

ABSTRAK

Belajar sangat penting bagi kita. Untuk dapat meraih cita- cita, kita harus belajar semaksimal mungkin. Bahasa inggris merupakan mata pelajaran yang penting untuk masa depan. Belajar bahasa inggris sejak dini sangat berguna ketika kita sudah tumbuh dewasa. Perkembangan teknologi *mobile* memberikan alternatif media pembelajaran baru yaitu melalui media device yang bersifat dimanapun dan kapanpun. Salah satu contoh media pembelajaran tersebut adalah pembelajaran bahasa inggris dasar untuk siswa sekolah dasar berbasis *mobile*. Aplikasi pembelajaran bahasa inggris dasar berbasis *mobile* adalah suatu aplikasi yang mempunyai fungsi sebagai media informasi atau pembelajaran mengenai pembelajaran bahasa inggris dasar yang ada di sekolah dasar seperti pengenalan huruf, pengenalan angka, pengenalan anggota keluarga, pengenalan bagian tubuh, pengenalan warna, dan juga terdapat soal-soal latihan yang di aplikasikan ke 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. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox* dapat disimpulkan bahwa pengujian telah menunjukkan hasil keluaran(*Output*) dan proses yang sesuai dengan rancangan aplikasi program ini. Dan hasil dari pengujian ini dapat dikatakan bahwa program ini dapat berfungsi dengan baik dan benar, kerena telah dibuktikan dari hasil skenario pengujian.

Kata kunci : Android, Aplikasi *Mobile*, Eclipse, Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar

ABSTRACT

Studying is very important for us. To be able to achieve the ideals, we must learn as much as possible. English is an important subject for the future. Learning English is very useful early on when we were grown up. The development of mobile technology provides a new alternative learning media is through the media devices that are anywhere and anytime. One example of such a medium of learning is learning Basic English for elementary school students based on mobile. Basic English language learning applications based on mobile is an application that has a function as a medium of information or learning about basic English language learning in primary schools such as letter recognition, identification numbers, the introduction of family members, the introduction of body parts, the introduction of color, and also there is a problem -soal exercise applied to mobile devices. This application is made by using a system that supports the application of the Eclipse ADT (Android Development Tools), an Eclipse IDE plugin that connects and Android SDK. Based on test results using methods blackbox can be concluded that testing has shown the output (output) and processes in accordance with the design of the application of this program. And the results of this test can be said that this program can function properly, because they have been demonstrated from the results of testing scenarios.

Keywords: *Android, Basic English Learning, Eclipse, Mobile Applications*

