

## Lampiran 1. Surat Persetujuan Pengumpulan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
Laman [www.fip.undiksha.ac.id](http://www.fip.undiksha.ac.id)

Nomor : 2400/UN.48101/DT/2022  
Hal : Pengumpulan Data

Singaraja, 27 September 2022

Yth. Kepala SD di Gugus V Kecamatan Banjar  
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Dosen Pembimbing 1: Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.  
Dosen Pembimbing 2: Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan I,  


Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710815200112101

Tembusan

1. Kasubag akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 2. Surat Persetujuan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
Telepon (0362) 31372  
Laman [www.fip.undiksha.ac.id](http://www.fip.undiksha.ac.id)

Singaraja, 24 Januari 2023

Nomor : 157/UN.48.10.1/LT/2023  
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala SD di Gugus V Kecamatan Banjar  
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Demikian surat ini disampaikan atas kesediaan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



An, Dekan  
Wakil Dekan I,  
Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710815200112101

Tembusan

1. Kasubag akademik FIP
2. Arsip

### Lampiran 3. Surat Pengantar Validitas Instrumen Judges 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
Alamat: Jalan Udayana Nomor 11 C, Singaraja-Bali

29 Desember 2022

Nomor : 703/UN.48.02.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen penilaian  
Perihal : *Judges* Instrumen Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Adrianus I Wayan Iliya Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.  
di Tempat

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen (sebagai *judges*) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Singaraja, 29 Desember 2022  
Ketua Jurusan,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 19601231 198603 1 022

## Lampiran 4. Surat Pengantar Validitas Instrumen Judges 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
Alamat: Jalan Udayana Nomor 11 C, Singaraja-Bali

---

29 Desember 2022

Nomor : 704/UN.48.02.6/LL/2022  
Lampiran : Instrumen penilaian  
Perihal : *Judges* Instrumen Penelitian Mahasiswa

Yth. Bapak Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
di Tempat

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian untuk penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen (sebagai *judges*) penelitian mahasiswa berikut.

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Singaraja, 29 Desember 2022  
Ketua Jurusan,

Dr. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 19601231 198603 1 022

## Lampiran 5. Surat Keterangan Validitas Instrumen Judges 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
Alamat: Jalan Udayana Nomor 11 C, Singaraja-Bali

### SURAT KETERANGAN UJI JUDGES I

Yang bertandatangan d bawah ini:

Nama : Adrianus I Wayan Iliya Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.  
NIP : 198807082014041003  
Jabatan : Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan, Jurusan Ilmu  
Pendidikan, Psikologi, dan Bimbingan, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Program Studi: Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Judges Instrumen. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 12 Januari 2023

Dosen Pakar I,

Adrianus I Wayan Iliya Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.  
NIP. 198807082014041003

## Lampiran 6. Surat Keterangan Validitas Instrumen Judges 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
Alamat: Jalan Udayana Nomor 11 C, Singaraja-Bali

---

### SURAT KETERANGAN UJI JUDGES II

Yang bertandatangan d bawah ini:

Nama : Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198307262009121004  
Jabatan : Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan  
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Program Studi: Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar

Memang benar telah melakukan Uji Judges Instrumen. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 29 Desember 2022

Dosen Pakar II,

Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198307262009121004

**Lampiran 7. Lembar Penilaian Validitas Instrumen Judges 1**

**LEMBAR PENILAIAN *JUDGES***

**ANGKET PROBLEMATIKA GURU SEKOLAH DASAR DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI DIGITAL DI GUGUS V KECAMATAN BANJAR**

No	Penilaian		Catatan
	Relevan	Tidak Relevan	
1	✓		<i>kalimat perlu diperbaiki</i>
2	✓		<i>—————</i>
3	✓		<i>—————</i>
4	✓		<i>—————</i>
5	✓		<i>—————</i>
6	✓		<i>—————</i>
7	✓		<i>—————</i>
8	✓		<i>—————</i>
9	✓		<i>—————</i>
10	✓		<i>—————</i>
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		

Singaraja, 12 Januari 2023  
Dosen Pakar I



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.  
NIP. 198807082014041003

## Lampiran 8. Lembar Penilaian Validitas Instrumen Judges 2

### LEMBAR PENILAIAN *JUDGES*

#### ANGKET PROBLEMATIKA GURU SEKOLAH DASAR DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI DIGITAL DI GUGUS V KECAMATAN BANJAR

No	Penilaian		Catatan
	Relevan	Tidak Relevan	
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		

Singaraja, 29 Desember 2022  
Dosen Pakar II



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



## Lampiran 9. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 1 Cempaga



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAAHRAGA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 CEMPAGA



Alamat : Jln. Cempaga, Labuan Aji, Br. Dinas Desa, Desa Cempaga, Kec. Banjar

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.2 /31/ SDN1CMPG/II /TU/ 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini ,

Nama : I Nengah Sumetrajaya, S.Pd  
NIP : 19680810 199001 1 002  
Pangkat/ Golongan : Pembina, IV/a  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : SD Negeri 1 Cempaga

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VI  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar yang bersangkutan diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 2 Petandakan pada hari rabu tanggal 03 Januari 2023 sampai dengan 3 Februari 2023.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cempaga, 3 Pebruari 2023  
Kepala SD Negeri 1 Cempaga  
  
I Nengah Sumetrajaya, S.Pd  
NIP. 19680810 199001 1 002



## Lampiran 10. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 2 Cempaga



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA  
SD NEGERI 2 CEMPAGA

Alamat: Br. Dinas Cerot, Desa Cempaga, Kec. Banjar, Bll.



### SURAT KETERANGAN Nomor : 045.2/658/TU/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wayan Suniarta, M.Pd  
Nip : 19700910 199307 1 001  
Pangkat/Gol. : Pembina Tk.I, IV/b  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : Sekolah Dasar Negeri 2 Cempaga

Menerangkan bahwa :

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
Nim : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di Sekolah Dasar Negeri 2 Cempaga pada tanggal 30 Januari s/d 3 Februari 2023.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 3 Februari 2023  
Kepala SD Negeri 2 Cempaga  
  
Wayan Suniarta, M.Pd  
Nip. 19700910 199307 1 001

## Lampiran 11. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 3 Pedawa



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAAHRAGA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 3 PEDAWA



Alamat : Br.Dinas Desa, Desa Pedawa, Kecamatan Banjar

### SURAT- KETERANGAN

Nomor : 045.2/703/SDN 3 PDW/ III/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wayan Sujana, S.Pd.M.Pd  
NIP : 1967041520000051001  
Pangkat, Gol/Ruang : Pembina, IV/a  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : SD Negeri 3 Pedawa

Menerangkan bahwa :

Nama : Ni Putu Intan Camariani  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 3 Pedawa pada hari Senin 30 Januari sampai dengan hari Jumat 3 Februari 2023

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Pedawa, 11 Maret 2023  
Kepala SD Negeri 3 Pedawa  
  
WAYAN SUJANA, S.Pd.M.Pd  
Nip. 19670415 200005 1001

## Lampiran 12. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 4 Pedawa



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLARAGA  
SD NEGERI 4 PEDAWA  
*Alamat : Sanjar Dinas Muncul Wahan, Desa Pedawa, Kec. Sanjar, kab. Buleleng*



### SURAT KETERANGAN

NO : 045.2/147/TU/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Nyoman Sumarini, S.Pd.SD  
NIP : 19650523 198606 2 001  
Pangkat Gol. Ruang : Pembina Tk. I IV/b  
Jabatan : Plt. Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : SD Negeri 4 Pedawa

Menerangkan bahwa :

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan Penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 4 Pedawa, pada tanggal 30 Januari s/d 03 Pebruari 2023.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan dimana mestinya.

Pedawa, 03 Pebruari 2023  
Plt. Kepala SD Negeri 4 Pedawa  
  
Ni Nyoman Sumarini, S.Pd.SD  
NIP. 19650523 198606 2 001



## Lampiran 13. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 1 Sidetapa



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 SIDETAPA**



Alamat : Banjar Dinas Belod Pura, Desa Sidetapa, Kec. Banjar, Kab. Buleleng, email :  
sidetapasdn@gmail.com, website : sdw1sidetapa.sch.id, tlpw/np 087762157544/081339224277

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.7.22.1 / 029 / sdn1sdp/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Ketut Salin, S.Pd.SD  
NIP/NIY : 196712311988041046  
Pangkat/Gol : Pembina Tk I /IVb  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Sekolah : SD Negeri 1 Sidetapa

Menerangkan bahwa

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 1 Sidetapa pada hari Senin, 30 Januari 2023 sampai hari Jumat, 03 Februari 2023

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Sidetapa, 03 Februari 2023

Kepala  
Sekolah Dasar Negeri 1 Sidetapa



Ketut Salin, S.Pd.SD  
NIP. 19671231 198804 1 046

## Lampiran 14. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 2 Sidetapa



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN KEMUDAAN DAN OLAHRAGA  
SEKOLAH DASAR N 2 SIDETAPA**

Alamat: Br. Dinas Dajan Pura, Desa Sidetapa, Kec. Banja, Kab. Buleleng



### SURAT KETERANGAN

Nomor: 045.2 /80/TU/III/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : I Wayan Jeneng, S.Pd.SD  
NIP : 196612101988041003  
Pangkat, Gol. Ruang : Pembina TK I, IV/b  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : SD Negeri 2 Sidetapa

Menerangkan bahwa,

Nama : NI Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 2 Sidetapa dari tanggal 30 Januari s/d 3 Pebruari 2023

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Sidetapa, 3 Pebruari 2023  
Kepala SD Negeri 2 Sidetapa  
SD NEGERI  
SIDETAPA  
I Wayan Jeneng, S.Pd.SD  
NIP 196612101988041003

## Lampiran 15. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data di SD Negeri 3 Sidetapa



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAAHRAGA  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 3 SIDETAPA**

Alamat : Banjar Dinas Delod Pura, Desa Sidetapa, Kec. Banjar, Kab Buleleng  
NPSN : 50100595, Email : [sdnegerisidetapa3@gmail.com](mailto:sdnegerisidetapa3@gmail.com)



SURAT KETERANGAN  
Nomor : 823/044/SD/TU/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nyoman Karini, S.Pd.SD  
NIP : 19720930 199303 2 004  
Pangkat, Gol.Ruang : Pembina Tk.I / IVb  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Tempat Tugas : SD Negeri 3 Sidetapa

Menerangkan bahwa,

Nama : Ni Putu Intan Camarini  
NIM : 1911031102  
Semester : VII  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan

Memang benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dan pengumpulan data di SD Negeri 3 Sidetapa pada tanggal 30 Januari 2023 – 03 Pebruari 2023.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidetapa, 03 Pebruari 2023  
Kepala SD Negeri 3 Sidetapa  
  
Nyoman Karini, S.Pd.SD  
NIP. 19720930 199303 2 004

## Lampiran 16. Kisi-Kisi Instrumen Problematika Guru Sekolah Dasar dalam Menggunakan Aplikasi Digital

### Kisi-Kisi Instrumen Angket/Kuisisioner

Variabel	Indikator	Sub Indikator	No Item	Jumlah
Problematika Guru Sekolah Dasar Dalam Menggunakan Aplikasi Digital di Gugus V Kecamatan Banjar	Problem atau masalah guru dalam menggunakan aplikasi digital ( <i>WhatsApp Group, Google Meet, Google Classroom, Schoology, dan Zoom Cloud Meeting</i> )	a. Problematika internal		10
		- kecakapan guru menyampaikan materi menggunakan aplikasi digital	1,	
		- pola interaksi antara guru dengan siswa menggunakan aplikasi digital	2,	
		- materi dan media pembelajaran yang dibuat menggunakan aplikasi digital	3,	
		- situasi belajar menggunakan aplikasi digital	4,	
		- pemilihan aplikasi digital dalam pembelajaran	5,	
		- keterampilan guru dalam menggunakan aplikasi digital	6,	
		b. Problematika eksternal		
		- komunikasi guru dengan orangtua siswa dan masyarakat	7, 8	
		- kondisi ekonomi dalam menerapkan penggunaan aplikasi digital	9,	
- lingkungan sekitar tempat	10			



Variabel	Indikator	Sub Indikator	No Item	Jumlah
		proses pembelajaran berlangsung		
	Faktor-faktor yang mempengaruhi guru dalam menggunakan aplikasi digital	a. Faktor kegunaan <ul style="list-style-type: none"> <li>- pekerjaan lebih mudah</li> <li>- lebih cepat</li> <li>- produktivitas</li> <li>- bermanfaat</li> <li>- efektif</li> <li>- peningkatan kinerja</li> </ul> b. Faktor kemudahan penggunaan <ul style="list-style-type: none"> <li>- mudah dipelajari</li> <li>- mudah digunakan</li> <li>- mudah untuk menguasainya</li> <li>- fleksibel untuk berinteraksi</li> </ul> c. Faktor tidak terikat waktu dan tempat <ul style="list-style-type: none"> <li>- segala aktivitas dilakukan kapan saja</li> <li>- segala aktivitas dilakukan dimana saja</li> </ul>	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	10
	Jumlah		20	20

**Lampiran 17. Lembar Angket (Kuisisioner) Problematika Guru Sekolah Dasar dalam Menggunakan Aplikasi Digital**

**ANGKET/KUISISIONER PENELITIAN  
Problematika Guru Sekolah Dasar Dalam Menggunakan  
Aplikasi Digital di Gugus V Kecamatan Banjar**

**A. Identitas Responden**

Nama : \_\_\_\_\_  
Tempat, tanggal lahir : \_\_\_\_\_  
Jabatan : \_\_\_\_\_  
Nama Sekolah : \_\_\_\_\_

**B. Tujuan Pengisian Angket**

Adapun pengisian angket ini bermaksud untuk mengetahui permasalahan dan kendala yang dihadapi guru dalam menggunakan aplikasi digital di Sekolah Dasar Gugus V Kecamatan Banjar. Hal ini bermanfaat sebagai dasar dalam mencari alternatif solusi yang tepat sehingga pembelajaran di Sekolah Dasar wilayah Gugus V Kecamatan Banjar berjalan dengan baik dan efektif.

**C. Petunjuk Mengisi Angket**

1. Kuisisioner ini disebarakan kepada Bapak/Ibu Guru dengan maksud untuk mendapatkan informasi mengenai problematika guru sekolah dasar dalam menggunakan aplikasi digital di Gugus V Kecamatan Banjar.
2. Mohon bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu Guru untuk menjawab setiap butir pernyataan yang ada dengan memilih satu dari empat alternatif jawaban yang tersedia.
3. Beri tanda (√) pada kolom yang sesuai menurut Bapak/Ibu Guru pada salah satu dari empat alternatif jawaban yang tersedia.
4. Keterangan:  
SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
TS : Tidak Setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
A	Problem atau masalah guru dalam menggunakan aplikasi digital (Aplikasi komunikasi seperti <i>WhatsApp Group/ Aplikasi Web Meeting seperti Google Meet dan Zoom Cloud Meeting</i>	SS	S	TS	STS

	<i>/Aplikasi LMS seperti Google Classroom dan Schoology)</i>				
1	Saya mampu menyampaikan materi secara tatap maya menggunakan aplikasi <i>web meeting</i> seperti <i>Google Meet</i> dan <i>Zoom Cloud Meeting</i>				
2	Saya mampu berinteraksi dengan siswa menggunakan aplikasi komunikasi seperti <i>WhatsApp Group</i>				
3	Saya menguasai teknik ketika mengintegrasikan materi maupun penugasan menggunakan aplikasi LMS seperti <i>Google Classroom</i> dan <i>Schoology</i> dengan baik				
4	Saya mampu menciptakan situasi belajar yang bermakna bagi siswa menggunakan aplikasi media pembelajaran digital seperti <i>powerpoint</i> dengan baik				
5	Saya mampu menentukan aplikasi digital yang tepat dalam proses pembelajaran				
6	Saya menguasai teknik membuat sistem penilaian menggunakan aplikasi LMS seperti <i>Google Classroom</i> dan <i>Schoology</i> dengan baik				
7	Saya mampu berkomunikasi dengan siswa, orang tua maupun masyarakat menggunakan aplikasi digital seperti <i>WhatsApp Group</i> dengan baik				
8	Saya mampu mengaplikasikan semua aplikasi digital karena regulasi sekolah sangat baik				
9	Saya mampu mengaplikasikan semua aplikasi digital karena kondisi ekonomi sekolah sangat baik				
10	Saya mampu mengaplikasikan semua aplikasi digital karena sekolah telah memfasilitasi sarana prasarana yang memadai				
<b>B.</b>	<b>Faktor-faktor yang mempengaruhi guru dalam menggunakan aplikasi digital</b>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
11	Aplikasi digital memudahkan guru menyampaikan informasi secara online dalam pembelajaran				

12	Aplikasi digital membuat guru lebih cepat mengetahui gaya belajar dan karakteristik siswa				
13	Aplikasi digital memudahkan guru berkomunikasi dengan orangtua siswa				
14	Aplikasi digital bermanfaat dalam peningkatan kinerja guru				
15	Aplikasi digital efektif digunakan guru untuk mengawasi kegiatan belajar siswa dirumah				
16	Aplikasi digital mudah untuk dipelajari				
17	Aplikasi digital mudah untuk digunakan				
18	Aplikasi digital mudah untuk dikuasai penggunaannya				
19	Aplikasi digital memudahkan guru untuk berinteraksi dengan siswa dari lokasi yang berbeda				
20	Aplikasi digital mendorong segala aktivitas dapat dilakukan kapan dan dimana saja				



## Lampiran 18. Data Skor Problematika Guru Sekolah Dasar dalam Menggunakan Aplikasi Digital

No	Nama Guru (Responden)	No Item/Pernyataan Angket																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Ni Putu Tri Ariani, S.Pd	1	1	2	1	1	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Ni Kadek Prila Listya Dewi, S.Pd	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
3	Gusti Ketut Putrini, Ama.Pd	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
4	Nyoman Suamba, S.Pd	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
5	Nyoman Sujaya, S.Pd	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4
6	Putu Linda Dewi	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
7	Diana Putra	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	I Ketut Trimawan, S.Pd	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
9	Ketut Agus Artawan, S.Pd	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
10	I Ketut Arta Aryawan, S.Pd	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
11	Ni Made Suriani, S.Pd	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	Ni Putu Mayuni, S.Pd. SD	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	Ni Putu Irma Suryani	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3
14	I Nyoman Ardana	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
15	I Gede Budi Armaya, S.Pd. SD	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2
16	Luh Meli Artini	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
17	I Nyoman Jentak	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
18	I Nyoman Sueta	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
19	Ni Komang Susilawati, S.Pd.SD	3	1	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
20	Ni Kadek Susinawati, S.Pd.SD	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	Gede Ermawan, S.Pd.SD	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4
22	I Putu Saryawan	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	Ni Komang Arini, S.Pd	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
24	Ni Kadek Karismawati, S.Pd	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
25	Putu Karyasa	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
26	Dewa Nyoman Suama, S.Pd.SD	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
27	Nyoman Dedik Hendrawan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28	Ni Kadek Tarwati, S.Pd	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3
29	Ni Nyoman Sumarini	3	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
30	Putu Deva Reynaldi Wira Adikusuma	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4
31	Komang Budiastawan, S.Pd	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3
32	Komang Ardianti, S.Pd	1	1	1	4	1	2	1	2	3	2	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3
33	Ketut Doni Ariawan	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	Nyoman Deyun, S.Pd	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
35	Kadek Dwi Suryaningsih	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	Ni Ketut Sri Wahyuni, S.Pd	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3
37	Ketut Padmanaba, A.Ma.Pd	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	Putu Silvana Krisdayanti, S.Pd	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
39	Ni Putu Ernawati, S.Pd.SD	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	Ni Made Wati, S.Pd.SD	2	1	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3
41	Ketut Sartika	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42	Ni Luh Yuliasih, S.Pd. SD	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
43	Ni Kadek Krisiawati, S.Pd.SD	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3
44	Ni Komang Tridewi Lestariasih	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
45	Ni Kadek Wardaniasih, S.Pd.SD	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
46	Putu Sirma	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3
47	Nyoman Budiarti, S.Pd	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4
48	I Wayan Jeneng, S.Pd.SD	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3
49	Kadek Supradiana	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	Ni Kadek Ayu Wartinasih	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
51	Putu Aliawan	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
52	I Putu Agus Sudaryawan, S.Pd.Gr	2	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
53	Luh Aryati, S.Pd	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
54	Ni Luh Sarini	3	1	3	2	3	3	1	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3
55	Luh Mayoni	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
56	Putu Suwardana	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		<b>122</b>	<b>89</b>	<b>122</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>228</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>896</b>					<b>660</b>					<b>175</b>



## Lampiran 20. Dokumentasi Observasi Penelitian



Gambar 1. Melakukan observasi di SD Negeri 1 Cempaga



Gambar 2. Melakukan observasi di SD Negeri 2 Cempaga



Gambar 3. Melakukan observasi di SD Negeri 1 Sidetapa



Gambar 4. Melakukan observasi di SD Negeri 2 Sidetapa



Gambar 5. Melakukan observasi di SD Negeri 3 Sidetapa



Gambar 6. Melakukan observasi di SD Negeri 3 Pedawa



Gambar 7. Melakukan observasi di SD Negeri 4 Pedawa





## Lampiran 21. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data



Gambar 8. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 1 Cempaga



Gambar 9. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 2 Cempaga



Gambar 10. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 3 Pedawa



Gambar 11. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 4 Pedawa



Gambar 12. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 1 Sidetapa



Gambar 13. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 2 Sidetapa



Gambar 14. Pengisian angket (kuisisioner) oleh guru di SD Negeri 3 Sidetapa

## RIWAYAT HIDUP



Nama Ni Putu Intan Camarini lahir di Negara pada tanggal 24 Januari 2001. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Gede Wisnaya dan Ibu Ni Luh Adi Sunarti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Dinas Desa, Desa Cempaga, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Cempaga dan lulus pada tahun 2013.

Kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah di SMP Negeri 4 Banjar dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2019, penulis lulus dari SMA Negeri 2 Singaraja jurusan IPS dan melanjutkan ke S1 Jurusan Pendidikan Dasar, Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2023 penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Problematika Guru Sekolah Dasar dalam Menggunakan Aplikasi Digital di Gugus V Kecamatan Banjar”. Selanjutnya, mulai tahun 2019 sampai dengan penulisan Skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

