

ABSTRAK

Mahfirawaty Siregar, Diah. 2021. Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash* Pada Materi Konsep Dasar Asuhan Di AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi. Tesis, Program Studi Magister Teknologi Pendidikan, Universitas Jambi, Pembimbing (1) Dr. Haryanto, M.Kes. (2) Dr. Muhammad Ali, M.Pd.

Kata Kunci : Video Pembelajaran, *Macromedia Flash*, Konsep dasar Asuhan Kehamilan

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengembangkan video pembelajaran berbasis *macromedia flash* pada materi konsep dasar asuhan kehamilan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE, 2) Memperoleh video pembelajaran yang layak digunakan, 3) mengetahui respon mahasiswa terhadap penggunaan video pembelajaran berbasis *macromedia flash* pada materi konsep dasar asuhan kehamilan di AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi .

Penelitian ini dilaksanakan di AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi menggunakan jenis penelitian dan pengembangan atau *research and development* (R and D), dengan model Pengembangann ADDIE. Tahapan dalam penelitian ini terdiri dari; (1) tahap analisis; (2) tahap desain; (3) tahap pengembangan; (4) tahap implementasi; (5) tahap evaluasi. Teknik analisis menggunakan data kuantitatif dan kualitatif dari angket validasi ahli materi, media, angket penilaian pengajar dan angket respon mahasiswa.

Hasil penelitian berupa data hasil validasi ahli materi mendapatkan skor “50” dengan persentase kelayakan 100% kategori “sangat layak”, kemudian dari hasil validasi ahli media mendapatkan skor “54” dengan persentase kelayakan 83,07% kategori “sangat layak”. Penilaian dari pengajar memperoleh skor “67” dengan persentase kelayakan 74,44% dengan kategori “layak”. Untuk uji coba respon mahasiswa kelompok kecil memperoleh skor “867” dengan kategori “sangat layak”

Berdasarkan hasil penilaian dan tanggapan yang diperoleh tersebut dapat disimpulkan bahwa video pembelajaran berbasis *macromedia flash* pada materi konsep dasar asuhan kehamilan ini sangat layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran.

ABSTRACT

Mahfirawaty Siregar, Diah. 2021. *Development of Macromedia Flash-Based Learning Videos on Basic Concepts of Care at AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi. Thesis of Master of Educational Technology Study Program, Jambi University, Advisor (1) Dr. Haryanto, M.Kes. (2) Dr. Muhammad Ali, M.Pd.*

Keywords: *Learning Video, Macromedia Flash, Basic Concepts of Pregnancy Care*

This study aims to: 1) Develop macromedia flash-based learning videos on the basic concept of maternity care using the ADDIE development model, 2) Obtain appropriate learning videos to use, 3) find out student responses to the use of macromedia flash-based learning videos on the basic concepts of care. pregnancy at AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi.

This research was conducted at AKBID Jakarta Mitra Sejahtera Jambi using research and development (R and D), with the ADDIE Development model. The stages in this research consist of; (1) analysis stage; (2) design stage; (3) development stage; (4) implementation phase; (5) evaluation stage. The analysis technique uses quantitative and qualitative data from material expert validation questionnaires, media, teacher assessment questionnaires and student response questionnaires.

The results of the research in the form of material expert validation data got a score of "50" with a 100% feasibility percentage in the "very feasible" category, then from the results of media expert validation got a score of "54" with a feasibility percentage of 83.07% in the "very feasible" category. The teacher's assessment obtained a score of "67" with a percentage of 74.44% eligibility in the "adequate" category. For the small group student response trial, the score was "867" with the "very feasible" category.

Based on the results of the assessment and the responses obtained, it can be it was concluded that the macromedia flash-based learning video on the basic concepts of pregnancy care was very feasible to use in the learning process.