

ABSTRAK

Pada era modern ini, *game* tidak hanya digunakan untuk membuat suatu permainan-permainan saja, tetapi saat ini *game* dapat berupa permainan yang dimaksudkan untuk membantu kecerdasan dan membantu meningkatkan perkembangan otak. Bahkan ada game yang bersifat *edutainment*, dimana game ini berisi ilmu pengetahuan yang dibungkus dan dikemas secara menarik, menghibur, dan mudah dimengerti lebih cepat (gampang diterima).

Pada tugas akhir ini dibuat suatu aplikasi mencocokkan gambar dan mengingat gambar dalam suatu *game* yang cukup menarik. Hal ini dilakukan agar dapat membantu merangsang pertumbuhan dan daya ingat anak-anak secara lebih baik lagi. Permainan ini bersifat sederhana (tidak rumit) dan sangat cocok bagi anak-anak di usia balita.

Pada permainan mencocokkan gambar, pengguna hanya mencari gambar yang sama, kemudian gambar tersebut akan hilang jika benar. Pada permainan *memory*, pengguna harus mengingat gambar yang sama yang dipilih dari dua bagian. Jika tepat maka gambar akan muncul, jika tidak maka gambar akan hilang. Kedua permainan ini memiliki waktu dan dilengkapi oleh music instrumental.

Kata Kunci : Mencocokkan Gambar dan Memory

ABSTRACTION

Modern times, games are not used to make a entertaining things only. But at this times, games can help someone to increase brain development and intelligence. There are even games that are edutainment, where the game contains science wrapped and packed in a interesting, entertaining, and easy to understand faster (easily accepted).

In this final test i have to make a program to match pictures and to remember pictures in a interesting program application. I made this program has a purpose to stimulate growth and better memory. This game is very simple, easy, and very suitable with children.

At the game of match, player just looking for same pictures and then the pictures will be gone if true and right picture. In the game of memory, player must be remember same pictures that selected in the two parts. If the right pictures, then the pictures will be appear, if false pictures, then the pictures will be gone. This game is equipped with timer and instrumental music.

Keywords : The game of match and the game of memory