

INTISARI

VIDEO PEMBELAJARAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN DENGAN TEKNIK ANIMASI 2D

Oleh :

Annisa Nur Fitriana

13/344685/SV/03200

Tumbuhan memiliki pengaruh besar terhadap kehidupan manusia. Namun tidak semua orang tahu bagaimana tumbuhan dapat hidup dan berkembang. Hal tersebut dipelajari dalam ilmu biologi. Biologi merupakan salah satu dari banyaknya mata pelajaran yang mengharuskan siswa untuk dapat menghafal dan memahami setiap materi dengan baik sehingga, beberapa murid mengalami kesulitan menghadapi biologi.

Pada umumnya proses pembelajaran dilakukan dengan buku sebagai media dan penjelasan materi oleh guru. Namun disisi lain, tidak semua siswa mudah memahami penjelasan guru. Dengan berkembangnya multimedia sebagai media penyampaian informasi, video dapat menjadi media yang efektif untuk memudahkan siswa dalam memahami materi melalui gabungan dari metode audio dan visual.

Hal tersebut mendorong penulis untuk membuat sebuah video pembelajaran mengenai faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan dengan teknik animasi 2D. Video ini menggunakan teknik animasi 2D yang memasukan unsur pendidikan sehingga dapat memberi pengetahuan dengan audio dan visual.

Kata kunci : Learning Video, Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan

ABSTRACT

LEARNING VIDEO ABOUT FACTOR THAT AFFECT THE PLANT'S GROWTH AND DEVELOPMENT WITH 2D ANIMATION TECHNIQUE

By :

Annisa Nur Fitriana

13/344685/SV/03200

Plants have a big impact on human being. But not everyone understand about how to grow plant properly. It is explained in biology. Biology requires student to be able to memorizing and to understand each material properly, but so many cases happened related to students' difficulties on learning biology.

In common, the learning process of biology is done by book as the learning-media and the material explained by the teacher. In the other hand, not every student understand the teacher's explanation easily. With the advance of technology as a media to deliver information, video become an effective media to help students understand the subject through the combination of audio and visual.

The author motivated to create a learning video about factors that affect the plant's growth with 2d animation technique. This video using 2D technique with education elements which provide knowledge through the audio and also visual.

Keyword : Learning video, animation, Plant's growth and development