

INTISARI

Penelitian ini berfokus pada pengaruh media berbasis animasi terhadap pemahaman siswa multimedia SMK Negeri 1 Banyumas pada pemahaman pembahasan segitiga exposure. Menggunakan media pembelajaran yang beragam dan inovatif di era teknologi saat ini menjadi tantangan tersendiri bagi para tenaga pengajar. Animasi dengan audio-visual effect telah diuji coba dan ternyata layak untuk memberikan materi fotografi khususnya segitiga exposure kepada mahasiswa jurusan multimedia. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode skala Likert dan independent t-test pada dua kelas yaitu Multimedia Kelas 11 A dan Multimedia Kelas 11 B. Hasil penelitian menunjukkan bahwa animasi berpengaruh positif terhadap pemahaman materi pembelajaran pada kedua kelas tersebut, walaupun terdapat perbedaan signifikan antara kelas A dan kelas B dalam beberapa hal seperti tentang penerapan warna dan suara pada animasi. Dengan demikian, visual effect pada video animasi mempengaruhi pemahaman siswa dalam materi pembelajaran segitiga exposure.

Kata kunci: Media Pembelajaran, animasi, Audio visual, effect, segitiga exposure, independent t-test.

ABSTRACT

This study focuses on the influence of animation-based media on multimedia students of SMK Negeri 1 Banyumas in understanding the discussion of the exposure triangle. Using diverse and innovative learning media in the current technological era is a challenge for teaching staff. Animation with audio-visual effects has been tested and found to be feasible to provide photography material, especially the exposure triangle, to students majoring in multimedia. Tests were carried out using the Likert scale method and independent t-test in two classes, namely Multimedia Class 11 A and Multimedia Class 11 B. The results showed that animation had a positive effect on understanding of learning material in both classes, although there was a significant difference between class A and Class B is in some ways like applying color and sound to animation. Thus, the visual effects on animated videos influence students' understanding of the exposure triangle learning material.

Keywords: Learning Media, animation, Audio visual, effect, exposure triangle, independent t-test.

