariani, S.Pd.AUD Wali Kelompok B4 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.

14. I Wayan Sri Suwati, S.Pd.,M.Pd Wali Kelompok B5 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.
15. I Gusti Agung Ayu Putu Suryantini, S.Pd.AUD Wali Kelompok B6 TK Negeri Pembina Badung yang memberikan bantuan dan kerjasama selama pelaksanaan penelitian.
16. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Denpasar khususnya sahabat dan teman seperjuangan angkatan 2016, yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
17. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan material selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
18. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Hal tersebut karena terbatas pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, maka diperlukan masukan berupa kritik dan saran yang sifat membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga hasil penelitian dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 27 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
PRAKATA .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian Pengembangan .....	8
1.6 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	8

1.7 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.9 Definisi Istilah .....	10
1.10 Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Deskripsi Teoritis.....	13
2.1.1 Media Pembelajaran.....	13
2.1.2 Media Pohon Angka.....	14
2.1.3 Kemampuan Berhitung Permulaan .....	17
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Berpikir.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	30
3.1.1 Pengertian penelitian pengembangan.....	30
3.1.2 Rancangan Model Penelitian .....	30
3.1.3 Prosedur Peneliti/Pengembangan.....	32
3.2 Uji Coba Produk .....	37
3.2.1 Desain Uji Coba .....	37
3.2.2 Validator dan Subjek Uji Coba .....	38
3.2.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	38

3.2.4 Jenis Data.....	39
3.2.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	40
3.3 Teknik Analisis Data.....	43
3.3.1 Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif.....	44
3.3.2 Hasil Analisa Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
4.1 Deksripsi Hasil Penelitian .....	48
4.1.1 Hasil Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	48
4.1.2 Hasil Tahap Desain ( <i>Design</i> ).....	49
4.1.3 Hasil Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	50
4.1.4 Hasil Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	53
4.1.5 Hasil Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	57
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi- kisi Instrumen Penilaian Media Pembelajaran Pohon Untuk Ahli Media Pembelajaran .....	42
Tabel 3.2 Kisi- kisi Instrumen Penilaian Media Pembelajaran Pohon Angka Untuk Ahli Materi .....	42
Tabel 3.3 Kisi-kisi instrumen Tanggapan Guru Terhadap Media Pembelajaran Pohon Angka .....	42
Tabel 3.4 Kategori Penilaian Skala Likert .....	44
Tabel 3.5 Kriteria Kelayakan dari Data Angket Ahli Media Pembelajaran dan Ahli Materi .....	46
Tabel 4.1 Hasil Angket Ahli Materi .....	54
Tabel 4.2 Hasil Angket Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	55
Tabel 4.3 Persentase Hasil Angket Guru Kelompok B.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	29
Gambar 3.1 Bagan Pengembangan Produk.....	36
Gambar 4.1 Cara Pembuatan Media Pohon Angka Sebelum Direvisi .....	52
Gambar 4.2 Cara Pembuatan Media Pohon Angka Sesudah Direvisi .....	58



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 01. Surat Ijin Melakukan Observasi TK Negeri Pembina Badung .....	71
Lampiran 02. Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian Skripsi TK Negeri Pembina Badung .....	72
Lampiran 03. Surat Pengumpulan Data TK Negeri Pembina Badung .....	73
Lampiran 04. Surat Uji Validitas Instrumen Penelitian TK Negeri Pembina Badung .....	74
Lampiran 05. Surat Ijin Penelitian TK Negeri Pembina Badung .....	75
Lampiran 06. Surat Ijin Pengumpulan Data TK Negeri Pembina Badung .....	76
Lampiran 07. Surat Uji Coba Produk TK Negeri Pembina Badung .....	77
Lampiran 08. Surat Keterangan Dosen Pengaji .....	78
Lampiran 09. Hasil Angket Penilaian Ahli Materi 1 .....	79
Lampiran 10. Hasil Angket Penilaian Ahli Materi 2 .....	81
Lampiran 11. Hasil Angket Penilaian Ahli Media Pembelajaran .....	83
Lampiran 12. Hasil Angket Penilaian Guru Kelompok B .....	85
Lampiran 13. Jadwal Penelitian.....	91
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	92