

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi media pembelajaran membaca, menulis, dan berhitung (calistung) untuk anak usia dini, khususnya siswa kelas B di TK Aisyiyah 1 Makamhaji. Tujuan lainnya adalah meningkatkan pemahaman dan kemampuan anak dalam materi calistung menggunakan media pembelajaran interaktif berbasis *mobile*. Metode penelitian yang digunakan adalah *ADDIE*, dengan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Data dianalisis menggunakan metode *PIECES*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran interaktif calistung ini telah memuat fitur dan materi sesuai rencana. Menu membaca mencakup materi dan permainan pengenalan huruf "a" sampai "z" serta kosakata dengan audio pendukung. Menu menulis memiliki permainan menulis huruf sesuai pola, dan menu menghitung mencakup materi penjumlahan dan pengurangan dengan ilustrasi serta permainan soal interaktif. Media ini terbukti meningkatkan kemampuan anak dalam mengenali huruf dan kata, keterampilan menulis, serta kemampuan aritmatika dasar.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, Calistung, Permainan, Edukasi Anak

ABSTRACT

This research aims to build a reading, writing, and counting (calistung) learning media application for early childhood, especially class B students at Aisyiyah 1 Makamhaji Kindergarten. Another goal is to improve children's understanding and ability in calistung material using mobile-based interactive learning media. The research method used is ADDIE, with data collection through observation, interviews, and literature study. Data were analyzed using the PIECES method. The results showed that this interactive learning media for calistung has contained features and materials as planned. The reading menu includes material and games introducing letters "a" to "z" and vocabulary with supporting audio. The writing menu has letter writing games according to patterns, and the counting menu includes addition and subtraction materials with illustrations and interactive question games. This media is proven to improve children's ability to recognize letters and words, writing skills, and basic arithmetic skills.

Keyword: Interactive Learning Media, Reading Writing and Arithmetic, Children's Educational Games