

INTISARI

PEMBUATAN VIDEO MAPPING PROJECTION SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Oleh

Andrit Bahtiar

12/328192/SV/00368

Proses pembelajaran merupakan hal yang penting dalam kemajuan pendidikan di Indonesia. Salah satu cara menguasai materi adalah dengan cara menghafalkan isi materi tersebut. Namun, tidak semua orang dapat menghafalkan dan memahami sebuah materi dengan lancar.

Sebuah media baru dibutuhkan dalam proses pembelajaran, dimana tidak hanya sebuah hafalan materi saja yang disajikan namun ada sebuah praktek yang dapat mengimbangnya. *Video mapping projection* menjadi sebuah hal yang pantas untuk dipakai dalam proses pembelajaran ini. *Video mapping projection* merupakan seni visual yang menggunakan pencahayaan sebagai media untuk menciptakan ilusi optik pada objek 3D yang dikenai. Dengan penggabungan animasi yang dipetakan dalam sebuah objek, akan muncul sebuah ilusi 3D yang mengagumkan.

Dengan kenyataan yang ada, mendorong penulis untuk membuat sebuah animasi *video mapping projection* yang lebih bermanfaat dengan memasukan unsur pendidikan. Dalam video animasi ini akan membahas tentang sistem pernapasan pada manusia.

Kata kunci : *Video Mapping*, Media pembelajaran, Animasi, Sistem pernapasan

ABSTRACT

MAKING VIDEO MAPPING PROJECTION AS LEARNING MEDIA IN HUMAN RESPIRATORY SYSTEM

By

Andrit Bahtiar

12/328192/SV/00368

Learning process is an important thing in development of Indonesian education. One of the ways to comprehend the material is to memorize it. Homewer, not everybody can memorize and understand the material well.

A new media required in the learning process which is not only a material just presented but there is a practice that could follow it. Video mapping projection becomes a worthy media to use in the teaching and learning process. Mapping video projection is a visual art that uses exposure as media to create an optic illusion on the 3d object. By combining mapped animation on an object, an amazing 3D illusion will appear.

In this condition, the writer is encouraged to create a more useful video mapping projection by including education aspects. Respiration system on human will be explained in this animation video.

Keyword : Mapping video, Learning media, Animation, Respiration system