

ABSTRAK

PEMBUATAN *FILM* KARTUN “AYO HIDUP SEHAT” BERBASIS ANIMASI 2D MENGGUNAKAN TEKNIK ANIMASI *CELL*

Muhamad Duwi Budi Prasetya

(10530766)

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Perkembangan teknologi maju dengan sangat pesat, salah satunya adalah bidang multimedia. Dan pembuatan *film* kartun ini sebagai pengembangan dari ilmu multimedia. Saat ini *film* kartun dapat digunakan sebagai media pembelajaran, sosialisasi dan hiburan yang lebih menarik dan dapat diterima oleh masyarakat luas. Saat ini banyak terdapat masalah-masalah sosial dalam kehidupan masyarakat, salah satunya sering terjadi wabah penyakit. Oleh karena itu dibutuhkan suatu media edukasi untuk mengurangi masalah tersebut. Tugas akhir dengan judul “Pembuatan *film* kartun AYO HIDUP SEHAT berbasis animasi 2D menggunakan teknik animasi *cell*” dibuat dengan tujuan membuat *film* animasi yang mampu di terima oleh masyarakat luas yang dapat digunakan sebagai media sosialisasi dan edukasi tentang menjaga kebersihan diri sendiri dan lingkungan sehingga menyadarkan masyarakat akan pentingnya hidup sehat.

Kata kunci : kartun 2D, animasi *cell*, edukasi, hidup sehat