

## **INTISARI**

### **PEMBUATAN VIDEO INFOGRAFIS**

#### **PRODUKSI KERTAS DAN PENGARUHNYA TERHADAP LINGKUNGAN DENGAN TEKNIK ANIMASI 2D**

Oleh

Prasetya Kurniawan  
13/354627/SV/04755

Kertas merupakan benda yang sudah tidak asing di era global ini. Hampir semua elemen yang ada dalam kehidupan sehari-hari menggunakan kertas. Mulai dari umur balita hingga lanjut usia, dari sekolah dasar hingga pendidikan tinggi, semua mengenal kertas. Kegunaannya pun semakin banyak, mulai dari keuangan hingga kemasan makanan semua menggunakan kertas. Produksi kertas menggunakan serat kayu. Tingkat konsumsi kertas yang tinggi membuat angka produksi kertas juga semakin tinggi. Tingkat produksi kertas yang tinggi juga membuat angka deforestasi semakin tinggi. Di Indonesia, angka deforestasi sejak tahun 2011 adalah 1,1 juta Ha per tahun. Tingginya angka deforestasi berdampak buruk terhadap lingkungan dan ekosistem kehidupan. Selain itu, produksi kertas juga menggunakan sumber daya yang tinggi serta menghasilkan limbah dalam jumlah yang besar.

Angka Deforestasi yang tinggi harus diminimalisir untuk menghindari dampak buruk yang terjadi. Pencegahan terhadap dampak buruk tersebut dapat dilakukan dengan adanya kesadaran pada tiap-tiap individu untuk melakukan tindakan pencegahan seperti mengurangi penggunaan kertas dan mencari alternatif lainnya, menggunakan media digital sebagai alternatif media pertukaran informasi, dan menanam pohon dan reboisasi hutan.

Hal tersebut mendorong penulis untuk membuat video infografis tentang produksi kertas dan pengaruhnya terhadap lingkungan serta hal-hal yang bisa dilakukan untuk menjaga lingkungan.

**Kata Kunci :** Deforestasi, Lingkungan, Produksi Kertas

## **ABSTRACT**

### **THE MAKING OF INFOGRAPHICS VIDEO PAPER PRODUCTION AND THE EFFECTS TO THE ENVIRONMENT USING 2D ANIMATION TECHNIQUE**

By

Prasetya Kurniawan

13/354627/SV/04755

Paper is something we are familiar in this global era. Almost all the elements that exist in everyday life using paper. Ranging from toddler age to senior citizens, from primary school to higher education, are all familiar with the paper. usefulness even more and more, ranging from finance to food packaging all use of paper. Production of paper using wood fibers. High levels of consumption of paper making paper production figures are also higher. High level paper production also makes the higher the deforestation figures. In Indonesia, the rate of deforestation since 2011 was 1.1 million hectares per year. The high number of deforetrasi adverse impact on the environment and ecosystem of life. In addition, paper production also use the high resources and produce waste in large quantities.

The high level of deforestation should be minimized to avoid adverse effects that occur. Prevention of adverse events can be performed in the presence of consciousness in each individual to take preventive measures such as reducing the use of paper and look for other alternatives, using digital media as an alternative medium of information exchange, and planting trees and reforestation.

This prompted the authors to make an infographic video about the production of paper and its impact on the environment as well as things that can be done to safeguard the environment.

**Keywords :** Deforestation, Environment, Paper Production