

## Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja – Bali <http://ftk.undiksha.ac.id>  
Telp. (0362) 25571, Fax. (0362) 25571 Kode Pos. 81116

Nomor : 254/UN48.11.1/DT/2019  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Data

Singaraja, 7 Pebruari 2019

Yth. Kepala SMK Negeri 1 Bangli  
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Aplikasi Penerjemah Bahasa Indonesia-Bahasa Bali", kepada mahasiswa berikut.

Nama : Ni Kadek Evi apriyani  
NIM : 1315051018  
Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika  
Semester : XII ( dua belas )

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Fakultas Teknik dan Kejuruan  
  
FTK  
Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.TI  
NIP 197502212003121001

Lampiran 2. Lembar Kuisisioner Guru

KUISIONER PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI PENERJEMAH BAHASA INDONESIA – BAHASA BALI PADA MATA PELAJARAN BAHASA BALI SMK NEGERI 1 BANGLI

NAMA : Dewa Nasa  
PEKERJAAN : Guru Bahasa Bali

Petunjuk

- Kuisisioner ini dibuat dalam rangka penelitian Tugas Akhir Mahasiswa. Penelitian yang diajukan untuk mengetahui pengaruh Aplikasi Penerjemah Bahasa Indonesia – Bahasa Bali pelajaran Bahasa Bali SMA Negeri 2 Singaraja.
- Berikanlah tanda silang (x) pada pilihan yang tersedia.

1. Jenis media pembelajaran apa yang sering digunakan dikelas saat pelajaran Bahasa Bali?

- a. Buku
- b. Internet
- c. Penjelasan Guru
- d. Lainnya, tulis.

Alasan :

Karena saat ini media yang ada hanya itu.

2. Jenis Media apa yang siswa paling sukai untuk belajar Bahasa Bali?

- a. Cetak
- b. Elektronik
- c. Lainnya, tulis

Alasan :

karena lebih menantang

3. Apa media pembelajaran yang digunakan dikelas dapat membuat siswa lebih cepat mengerti pelajaran Bahasa Bali?

- a. Ya
- b. Tidak

Alasan :

Karena dengan adanya media pembelajaran siswa jadi lebih aktif untuk mengikuti pembelajaran.

4. Pernahkah siswa belajar dengan menggunakan Aplikasi Penerjemah Bahasa Android sebagai media pembelajaran Bahasa Bali dikelas?

- a. Ya
- b. Tidak

Alasan:

Belum ada

5. Bagaimana hasil belajar siswa pada mata pelajaran Bahasa Bali selama satu semester sebelumnya?

- a. Memuaskan
- b. Tidak Memuaskan

Alasan:

Cukup memuaskan

6. Apakah Bapak/Ibu memiliki perangkat android yang dapat dimanfaatkan untuk media pembelajaran bagi siswa?

- a. Ya
- b. Tidak

Alasan:

7. Perlukah dieksperimenkan Aplikasi Penerjemah Bahasa Indonesia – Bahasa Bali Android sebagai media pembelajaran Bahasa Bali Di SMA Negeri 2 Singaraja?

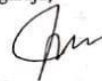
- a. Ya
- b. Tidak

Alasan:

.....

.....

Singaraja,



(.....  
Dewa Mesa.....)

Lampiran 3. Nilai Sebelumnya

**DAFTAR NILAI SISWA KELAS X AKUNTANSI 1**

<b>NO</b>	<b>NIS</b>	<b>NAMA SISWA</b>	<b>L/P</b>
1	9202	A.A. ISTRI INDIRA MAE SUARI	10
2	9203	I KADEK ARJUN JAYA DWI SAPUTRA	8
3	9204	I KOMANG AGUS ARIAWAN	9
4	9205	I WAYAN DITYA SULASTAWAN	8
5	9206	I WAYAN EDI SAPUTRA	9
6	9207	LUH PUTU DIAN NATASARI	8
7	9208	NI KADEK RIA YUNITA	9
8	9209	NI KADEK RIASTINI	8
9	9210	NI KADEK SRI EVI ULANDARI	9
10	9211	NI KADEK SRI SURYANINGSIH	8
11	9212	NI KADEK SUKASIH	8
12	9213	NI KETUT RISPA YANI	8
13	9214	NI KOMANG ANI FEBRIANTI	10
14	9215	NI LUH PUTU SANTI	8
15	9216	NI LUH PUTU TUTI SALMAWATI	9
16	9217	NI LUH SUCI DIAH KARIANTINI	8
17	9218	NI MADE LIANITA SARI	9
18	9219	NI NENGAH RISKAYANTI	9
19	9220	NI NENGAH SULASMI	8
20	9221	NI NENGAH SUSI PERIANI	8
21	9222	NI NENGAH WIDIANTARI	9
22	9223	NI NYOMAN NUASRI	8
23	9224	NI PUTU AGUSTINI	9
24	9225	NI PUTU APRILIA PUSPAYANTI	9
25	9226	NI PUTU INDAH PRADNYA DEWI	8

**DAFTAR NILAI SISWA KELAS X AKUNTANSI 2**

1	9234	ANAK AGUNG ANGGITA PRADNYA ASTARI	8
2	9235	ANI SAVITRI	8
3	9236	I DEWA AYU DEWANI ULANDARI	8
4	9237	I GEDE SATYA YOGA ANANDA PUTRA	8
5	9238	I GUSTI AYU PEBRIANI	10
6	9239	I KADEK SUKRAWAN	9
7	9240	I NENGAH PARDIANA	8
8	9241	ICA NUR AINI	8
9	9242	KOMANG AYU TRISNA DEWI	8
10	9243	KOMANG RESTISYA PURNAJAYANTI	9
11	9244	LUH PUTU Ersa SWANDAYANI	8
12	9245	LUH PUTU RANJANI PURWA SANJIWANI	9
13	9246	MUHKAROMAH RIZQI FERLIANA	8
14	9247	NI KADEK DESI ANTARI	8
15	9248	NI KADEK LUH SARIANTI	8
16	9249	NI KADEK PIAN SIANI	9
17	9250	NI KADEK SUCIATI	8
18	9251	NI KETUT DIANI	9
19	9252	NI KOMANG AYU ARISMAWATI	9
20	9253	NI KOMANG RINAWATI	8
21	9254	NI KOMANG SEPTIANI	8
22	9255	NI LUH FEBRIANTARI	8
23	9256	NI LUH PUTRI ASMARA DEWI	9
24	9257	NI LUH RIKA FEBRI LESTARI	8
25	9258	NI LUH SUKRENI	10
26	9259	NI NENGAH DEVI ARIANI	8

Lampiran 4. Uji Kesetaraan

No	A1	A2	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>
1	10	8	100	64
2	8	8	64	64
3	9	8	81	64
4	8	8	64	64
5	9	10	81	100
6	8	9	64	81
7	9	8	81	64
8	8	8	64	64
9	9	8	81	64
10	8	9	64	81
11	8	8	64	64
12	8	9	64	81
13	10	8	100	64
14	8	8	64	64
15	9	8	81	64
16	8	9	64	81
17	9	8	81	64
18	9	9	81	81
19	8	9	64	81
20	8	8	64	64
21	9	8	81	64
22	8	8	64	64



23	9	9	81	81
24	9	8	81	64
25	8	10	64	100
26		8		64
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>245</b>	<b>2213</b>	<b>2081</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>8.566667</b>	<b>8.448276</b>	<b>73.76667</b>	<b>71.75862</b>

Rumus yang digunakan adalah :  $F_{hit} \frac{S_1^2}{S_2^2}$

Pertama tentukan nilai varian masing-masing sampel dengan rumus :

$$S_1^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n-1}$$

Data untuk S1 Kelas B1 sebagai berikut :

Sampel	X	X <sup>2</sup>
1	10	100
2	8	64
3	9	81
4	8	64
5	9	81
6	8	64
7	9	81
8	8	64
9	9	81
10	8	64
11	8	64
12	8	64

Penyelesaian:

$$S_1^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n-1}$$

$$= \frac{2213 - \frac{(257)^2}{25}}{25-1}$$

0.391954



13	10	100
14	8	64
15	9	81
16	8	64
17	9	81
18	9	81
19	8	64
20	8	64
21	9	81
22	8	64
23	9	81
24	9	81
25	8	64
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>2213</b>
	<i>LINK Ex</i>	
$\frac{x_1}{\text{(rata-rata)}}$	<b>8.566667</b>	

Rumus yang digunakan adalah :  $F_{hit} \frac{S_1^2}{S_2^2}$

Pertama tentukan nilai varian masing-masing sampel dengan rumus :

$$S_1^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n - 1}$$

Data untuk S1 Kelas B2 sebagai berikut :

Sampel	X	X <sup>2</sup>
1	8	64
2	8	64

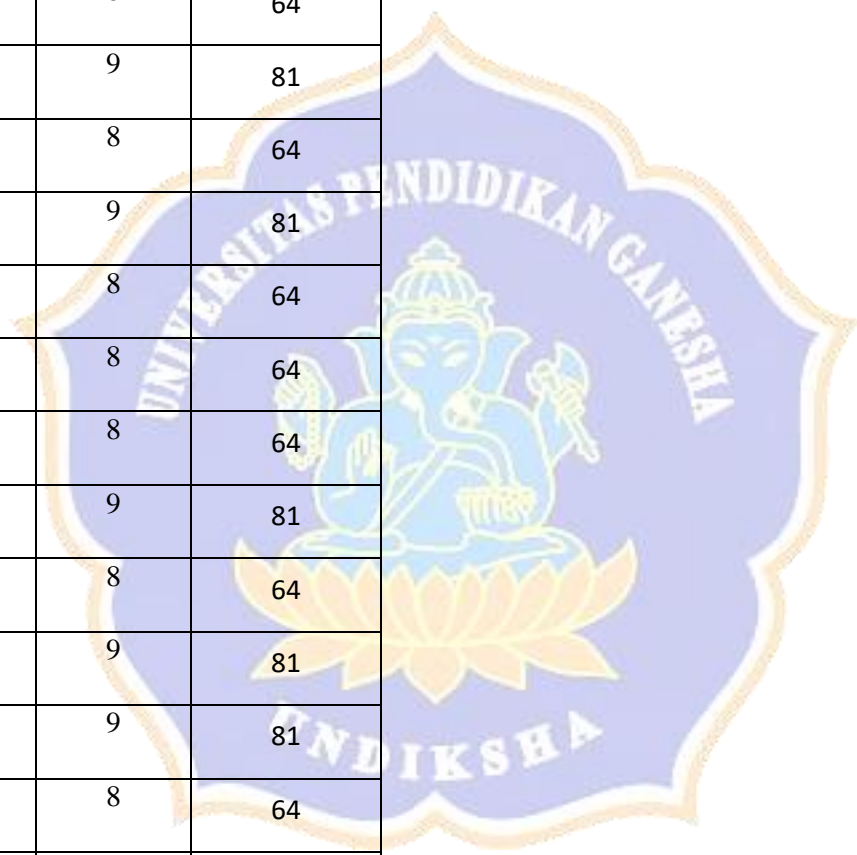
Penyelesaian:

$$S_1^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n - 1}$$

3	8	64
4	8	64
5	10	100
6	9	81
7	8	64
8	8	64
9	8	64
10	9	81
11	8	64
12	9	81
13	8	64
14	8	64
15	8	64
16	9	81
17	8	64
18	9	81
19	9	81
20	8	64
21	8	64
22	8	64
23	9	81
24	8	64
25	10	100
26	8	64

$$= \frac{2081 - \frac{(245)^2}{26}}{26 - 1}$$

0.399015



<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>2081</b>
$\underline{x_1}$ (rata-rata)	8.448276	

Menentukan Fhitung :

$$F_{hitung} = \frac{\text{VariansTerbesar}}{\text{VariansTerkecil}} = \frac{0.399015}{0.391954} = 1.018015$$

