ABSTRAK

Program aplikasi sangat banyak yang mendukung untuk pembuatan game, salah satu diantaranya adalah Flash. Banyak sekali game yang beredar berbasis Flash di pasaran. Game Flash menjadi favorit karena dipilih sebagai perangkat lunak (software) untuk pembuatan game yang memberikan kemudahan pengoperasian program dalam pembuatan game, termasuk fitur-fitur yang telah tersedia di dalamnya. Pada masa sekarang ini game sangat digemari oleh semua kalangan umumnya dan anak-anak khususnya. Oleh karena itu penulis membuat game mencari perbedaan pada gambar ini agar pengguna khususnya anak-anak bisa bermain sambil belajar. Game ini dibuat menggunakan Adobe Flash CS5 dengan ActionScript 2.0 dan desain pada tampilan game menggunakan CorelDraw X5. Permainan ini menggunakan pointer mouse, dengan memilih objek gambar yang berbeda pada gambar sebelah kiri sebagai gambar aslinya. Game ini memiliki tingkat kesulitan sampai 3 level, dimana level 1 pemain mencari 5 perbedaan, di level 2 pemain mencari 10 perbedaan dan level 3 pemain mencari 15 perbedaan. Apabila pemain berhasil menemukan perbedaan pada tiap level, maka pemain dinyatakan menang dapat melanjutkan ke level berikutnya, jika pemain tidak berhasil menemukan perbedaan pada tiap level maka pemain dinyatakan kalah dan pemain harus main lagi pada game tersebut.

Kata Kunci : Game, Perbedaan, Gambar, Adobe Flash CS5, ActionScrip.

ABSTRACT

Very many application programs that support for game creation, one of which is Flash. Lots of games that are based on Flash in the market. Flash games are favorites because they are chosen as software for game creation that facilitates the operation of the program in game creation, including features already available in it. At this time the game is very popular by all the general public and children in particular. Therefore the authors make games look for differences in this image so that users, especially children can play while learning. This game was created using Adobe Flash CS5 with ActionScript 2.0 and design on the game view using CorelDraw X5. This game uses the mouse pointer, by selecting different image objects in the left image as the original image. This game has a level of difficulty up to 3 levels, where level 1 players look for 5 differences, in level 2 players looking for 10 differences and level 3 players looking for 15 differences. If the player manages to find the difference on each level, then the player is declared win can continue to the next level, if the player can not find the difference on each level then the player is declared lost and the player must play again in the game.

Keywords: Game, Difference, Image, Adobe Flash CS5, ActionScrip.