

**PENGARUH PENGGUNAAN BUKU TUTORIAL  
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS TIK  
(BUTUTIK) TERHADAP KETERAMPILAN TEKNOLOGI  
GURU DI SD NO 1 CANGGU**

**SKRIPSI**



**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

# **SKRIPSI**

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

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Putu Nanet Rjastini S.Pd., M.Pd  
NIP. 198604272009122003



Kadek Yudiana S.Pd., M.Pd  
NIP. 198605212015041001

Skripsi oleh Mas Arya Natha Prawira  
telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
Pada tanggal 27 Maret 2024

Dewan Pengaji,

I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198408202012121004

(Ketua)

Dr. Ni Ketut Desia Tristantari, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198912132015042003

(Anggota)

Dr. Putu Nanci Riaستي, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198604272009122003

(Anggota)

Kadek Yudiana S.Pd.,M.Pd  
NIP. 198605212015041001

(Anggota)

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

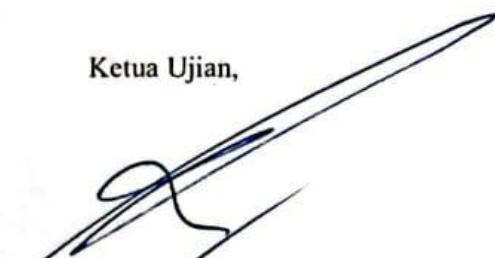
Pada ;

Hari : Rabu

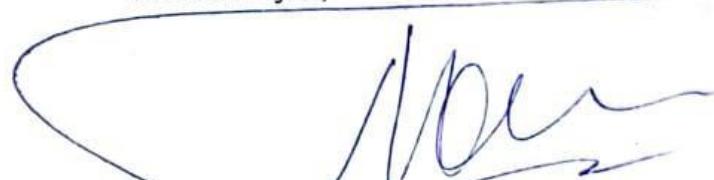
Tanggal : 27 Maret 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

  
Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.  
NIP. 198208162008121002

Sekretaris Ujian,

  
Dr. Putu-Naner Riastini, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu  
Pendidikan



**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "**Pengaruh Penggunaan Buku Tutorial Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis TIK (BUTUTIK) Terhadap Keterampilan Teknologi Guru Di SD No 1 Canggu**" beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam Masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko / sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian di temukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 12 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



( Mas Arya Natha Prawira )

## PRAKATA

Puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Buku Tutorial Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis TIK (BUTUTIK) Terhadap Keterampilan Teknologi Guru di SD No 1 Canggu” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf atas kebijakan dan fasilitas serta program-program yang dilaksanakan di UNDIKSHA sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini sesuai rencana.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana,S.Pd.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini
4. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini, serta selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi dan masukan untuk penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kadek Yudiada S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan masukan untuk penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ni Wayan Ari Wahyuni, S.Pd. selaku pemilik media BUTUTIK terimakasi telah mengizinkan penulis menggunakan media tersebut sebagai eksperimen terhadap guru di SD No 1 Canggu.
7. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Endang Kartini, S.Pd. selaku kepala sekolah SD No 1 Canggu yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
9. Para guru SD No 1 Canggu yang telah bersedia membantu dalam proses penelitian.

10. Jauhari dan Sri Nurhayati, selaku kedua orang tua penulis. Terimakasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesar dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berusaha dalam meraih mimpi dan cita-cita.
11. Mas Bagus Anggara Putra dan Masayu Resti Evelyn selaku adik penulis. Terimakasih atas dukungan yang telah diberikan baik berupa motivasi maupun dukungan demi keberhasilan studi penulis.
12. Endang Kartini S.Pd, dan Agung Arimbawa selaku tante dan paman penulis. Terimakasih atas segala yang telah diberikan kepada penulis baik berupa finansial, ilmu, motivasi, dan dukungan hingga terselesainya study penulis.
13. Arva Adnan Pratama dan Arsyia. Terimakasih atas dukungan dan keceriaannya hingga penulis lebih bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Pacar, sahabat dan orang-orang terdekat penulis yang telah memberikan dorongan dan dukungan baik materi maupun motivasi demi keberhasilan studi penulis, yang selalu memberikan semangat, perhatian, motivasi, dan keceriaan hingga terselesaikannya skripsi ini.
15. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, khususnya kelas “D”, yang secara langsung dan tidak langsung telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
16. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Disadari bahwa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi kita semua dan perkembangan dunia pendidikan terutama pendidikan guru sekolah dasar.

Singaraja, 08 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

**COVER**

**HALAMAN LOGO**

**HALAMAN JUDUL**.....i

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**.....ii

**ABSTRAK**.....iii

**PRAKATA**.....iv

**DAFTAR ISI**.....vii

**DAFTAR TABEL**.....ix

**DAFTAR GAMBAR**.....x

**DAFTAR LAMPIRAN** .....

**BAB I PENDAHULUAN**..... 1

**1.1 Latar Belakang**..... 1

**1.2. Identifikasi Masalah**..... 5

**1.3. Pembatasan Masalah** .....

**1.4. Rumusan Masalah**..... 6

**1.5. Tujuan Penelitian** .....

**1.6. Manfaat Hasil Penelitian** .....

**BAB II KAJIAN PUSTAKA** ..... 9

**2.1. Kajian Teoretis** .....

**2.2. Kajian Relevan** .....

**2.3. Kerangka Berfikir** .....

**2.4. Hipotesis**..... 26

**BAB III METODE PENELITIAN** ..... 27

**3.1. Rancangan Penelitian** .....

**3.2. Populasi dan Sempel Penelitian** .....

**3.3. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel** .....

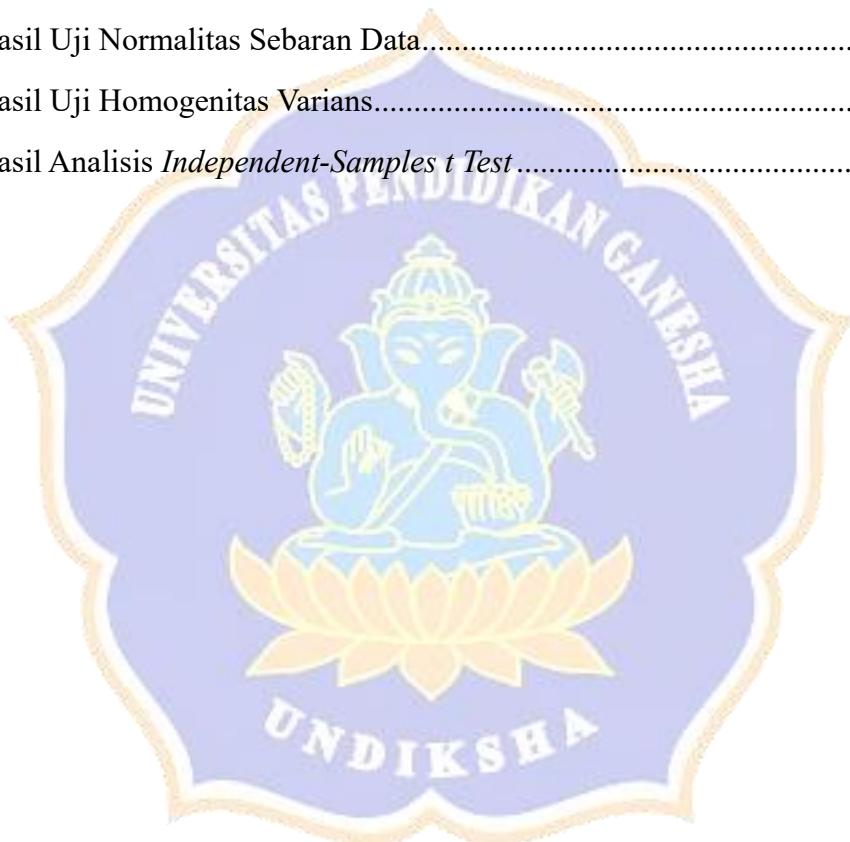
**3.4. Metode Pengumpulan Data** .....

|   |           |
|---|-----------|
| <b>3.5. Uji Coba Instrumen .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>3.6. Uji Reliabilitas .....</b>  | <b>36</b> |
| <b>3.7. Teknik Analisis Data .....</b>  | <b>37</b> |
|   |           |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                                  | <b>40</b> |
| <b>4.1. Deskripsi Data .....</b>  | <b>40</b> |
| <b>4.1.1.Deskripsi Data Keterampilan Teknologi Kelompok Eksperimen dan Kontrol.</b> | <b>40</b> |
| <b>4.2. Pengujian Asumsi .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>4.2.1.Uji Normalitas Sebaran Data .....</b>                                      | <b>43</b> |
| <b>4.2.2.Uji Homognitas Varians.....</b>  | <b>44</b> |
| <b>4.3. Pengujian Hipotesis.....</b>  | <b>45</b> |
| <b>4.4. Pembahasan.....</b>   | <b>46</b> |
| <b>4.5. Implikasi .....</b>   | <b>50</b> |
|   |           |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>   | <b>52</b> |
| <b>5.1. Rangkuman .....</b>   | <b>52</b> |
| <b>5.2. Simpulan .....</b>  | <b>53</b> |
| <b>5.3. Saran .....</b>   | <b>54</b> |
| <b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>  | <b>56</b> |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Desain Penelitian .....                                | 27 |
| Tabel 3.2 Jumlah Guru SD No 1 Canggu .....                       | 29 |
| Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penilaian .....                    | 32 |
| Tabel 3.4 Matrik Tabulasi Penilaian Tes Dua Pakar .....          | 34 |
| Tabel 3.5 Koefisien validitas isi .....                          | 34 |
| Tabel 4.1 Deskripsi Data Penelitian .....                        | 41 |
| Tabel 4.2 Indeks Kappa .....                                     | 41 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Sebaran Data.....                 | 43 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Varians.....                     | 44 |
| Tabel 4.5 Hasil Analisis <i>Independent-Samples t Test</i> ..... | 46 |



## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Aspek – aspek keterampilan teknologi guru ..... | 12 |
| Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....                         | 25 |
| Gambar 3.1 Variabel Penelitian .....                       | 29 |
| Gambar 4.1 Histogram Keterampilan Teknologi Guru .....     | 42 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Perhitungan Validitas Isi Instrumen .....                              | 62 |
| Lampiran 2. Daftar Nama Guru .....   | 63 |
| Lampiran 3. Data Penelitian .....  | 65 |
| Lampiran 4. Output IBM SPSS 26.0 for Windows Hasil Perhitungan Indeks Kappa.....   | 69 |
| Lampiran 5. Rekapitulasi Data Keterampilan Teknologi Guru dengan Indeks Kappa..... | 75 |
| Lampiran 6. Output IBM SPSS 26.0 for Windows Hasil Analisis Deskriptif .....       | 76 |
| Lampiran 7. Output IBM SPSS 26.0 for Windows Hasil Uji Normalitas .....            | 77 |
| Lampiran 8. Output IBM SPSS 26.0 for Windows Hasil Uji Homogenitas Varians.....    | 78 |
| Lampiran 9. Output IBM SPSS 26.0 for Windows Hasil Uji t .....                     | 79 |
| Lampiran 10. Jadwa Waktu Penelitian.....   | 80 |
| Lampiran 11. Surat Keterangan Validasi Intrumen.....                               | 81 |
| Lampiran 12. Surat Observasi.....  | 85 |
| Lampiran 13. Surat Balasan Observasi .....   | 86 |
| Lampiran 14. Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....                              | 87 |
| Lampiran 15. Hasil Penilaian <i>Antar Rater</i> .....                              | 88 |
| Lampiran 17. Buku Tutorial Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis TIK (BuTutik).... | 90 |
| Lampiran 18. Dokumentasi.....  | 93 |