

ANIMASI ORBIT DAN SPESIFIKASI 9 PLANET DALAM TATA SURYAMENGGUNAKAN 3D STUDIO MAX 5.1

NOVA INDRIANI, WAHYU KR,ST, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : animasi

Abstraksi :

Kemajuan teknologi terutama dalam bidang animasi telah membawa perubahan besar dalam berbagai hal. Animasi yang diciptakan melalui pemodelan komputer telah menghasilkan banyak produk yang terkesan hidup sehingga menyerupai bentuk aslinya. Animasi dapat membantu orang-orang dalam menikmati berbagai hal, contohnya dalam hal belajar. Dalam Penelitian Ilmiah ini, penulis membahas tentang cara-cara pembuatan film animasi Tata Surya. Film animasi ini menceritakan keadaan dari 9 planet yang ada di dalam Tata Surya yaitu Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus dan Pluto. Untuk memperjelas tentang keadaan 9 planet ini penulis menyertakan narasi suara di dalamnya. Film animasi ini dibuat dengan menggunakan 3D Studio Max 5.1. Dengan pengolahan yang teliti dan daya kreasi yang bagus, 3D Studio Max 5.1 dapat menghasilkan suatu animasi yang lebih nyata, rinci dan artistik.