

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi terutama teknologi multimedia dewasa ini telah berkembang semakin pesat. Sehubungan dengan perkembangan teknologi tersebut perkembangan perangkat lunak game juga sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, ditambah lagi dengan adanya perangkat Android yang saat ini semakin dinikmati oleh konsumen elektronik. Berdasarkan atas permasalahan tersebut penulis akan merancang sebuah aplikasi game Word Search Berbasis android dengan menggunakan Adobe Professional Flash CS6 dan bahasa Pemrograman Action Script 3.0. Game adalah suatu alat yang sangat berpengaruh bagi kehidupan manusia dan perkembangan teknologi yang ada. Game merupakan sebagai yang tidak terpisahkan bagi kehidupan seorang anak khususnya, dan merupakan hal yang dapat menyebabkan kecanduan kepada orang yang memainkannya, serta dapat menjadi alat refreshing penghilang penat dari segala rutinitas keseharian yang telah kita lalui.

Game Word Search merupakan salah satu permainan teka-teki yang cukup populer di masyarakat. Word Search adalah permainan pencarian kata dalam kumpulan huruf yang tersusun secara acak pada sebuah grid yang biasanya berbentuk persegi. Dalam permainan ini pemain harus menemukan semua kata yang tersembunyi di dalam persegi atau grid tersebut. Kata-kata yang tersembunyi dapat ditemukan secara horizontal, vertikal dan diagonal.

Kata Kunci : *Game, Game Word Search, Adobe Professional Flash CS6 , Action Script 3.0, Berbasis Android*

ABSTRACT

The development of information technology, especially multimedia technology today has grown more rapidly. In connection with the development of the technology is the development of game software is also in line with developments in information technology, coupled with the Android devices that are currently enjoyed by consumers increasingly electronic. Based on these problems the author would design a game Word Search-Based applications android using Adobe Flash Professional CS6 and programming language Action Script 3.0. Game is a tool that is very influential for the life manusia and development of existing technologies. Game is as integral to the life of a child in particular, and the things that can cause addiction to the people who play it, and can be a means of relieving refreshing tired of all the daily routine we have been through.

Game Word Search is a puzzle game that is quite popular in society. Word Search is a word search game in a collection of letters arranged randomly on a grid that is usually rectangular. In this game the player must find all the words hidden in the grid square. The hidden words that can be found horizontally, vertically and diagonally.

Keywords: *Game, Game Word Search, Adobe Flash Professional CS6, Action Script 3.0, Based Android*