

ABSTRAK

Kurangnya efektivitasnya simulasi pembelajaran yang pada umumnya digunakan oleh masyarakat umum untuk keperluan pembelajaran. Alat musik pada saxophone sekarang ini menjadi masalah utama yang sering dan umum bagi masyarakat luas yang ingin mempelajari alat musik saxophone secara otodidak. Maka dari itu dirancang dan dibuatlah sebuah aplikasi dimana mengubah sudut pandang masyarakat dalam pembelajaran simulasi alat musik saxophone tersebut kedalam media aplikasi berbasis android. Aplikasi pembelajaran simulasi alat musik saxophone adalah solusi yang penulis rancang dan buat untuk memecahkan masalah tersebut. Aplikasi tersebut adalah aplikasi pembelajaran simulasi alat musik saxophone yang menjelaskan informasi dan memberikan pembelajaran simulasi alat musik saxophone secara otodidak bagi penggunanya yang dikemas kedalam media aplikasi android. Rancangan dan hasil dari aplikasi pembelajaran simulasi alat musik saxophone interaktif dengan adobe flash interaktif yang dapat mengatasi masalah dan menjadi solusi utama dalam pengguna yang akan belajar simulasi alat musik saxophone tersebut dengan menggunakan aplikasi dan diharapkan mampu memecahkan dan menyelesaikan permasalahan yang sering muncul di beberapa aktivitas pembelajaran simulasi alat musik saxophone pada umumnya menggunakan alat peraga pada pembelajarannya.

Kata Kunci : *Aplikasi, Pembelajaran, Alat Musik, Saxophone*

ABSTRACT

The lack of effectiveness of learning simulations is generally used by the general public for learning purposes. Musical instruments on saxophone are now a major and common problem for the wider community who want to learn about saxophone instruments on their own. Therefore it was designed and made an application which changed the perspective of the community in learning the simulation of saxophone musical instruments into an android-based media application. The saxophone musical instrument simulation learning application is a solution that the author designed and created to solve the problem. The application is a saxophone musical instrument simulation learning application that explains information and provides simulation learning saxophone musical instruments automatically for users who are packaged into the media android application. The design and results of the simulation learning application interactive saxophone musical instruments with adobe flash interactive that can solve problems and become the main solution in users who will learn the simulation of saxophone musical instruments using applications and are expected to be able to solve and solve problems that often arise in some simulation learning activities Saxophone instruments generally use teaching aids in their learning.

KeyWords : Applications, Learning, Musical Instruments, Saxophone