

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat, menuntut kita agar dapat menguasai bahasa asing terutama bahasa Inggris yang merupakan bahasa internasional. Penggunaan konsep multimedia bisa diterapkan dalam pembelajaran bahasa Inggris dikarenakan multimedia merupakan suatu konsep dan teknologi baru dalam bidang teknologi informasi, dimana dalam bentuk teks, gambar, suara, animasi, dan video disatukan dalam komputer untuk disimpan, diproses dan disajikan baik secara linear maupun interaktif. Hal-hal tersebutlah yang melatar belakangi dibuatnya sebuah Aplikasi Interaktif Pembelajaran Dasar Bahasa Inggris menggunakan HTML5, CSS dan Javascript serta teknologi PhoneGap yaitu Cordova yang bisa membuat aplikasi tersebut digunakan dengan menggunakan komputer desktop dan perangkat android. Untuk metode pengembangan pada aplikasi ini menggunakan metode *waterfall*. Fungsionalitas yang terdapat dalam aplikasi ini diantaranya belajar materi untuk belajar tahap dasar, bermain tebak gambar untuk melatih apa yang telah dipelajari pada materi, lengkapi kata untuk melengkapi kata yang kosong, dan mencocokkan gambar dan kata untuk mengukur kecepatan anak-anak dalam mengingat berbagai kata dalam materi. Setelah selesai pada tahap pembuatan kode program, dilakukan pengujian menggunakan metode *black box testing*. Hasil akhir pada aplikasi ini adalah sebuah aplikasi dasar bahasa Inggris yang dapat memberikan manfaat dari segi edukasi, dan diharapkan mampu memaparkan dasar-dasar yang perlu di pelajari dalam bahasa Inggris sehingga anak-anak akan mudah mempelajari bahasa Inggris sebelum melanjutkan pada tingkatan yang lebih lanjut.

Kata Kunci: Multimedia, Phonegap, Cordova , Android