

**PENGARUH APLIKASI PEMBELAJARAN
PENGENAL AKSARA BALI TERHADAP PRESTASI
BELAJAR SISWA KELAS III PADA MATA
PELAJARAN BAHASA BALI DI SD NEGERI 1
KAWAN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Teknik Informatika**



**OLEH:
I PUTU ARYA SULAKSANA
NIM. 1315051061**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2021

SKRIPSI

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

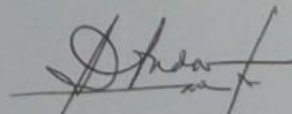
Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Ketut Agustini, S.SI., M.SI
NIP. 19740801 200003 2 001

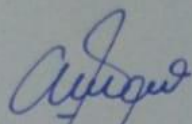
Pembimbing II,



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T
NIP. 19861118 201504 1 001

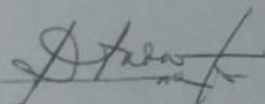
Skripsi oleh I Putu Arya Sulaksana ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13-Juli-2020

Dewan Penguji,



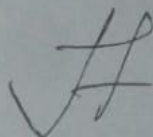
Dr. Ketut Agustini, S.SI., M.SI.
NIP. 19740801 200003 2 001

(Ketua)



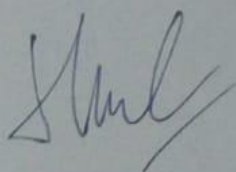
I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.
NIP. 19861118 201504 1 001

(Anggota)



Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19821111 200812 1 001

(Anggota)



Dr. Dewa Gede Hendra Divayana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19840724 201504 1 002

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada:

hari : Senin

tanggal: 13 Juli 2020

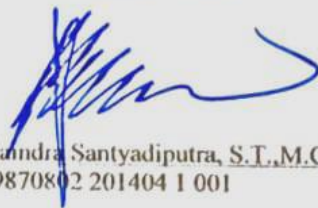
Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. Ketut Agustini, S.,Si.,M.Si.
NIP. 19740801 200003 2 001

Sekretaris Ujian,



Gede Sandra Santyadiputra, S.T.,M.Cs.
NIP. 19870802 201404 1 001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710616 199602 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Pengaruh Aplikasi Pembelajaran Pengenal Aksara Bali Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas III Pada Mata Pelajaran Bahasa Bali Di Sd Negeri 1 Kawan”** 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 kemudian ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 13-Juli-2020

Yang membuat pernyataan



I Putu Arya Sulaksana

NIM. 1315051061

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ***“Pengaruh Aplikasi Pembelajaran Pengenal Aksara Bali Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas Iii Pada Mata Pelajaran Bahasa Bali Di Sd Negeri 1 Kawan”***. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- a. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan.
- b. Ibu Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I dan Bpk Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- c. Keluarga yang sudah memberi banyak motivasi serta dukungan dalam pengerjaan skripsi.
- d. Teman-teman PTI angkatan 2013 yang telah bersama-sama berjuang dari awal perkuliahan sampai sekarang.
- e. Seluruh responden yang sudah bersedia membantu kelancaran dalam pengambilan data.
- f. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak.

Singaraja, 13-Juli-2020

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN.....	v
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 LATAR BELAKANG	71
1.1 IDENTIFIKASI MASALAH	3
1.2 PEMBATASAN MASALAH	3
1.3 RUMUSAN MASALAH	3
1.4 TUJUAN PENELITIAN	4
1.5 MANFAAT PENELITIAN	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA LANDASAN TEORI.....	6
2.1 KAJIAN HASIL PENELITIAN YANG RELEVAN.....	6
2.2 LANDASAN TEORI	9
2.2.1 Prestasi Belajar	9
2.2.2 Aksara Bali.....	17
2.3 KERANGKA BERPIKIR	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 JENIS PENELITIAN	23
3.2 RANCANGAN PENELITIAN	23
3.3 LOKASI PENELITIAN	24
3.4 POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN	24
3.4.1 Populasi Penelitian.....	24
3.4.2 Sampel Penelitian	25
3.5 VARIABEL PENELITIAN.....	26

3.5.1 Variabel Bebas	26
3.5.2 Variabel Terikat	26
3.6 PROSEDUR PENELITIAN	27
3.7 TEKNIK PENGUMPULAN DATA	28
3.8 INSTRUMEN PENELITIAN	29
3.8.1 Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.9 UJI COBA INSTRUMEN	30
3.9.1 Uji Validitas Isi.....	31
3.9.2 Uji Validitas Butir Prestasi Belajar Bahasa Bali	34
3.9.3 Uji Reliabilitas.....	35
3.10 METODE ANALISIS DATA	40
3.10.1 Stastistik Deskriptif	40
3.10.2 Statistik inferensial	44
3.10.3 Uji hipotesis	46
3.10.4 Teknik Analisis Deskriptif Respon Siswa	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 HASIL PENELITIAN	51
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	51
4.1.2 Distribusi Frekuensi dan Skala Penilaian Prestasi belajar Bahasa Bali..	
.....	52
4.1.3 Hasil Angket Respon Siswa terhadap Aplikasi Pengenal Aksara Bali ..	
.....	56
4.1.4 Uji Prasyarat.....	57
4.1.5 Pengujian Hipotesis.....	59
4.2 PEMBAHASAN	60
4.3 IMPLIKASI PENELITIAN	64
BAB V PENUTUP	66
5.1 KESIMPULAN	66
5.2 SARAN	66
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Taksonomi Ranah Kognitif	11
Tabel 3. 1 Rancangan Posttest-Only Control Design	24
Tabel 3. 2 Tabel Validasi Perangkat Pembelajaran dan Instrument Penelitian	25
Tabel 3. 3 Matrik tabulasi penilaian tes dua pakar.....	32
Tabel 3. 4 Kriteria Koefisien Validitas Isi	33
Tabel 3. 5 Matrik tabulasi penilaian tes dua pakar Prestasi Belajar Bahasa Bali .	33
Tabel 3. 6 Matrik tabulasi penilaian tes dua pakar Respon Siswa terhadap Aplikasi Pengenal Aksara Bali.....	34
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Butir Tes Prestasi Belajar.....	35
Tabel 3.8 Kategori Koefisien Reliabilitas Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	36
Tabel 3.9 Kriteria Daya Beda (d).....	38
Tabel 3.10 Hasil Uji Daya Beda Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	38
Tabel 3.11 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	40
Tabel 3. 12 Uji Mean Ideal dan Standar Deviasi Ideal	41
Tabel 4.1 Ringkasan Analisis Prestasi belajar Bahasa Bali Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	52
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Prestasi belajar Kelompok Eksperimen.....	53
Tabel 4.3 Konversi <i>Post-Test</i> Prestasi belajar Kelompok Eksperimen.....	54
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Prestasi belajar Kelompok Kontrol	55
Tabel 4.5 Konversi <i>Post-Test</i> Prestasi belajar Kelompok Kontrol	56
Tabel 4.6 Hasil Angket Respon Siswa terhadap Aplikasi Pengenal Aksara Bali .	57
Tabel 4.7 Ringkasan Hasil Uji Normalitas Prestasi belajar Bahasa Bali.....	58
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji Homogenitas Varians.....	58
Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Uji Hipotesis	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	20
Gambar 3.1 Diagram Hubungan Variabel Penelitian	26
Gambar 4.1 Histogram Prestasi belajar Bahasa Bali Siswa Kelompok Eksperimen	53
Gambar 4.2 Histogram Prestasi belajar Bahasa Bali Siswa Kelompok Kontrol...	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Butir Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	71
Lampiran 2. Hasil Uji Reliabilitas Butir Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	74
Lampiran 3. Hasil Uji Daya Beda Tes Prestasi Belajar Bahasa Bali	77
Lampiran 4. Hasil Post-Test Kelompok Eksperimen.....	82
Lampiran 5. Hasil Post-Test Kelompok Kontrol	83
Lampiran 6. Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Aplikasi Pengenal Aksara Bali	84
Lampiran 7. Uji Prasyarat Dan Uji Hipotesis	85
Lampiran 8. Surat Observasi.....	86
Lampiran 9. Surat Dukungan Penelitian.....	87
Lampiran 10. Lembar Kuesioner Guru	88
Lampiran 11. Dokumentasi Observasi.....	90
Lampiran 12. Nilai Capai Perkembangan Anak	91
Lampiran 13. Uji Kesetaraan	92
Lampiran 14. Tabel Kerja Uji Kesetaraan dengan Uji Anava Satu Jalur	93
Lampiran 15. Absen Siswa SD Negeri 1 Kawan	95
Lampiran 16. Absen kelas 3B	96
Lampiran 17. Soal Post Test	97
Lampiran 18. Respon Siswa.....	101
Lampiran 19. RPP Kelompok Eksperimen	102
Lampiran 20. SOAL EVALUASI.....	108
LAMPIRAN 21. Tampilan aplikasi	109