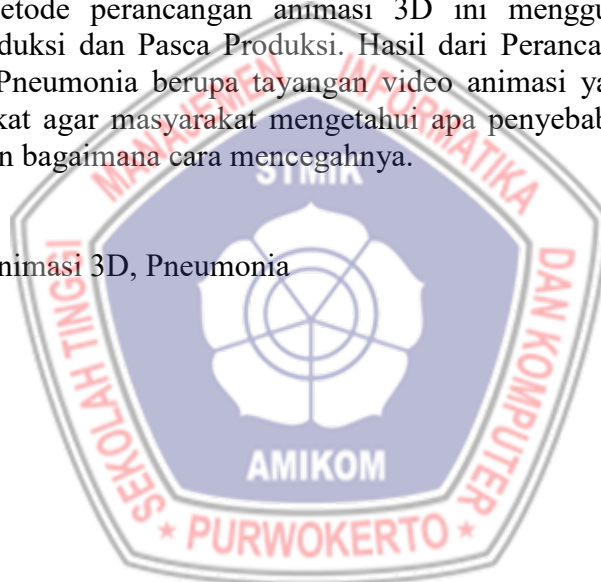


RINGKASAN

Tahun 2016 di Jawa Tengah penderita penyakit Pneumonia pada balita sebesar 54,3%. Saat ini penemuan penyakit pneumonia masih cukup tergolong tinggi. Setiap tahun penyakit pneumonia semakin meningkat karena kurangnya pengetahuan masyarakat akan terjadinya penyakit pneumonia. Salah satu faktor penyakit pneumonia masih cukup tinggi yaitu keadaan lingkungan fisik dan pemeliharaan lingkungan rumah. Pemeliharaan lingkungan rumah dengan cara menjaga kebersihan didalam rumah, keadaan lingkungan yang bersih dari polusi seperti asap rokok yang begitu banyak dilingkungan sekitar. Penelitian ini bertujuan untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat tentang penyakit pneumonia, sehingga kedepannya masyarakat memiliki wawasan dalam menjaga kesehatan. Metode perancangan animasi 3D ini menggunakan metode Pra-Produksi, Produksi dan Pasca Produksi. Hasil dari Perancangan Video Animasi 3D penyakit Pneumonia berupa tayangan video animasi yang mudah dipahami oleh masyarakat agar masyarakat mengetahui apa penyebab timbulnya penyakit pneumonia dan bagaimana cara mencegahnya.

Kata kunci: Animasi 3D, Pneumonia



ABSTRACT

In 2016 in Central Java, patients with pneumonia disease in children under five years is 54.3%. Currently the discovery of pneumonia is still quite high. Every year pneumonia disease is increasing due to lack of public knowledge about the occurrence of pneumonia disease. One of the factors of pneumonia disease is still high enough that the state of the physical environment and maintenance of the home environment. Maintenance of the home environment by keeping the cleanliness in the house, the state of the environment clean of pollution such as cigarette smoke so much in the environment. This study aims to convey information to the public about the disease pneumonia, so the future community has insight in maintaining health. 3D animation design method is using Pra-Production, Production and Post-Production method. The results of the 3D Animation Video Design of Pneumonia disease in the form of animated video impressions are easily understood by the public so that people know what causes pneumonia disease and how to prevent it.

Keywords: 3D Animation, Pneumonia

