

ABSTRAK

Abstrak — Film Animasi Merupakan salah satu jenis film yang disukai oleh banyak kalangan, mulai dari anak-anak hingga orang dewasa. Film Animasi di Indonesia pada umumnya dikenal sebagai film untuk anak-anak. Masyarakat menganggap definisi film animasi adalah film yang memang ditujukan untuk anak-anak. Perkembangan industri film animasi di Indonesia sendiri saat ini masih jauh dari yang diharapkan. Film animasi bagi sebagian besar anak merupakan salah satu media hiburan untuk proses kegiatan pembelajaran bagaimana mereka mengenal lingkungan sekitarnya terkadang media ini menjadi contoh dalam perilaku keseharian mereka. Pembuatan film animasi diharapkan bisa menjadi sesuatu yang berbeda untuk mampu menarik perhatian masyarakat. Jalan cerita yang dibuat sesederhana mungkin, membuat film animasi mudah dan dimengerti, sehingga nilai-nilai yang terkandung dalam film animasi dapat tersalurkan kepada masyarakat dengan baik [1]. Animasi Menurut [2] Penyimpanan data terhadap perubahan tempat atau bentuk pada setiap gerakan obyek, dan terdapat beberapa teknik untuk menggerakkan suatu obyek yang setiap pergerakannya disimpan dalam *frame* dengan jangka waktu yang telah ditentukan. 3D Max adalah *software* yang dikhususkan dalam pemodelan 3 dimensi. Selain terbukti andal untuk digunakan pembuatan objek 3 dimensi, 3D Max juga banyak digunakan dalam pembuatan desain *furniture*, konstruksi, maupun desain interior. 3D Max juga dilengkapi dengan bahasa *scripting* (*MaxScript*) juga terbukti ampuh untuk membuat *game* 3 dimensi, mulai dari yang sederhana hingga yang rumit sekalipun [3].

Kata Kunci : Film animasi, Animasi, 3D Max, Windows movie maker

ABSTRACT

Abstract — The animated movie is one type of film that is preferred by many people, ranging from children to adults. Animation films in Indonesia is generally known as a film for children. Society considers the definition of animated film is a film which is intended for children. The development of the animation film industry in Indonesia itself is still far from the expected. Animated films for most children is one of the entertainment media for the process of learning how they know the environment surrounding these media sometimes be an example in their daily behavior. Making of the animated film is expected to be something different to be able to attract public attention. The storyline is made as simple as possible, making animated films is easy and understandable, so that the values contained in the animated film can be channeled to community well [1]. Animation According to [2] Data storage to change place or shape on any object movement, and there are several techniques to move an object that every movement is stored in a frame with a predetermined period of time. 3D Max is software that is devoted to three-dimensional modeling. In addition to proven reliable for use manufacture of 3-dimensional objects, 3d Max is also widely used in the manufacture of furniture design, construction, and interior design. 3ds Max is also equipped with scripting languages (MAXScript) also proven to create 3-dimensional game, ranging from the simple to the complex though [3].

Keywords: Animated film, animation, 3D Max, Windows movie maker