

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.