

ABSTRAK

Perkembangan dunia animasi dan game komputer yang pesat ini memerlukan waktu puluhan tahun dalam proses penciptaannya. Animasi secara harfiah berarti membawa hidup atau bergerak. Secara umum, menganimasi suatu objek memiliki makna menggerakkan objek tersebut agar menjadi hidup. Animasi juga merupakan suatu teknik menampilkan gambar berurut sedemikian rupa sehingga penonton merasakan adanya ilusi gerakan (motion) dari gambar yang di tampilkan. Sebuah gambar atau objek yang di tampilkan dalam bentuk animasi akan lebih menarik perhatian penonton dibandingkan gambar atau objek yang di tampilkan tidak dalam bentuk animasi (gambar atau objek yang diam). Game adalah salah satu industri yang besar di dunia saat ini. Perkembangan permainan begitu cepat dengan berbagai jenis, mulai dari game yang hanya bisa di mainkan oleh satu orang saja sampai permainan dapat dimainkan oleh beberapa orang sekaligus. Flash adalah program yang baik untuk menciptakan aplikasi game, baik untuk desktop (komputer) atau telepon genggam. Tugas Akhir ini bertujuan membangun game menggunakan Flash. Dalam hal ini, penulis merancang dan membuat sebuah game yang di desain dari 3D-Max dan menggunakan action script sebagai bahasa pemrogramannya.

Kata Kunci : Animasi, Game, 3ds Max, Macromedia Flash Player, Adobe Flash Professional CS6.

ABSTRACT

The rapid development of animation and computer games took decades in the process of creation. Animation literally means bringing life or gratitude. In general, an object has a meaning to move the object to be alive. Animation is also a technique of displaying sequential images in such a way that the audience feels the illusion of movement (motion) of the image in the show. An image or object that appears in the form of animation will be more interesting to the audience than the image or object in the show is not in the form of animation (images or objects are silent). Game is one of the big industries in the world today. The development of the game so fast with various types, ranging from games that can only be played by one person only sapai game can be played by several people at once. Flash is a good program for creating gaming apps, either for desktops (computers) or for handheld telephones. This Final Project aims to build games using Flash. In this case, the authors design and create a game that is designed from 3D-Max and use action script as the programming language.

Keywords : Animation, Game, 3ds Max, Macromedia Flash Player, Adobe Flash Professional CS6.