

ABSTRAK

Animasi 3D ini merupakan objek animasi yang berada pada ruang 3D. Objek animasi ini dapat dirotasikan dan berpindah seperti objek riil. Dari masalah tersebut, penulis berinisiatif untuk mengembangkan sebuah animasi untuk membantu efisiensi kegiatan operasional mahasiswa. Animasi 3D sangat membantu dalam menuangkan ide-ide kreatif design dengan sangat cepat dan muda. Animasi terkenal dalam bidang perfilman, terutama anak-anak akan tetapi tidak hanya digunakan dalam dunia hiburan seperti pembuatan film dan permainan, tetapi juga dalam pembuatan desain web dan dunia pendidikan. Animasi dapat disempurnakan ke media lain seperti seperti video atau presentasi sehingga cocok untuk menjelaskan materi-materi pelajaran yang sulit disampaikan secara langsung melalui buku. Banyak animasi dibangun menggunakan 3Ds max, karena dengan menggunakan 3Ds max animasi tersebut akan kelihatan lebih menarik dan kelihatan lebih nyata.

Kata kunci : Animasi 3D, 3Ds max, Jembatan, Kapal

ABSTRACT

3D animation is an animated object that is in 3D space. This animated object can be rotated and moved like a real object. From the problem, the author took the initiative to develop an animation to help the efficiency of student operations. 3D animation is very helpful in pouring creative design ideas very quickly and young. Famous animations in the field of film, especially children but not only used in the entertainment world such as making movies and games, but also in the manufacture of web design and education. Animations can be refined to other media such as videos or presentations that are suitable for explaining the lesson material that is difficult to convey directly through the book. Many animations are built using 3Ds max, because by using 3Ds max animation it will look more interesting and look more real.

Keywords: 3D Animation, 3Ds max, Bridge, Vessel