

## RINGKASAN

Warna merupakan gelombang elektromagnetik yang menuju kemata manusia dan kemudian diterjemahkan oleh otak sebagai warna. Dengan kata lain arti warna juga adalah sesuatu yang berhubungan dengan emosi manusia dan dapat menimbulkan pengaruh psikologis, sehingga tiap warna mempunyai karakter dan sifat yang berbeda-beda. Mewarnai adalah kegiatan yang disukai anak-anak khususnya dalam tahap belajar, apalagi yang diwarnai adalah tokoh favorit anak-anak. Dengan belajar mewarnai gambar dapat juga melatih otak kanan mereka sehingga dapat membantu menumbuhkan kreatifitas pada anak-anak yang memang dalam tahap perkembangan. Mewarnai dalam bentuk aplikasi ini sebagai media pembelajaran untuk anak-anak, tidak hanya belajar mengenal dan memadukan warna saja, tapi anak-anak juga dapat mengenal mengenal teknologi Komputer. Atas dasar uraian diatas, dalam kesempatan ini penulis membuat aplikasi dengan judul Aplikasi Belajar Mewarnai Gambar Untuk Anak Menggunakan Action Script 3.0 Berbasis Komputer dengan tujuan agar kegiatan mewarnai menjadi hidup dan menambah ketertarikan anak-anak dalam kegiatan mewarnai. Hasil uji coba yang dilakukan oleh peneliti kepada responden diperoleh presentase yang menyatakan sangat bagus sebesar 48% lebih banyak dari yang menyatakan kurang sebesar 0% dapat disimpulkan bahwa penggunaan Aplikasi Belajar Mewarnai Gambar Untuk Anak Menggunakan Action Script 3.0 Berbasis Komputer ini layak diaplikasikan untuk media belajar anak.

Kata Kunci : Warna, Mewarnai, Gambar, Aplikasi, *Action Script 3.0*.

## **ABSTRACT**

*Color is an electromagnetic wave towards human eyes and then translated by the brain as color. In other words, the meaning of color is something that is related to human emotions and can cause psychological influences, so that each color has different characters and characteristics. Coloring is an activity that kids love especially in the learning stage, especially when the colored ones are children's favorite characters. Learning to color pictures can also train their right brain so that it can help develop creativity in children who are in the development stage. Coloring in the form of this application as a learning medium for children, not only learn to recognize and integrate colors, but also children can get to know Computer technology. On the basis of the description above, on this occasion the author made an application with the title of Drawing Coloring Learning Application for Children Using Computer Based Action Script 3.0 with the aim that coloring activities come alive and increase children's interest in coloring activities. The results of trials conducted by researchers to respondents obtained percentage that stated very good by 48% more than those who stated less by 0% can be concluded that the use of Drawing Coloring Learning Applications for Children Using Computer Based Action Script 3.0 is worthy of being applied for children's learning media.*

*Keywords: Color, Colouring, Picture, Application, Action Script 3.0*