

## ABSTRAK

**Suardana, Dewa Nyoman (2025),** *Pengembangan Media Web Google Sites Berorientasi Flipped Classroom Berbasis Kearifan Lokal Bali untuk meningkatkan hasil belajar IPAS.* Tesis. Pendidikan Dasar, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Tesis ini telah disetujui dan diperiksa oleh Pembimbing I : Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd, M.Pd dan Pembimbing II : Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.

**Kata Kunci :** *Media Pembelajaran, Web Google Sites, Flipped Classroom, Kearifan Lokal Bali, Hasil Belajar, Ekosistem.*

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali untuk meningkatkan hasil belajar IPAS. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE melalui tahap analisis, perencanaan, pengembangan, implementasi dimana terdapat evaluasi disetiap tahapannya. Uji validitas isi dan media menggunakan instrumen *Learning Object Review Instrument* (LORI). Selanjutnya, uji kepraktisan dilakukan menggunakan instrumen *User Experience Questionnaire* (UEQ). Pengujian efektivitas dilakukan melalui eksperimen semu tipe *one group pre-test post-test* menggunakan rumus uji-t. Data hasil belajar diperoleh melalui tes hasil belajar. Penelitian ini sudah menghasilkan media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali. Berupa tautan *link* yang memuat materi yang beragam berupa video, teks berjalan, kuis, dan soal evaluasi. Hasil pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa validitas isi dan validitas media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali memperoleh kategori sangat valid dengan nilai rata-rata 4,8. Hasil uji kepraktisan pada aspek daya tarik, kejelasan, efisiensi, stimulasi, dan kebaruan memperoleh kategori unggul, sedangkan aspek ketepatan memperoleh kategori baik. Berdasarkan hasil uji tersebut, media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali dapat dinyatakan praktis. Hasil analisis uji hipotesis menggunakan uji-t berbantuan *SPSS 26 for windows* didapatkan hasil sig. (2-tailed) = 0,001 dimana hasilnya < 0,05 sehingga H1 diterima H0 ditolak jadi terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar IPAS peserta didik kelas V SD sebelum dan sesudah menggunakan media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali. Nilai *pretest* lebih kecil daripada nilai *posttest*. Dengan demikian, didapatkan kesimpulan bahwa hasil belajar peserta didik dapat meningkat melalui penggunaan media *Web Google Sites* berorientasi *flipped classroom* berbasis kearifan lokal Bali.

## *ABSTRACT*

**Suardana, Dewa Nyoman** (2025), Development of Google Sites Web Media Oriented Flipped Classroom Based on Balinese Local Wisdom to improve IPAS learning outcomes. Thesis. Elementary Education, Postgraduate Programme, Ganesha University of Education.

This thesis has been approved and examined by Supervisor I: Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd, M.Pd and Supervisor II: Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.

**Keywords** : Learning Media, Web Google Sites, Flipped Classroom, Balinese Local Wisdom, Learning Outcomes, Ecosystem.

This research aims to produce flipped classroom-orientated Google Sites media based on Balinese local wisdom to improve IPAS learning outcomes. This research uses the ADDIE development model through the stages of analysis, planning, development, implementation where there is an evaluation at each stage. Content and media validity tests used the Learning Object Review Instrument (LORI) instrument. Furthermore, the practicality test was conducted using the User Experience Questionnaire (UEQ) instrument. Effectiveness testing was conducted through a one group pre-test post-test type pseudo experiment using the t-test formula. Learning outcome data was obtained through a learning outcome test. This research has produced flipped classroom-oriented Google Sites Web media based on Balinese local wisdom in the form of links that contain diverse materials in the form of videos, running text, quizzes, and evaluation questions. The test results showed that the content validity and validity of the Web Google Sites media oriented to flipped classroom based on Balinese local wisdom obtained a very valid category with an average value of 4.8. The practicality test results in the aspects of attractiveness, clarity, efficiency, stimulation, and novelty obtained the superior category, while the accuracy aspect obtained the good category. Based on the test results, the Google Sites Web media oriented flipped classroom based on Balinese local wisdom can be declared practical. The results of hypothesis testing analysis using the two-tailed t-test.