

ABSTRAK

Perkembangan teknologi *mobile*, memberikan alternatif media pembelajaran baru melalui media *device*. Salah satunya contoh media tersebut adalah aplikasi tentang pengenalan hewan mamalia. Aplikasi Pengenalan Hewan Mamalia berbasis Android adalah suatu program aplikasi yang mempunyai fungsi untuk memberikan informasi mengenai pengenalan hewan mamalia yang diaplikasikan pada perangkat *mobile*. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan sistem aplikasi dari eclipse yang mendukung ADT (*Android Development Tool*), merupakan *plugin* yang menghubungkan IDE eclipse dan Android SDK. Hasil dari pengujian ini dapat dikatakan bahwa program ini dapat berfungsi dengan baik dan benar, karena telah dibuktikan dari hasil skenario pengujian. Proses pemilihan materinya dimulai pengetahuan hewan mamalia, suara hewan mamalia dan uji kompetensi hewan mamalia. Materi ini disampaikan dalam bentuk teks, gambar dan suara.

Kata kunci : Android, Aplikasi Pengenalan, Hewan, Mamalia, Eclipse

ABSTRACT

The development of mobile technology, providing alternate media new learning through media device. One example is the application of the media about the introduction of mammals. Application introduction of the Android-based Mammals is an application program that functions to provide information regarding the introduction of mammals which applied on mobile devices. This application is created by using the system application from eclipse that supports ADT (Android Development Tool), is a plugin that connects the IDE eclipse and the Android SDK. The results of this test can be said that the program can function properly and correctly, as it has been proven from the results of testing scenarios. The material selection process began, a sound knowledge of mammals mammals mammals and competence. This material is delivered in the form of text, images and sound.

Keywords: Android, Applications Introduction, Animal, Mammals, Eclipse