

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi terutama teknologi multimedia dewasa ini telah berkembang semakin pesat sehingga membuat kehidupan manusia sekarang ini menjadi lebih mudah dan menyenangkan. Perkembangan teknologi tersebut yang mudah ditemui, yaitu penggunaan teknologi multimedia dalam dunia pembuatan animasi. Terdapat beberapa jenis animasi yang sering diproduksi, mulai dari animasi dua dimensi hingga animasi tiga dimensi yang dibuat sedemikian rupa sehingga mempunyai sifat seperti aslinya. Model animasi 3D merupakan salah satu jenis model animasi yang masih banyak dibuat dan diproduksi hingga sekarang. Dan software untuk membuat animasi tersebut adalah Aplikasi 3D Max 2009. Dari itu perlu perancangan sebuah video interaktif 3D yang akan menjadi sarana informasi. Salah satu jenis animasinya adalah perancangan circuit formula1. Dimana animasi ini akan berfungsi sebagai media informasi salah satu sarana ajang kompetisi untuk menguji keterampilan, keberanian dan sebagai wadah hiburan bagi masyarakat. Jadi dengan dibuatnya animasi 3D circuit formula1 ini, mungkin kedepannya dapat dijadikan bahan referensi untuk pembangunannya yang nyata.

Kata Kunci : Animasi, 3D, Video, software, circuit formula1, Autodesk 3Ds Max 2009.