

RINGKASAN

Perkembangan metode pembelajaran bagi siswa terus dilakukan. Selain bertujuan agar siswa dapat lebih cepat menangkap dan mengingat mata pelajaran yang diberikan oleh guru, metode pembelajaran juga terus dikembangkan agar siswa lebih tertarik dengan mata pelajaran tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat Video Animasi Pembelajaran dalam bentuk 3D Proses Kehidupan Pada Tumbuhan untuk membantu dewan guru dalam proses penyampaian materi di dalam kelas agar siswa tidak bosan dengan metode ceramah yang guru berikan di dalam kelas. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini menggunakan tahapan pengembangan multimedia Luther yang diadopsi dan dimodifikasi oleh Sutopo (2003). Penelitian ini menghasilkan sebuah media pembelajaran berbentuk animasi 3 Dimensi yang telah di uji cobakan oleh siswa dan guru MTs MA'arif NU 1 Ajibarang dengan hasil rata-rata 88,25% untuk siswa dan 97,32% untuk guru yang termasuk kategori Sangat Setuju dalam skala likert dengan demikian dapat disimpulkan bahwa video media pembelajaran ini siap untuk dipergunakan untuk MTs Ma'arif NU 1 Ajibarang.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Proses Kehidupan Pada Tumbuhan, Animasi, Tahapan Pengembangan Multimedia.



ABSTRACT

The development of learning methods for students continues to be done. In addition to aiming for students to more quickly capture and remember the subjects provided by teachers, learning methods are also being developed so that students are more interested in these subjects. The purpose of this research is to make the Learning Animation Video in 3D form of Life Process in Plant to assist the teacher board in the process of delivering the material in the class so that the students do not get bored with the method of lecture that the teacher gives in the class. The system development method used in this research uses Luther multimedia development stage adopted and modified by Sutopo (2003). This research produces a 3 dimensional animated learning media that has been tested by students and teachers of MTs Ma'arif NU 1 Ajibarang with the average result 88.25% for students and 97.32% for teachers who belong to the category Strongly Agree in Likert scale so it can be concluded that this learning media video is ready to be used for MTs Ma'arif NU 1 Ajibarang.

Keywords: Learning Media, Life Process in Plant, Animation, Stages of Multimedia Development

