

# PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID MEMBACA BERBASIS BUDAYA BALI (*ARCABALI*) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK MINAT MEMBACA SISWA KELAS I SD

Oleh

Gusti Ayu Teristalya Merata Putri, NIM 1811031084

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jurusan Pendidikan Dasar

## ABSTRAK

Minat membaca perlu ditanamkan kepada individu sejak dini. Dengan minat membaca yang tinggi, individu akan memiliki wawasan yang luas. Sayangnya, minat membaca khususnya pada siswa kelas I SD mengalami penurunan akibat rendahnya kemampuan membaca dan belum tersedianya media yang menarik untuk membaca. Berkaitan dengan hal tersebut, aplikasi android membaca berbasis budaya Bali (*ARCABALI*) dikembangkan untuk memecahkan persoalan yang terjadi tersebut. Tujuan penelitian ini, diantaranya yakni untuk (1) membuat prototype dari *ARCABALI*, (2) menghasilkan *ARCABALI* yang teruji validitas isinya, (3) menganalisis respons praktisi terhadap *ARCABALI*, (4) menganalisis respons siswa terhadap *ARCABALI*, dan (5) menghasilkan *ARCABALI* yang teruji efektivitasnya. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan model *ADDIE*. Pada tahap *analyze*, dilakukan observasi, penyebaran kuisisioner, dan studi dokumen. Pada tahap *development*, dilakukan validasi produk dan uji coba terhadap produk. Tahap *implementation* dilakukan uji efektivitas produk. Analisis data tahap *analyze* menggunakan analisis deskriptif kualitatif, sedangkan analisis data validitas isi menggunakan indeks validitas Aiken, dan menghitung persentase. Data minat membaca siswa setelah penggunaan *ARCABALI* dianalisis dengan teknik *paired sample t test*. Adapun hasil dari pengujian mengindikasikan bahwa, aplikasi berada pada kategori sangat baik. Validitas isi adalah tinggi pada tabel Aiken, dengan koefisien 0,95. Penilaian respons praktisi dan respons siswa adalah kategori sangat baik, dengan koefisien 97% dan 97,3%. Hasil pengujian efektivitas dengan *paired sample t test* memperlihatkan nilai sig. < 0.05. Artinya, pemberian aplikasi android *ARCABALI* efektif terhadap minat membaca siswa kelas I SD.

**Kata kunci:** Aplikasi Android, Budaya Bali, Minat Membaca, *ARCABALI*

**DEVELOPMENT OF ANDROID READING APPLICATIONS BASED ON  
BALINESE CULTURE (ARCABALI) AS INTERACTIVE LEARNING  
MEDIA FOR READING INTEREST IN GRADE I ELEMENTARY  
STUDENTS**

*By*

**Gusti Ayu Teristalya Merata Putri, NIM 1811031084**

**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Jurusan Pendidikan Dasar**

**ABSTRACT**

*Interest in reading needs to be instilled in individuals from an early age. With a high interest in reading, individuals will have broad insight. Unfortunately, interest in reading, especially in first grade elementary school students, has decreased due to low reading skills and the unavailability of interesting media for reading. In this regard, an android application for reading based on Balinese culture (ARCABALI) was developed to solve the problems that occurred. The objectives of this study, among others, are to (1) make a prototype of ARCABALI, (2) produce ARCABALI which has been tested for its content validity, (3) analyses practitioners' responses to ARCABALI, (4) analyse student responses to ARCABALI, and (5) produce ARCABALI which proven effectiveness. This research is ADDIE model development research. In the analyse stage, observations were made, questionnaires were distributed, and document studies were conducted. At the development stage, product validation and product testing are carried out. The implementation is carried out by testing the effectiveness of the product. Analysis of the data in the analyse stage used descriptive qualitative analysis, while the content validity data analysis used the Aiken validity index, and calculated the percentage. Data on students' reading interest after using ARCABALI were analysed using the paired sample t test technique. The results of the test indicate that the application is in the very good category. Content validity is high in Aiken's table, with a coefficient of 0.95. The assessment of practitioner responses and student responses is in the very good category, with coefficients of 97% and 97.3%. The results of the effectiveness test with the paired sample t test show the sig value. < 0.05. Android application ARCABALI effective for the reading interest of first grade elementary school students.*

**Keywords:** *Android Application, Balinese Culture, Interest in Reading, ARCABALI*