ABSTRACT

English is alanguage that we often find it in a real lifebesides Indonesian in general. Usually English often encountered in a real life like in a movie on television, music we listen to, or even in the books we read. However, although often encountered in areal life, they are still many people who are lazy to learn English because they found it difficult to memorize English or spoken. Yet to learn the English language was easy because many books on how to learn English or through an application on learning English. Learning and Understanding Application Name Fruits in English with Phonegap and Speech Recognition is one of the English language learning apps on the names of fruits. This application was created to add variety to learn about the English media. This application uses the methodology of Luther and built in PhoneGap framework with HTML5 and Javascript programming language.

Keywords:English, speech recognition, childhood, MDLC

xi+81 pages; 30 pictures;8tables

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Bahasa inggris adalah bahasa yang sering kita jumpai selain bahasa Indonesia pada umumnya. Bahasa inggris sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari seperti dalam sebuah film di televisi, music yang kita dengarkan atau bahkan dalam buku yang kita baca. Akan tetapi meskipun sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari masih banyak orang yang malas untuk belajar bahasa inggris dikarenakan mereka berpendapat bahwa bahasa inggris sulit untuk dihafal atau diucapkan. Padahal untuk mempelajari bahasa inggris itu mudah karena saat ini banyak buku tentang cara mempelajari bahasa inggris ataupun lewat sebuah aplikasi tentang pembelajaran bahasa inggris. Aplikasi Belajar dan Mengenal Nama Buah-Buahan dalam Bahasa Inggris dengan Phonegap dan *Speech Recognition*merupakan salah satu aplikasi pembelajaran bahasa Inggris terhadap nama buah-buahan. Aplikasi ini dibuat untuk menambah variasi media belajar tentang bahasa Inggris. Aplikasi ini menggunakan metodologi Luther dan dibangun dalam framework PhoneGap dengan bahasa pemrograman HTML5 dan *Javascript*.

Kata Kunci :bahasa Inggris, *speech recognition,*anak usia dini, MDLC

xi+81 halaman; 30 gambar;8tabel

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

UNIVERSITAS
MERCU BUANA