

ABSTRAK

Anak usia dini masa yang sangat strategis untuk mengenalkan angka untuk berhitung, karena usia dini sangat peka terhadap rangsangan yang diterima oleh lingkungan. Rasa ingin tahunya yang tinggi akan tersalurkan apabila mendapatkan stimulasi atau rangsangan yang sesuai dengan tugas perkembangannya. Dengan sistem pembelajaran berhitung dalam bahasa Arab berbasis android menjadi daya tarik bagi anak usia dini, maka akan mempermudah sebagai orang tua mengajak anaknya untuk belajar berhitung. Hal tersebut diyakini akan berhasil mempelajari anak usia dini dalam belajar berhitung dan memberi semangat dalam proses belajarnya. Aplikasi ini dibangun menggunakan metode pengembangan prototyping. Dibuat untuk menghadirkan sebuah media pembelajaran menggunakan aplikasi *mobile*. Aplikasi ini dikemas secara menarik menggunakan audio visual sehingga menumbuhkan minat anak kecil untuk belajar. Serta dilengkapi latihan dan kuis sehingga aplikasi ini menjadi interaktif.

Kata Kunci: *Anak usia dini, pembelajaran berhitung, android*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Young children is a phase of age which good to introduce numbers. Because they are very sensitive to received stimulation of environment. Their high curiosity will be conveyed if they getting appropriate stimulation. With the arithmetic learning system in arabic language based on android, becomes an attraction for young children. It will make easier for parents to teach their child to learn counting. It is believed will be successful to teach young children in learning counting and give them encourage in learning process. This application is built using prototype development method. It is made to represent a learning media using mobile app. This application is attractively packed using audio visual that increase children's interest in learning. It also equipped with exercises and questions so that this app becomes interactive.

Keywords: *young children, learning counting, android*

