

ABSTRAK

Ummu Hanifah Simatupang: Pengembangan Media Pembelajaran Video Tutorial Berbasis Adobe Flash CS6 Pembuatan Pola Bustier Di SMK Negeri 1 Beringin. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2025

Permasalahan yang ditemukan di SMK Negeri 1 Beringin pada pembuatan pola *bustier* siswa mengalami kesulitan pada langkah-langkah pembuatan pola *bustier*, pada bagian dada siswa sering kebingungan menentukan batas lengkungan payudara yang terlalu tinggi atau terlalu rendah. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui pengembangan media pembelajaran video tutorial berbasis *Adobe Flash CS6* pembuatan pola *bustier* pada SMK Negeri 1 Beringin; 2) Mengetahui kelayakan pengembangan media pembelajaran video tutorial berbasis *Adobe Flash CS6* pembuatan pola *bustier*.

Metode penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan 4D (*Four D Models*). Hal ini meliputi 4 tahap yaitu *define, design development dan disseminate*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwasannya produk media video tutorial berbasis *Adobe Flash CS6* membuat pola *bustier* di SMK Negeri 1 Beringin dinyatakan layak setelah melalui beberapa tahapan, yaitu: validasi oleh ahli materi menyatakan bahwa 90,6% materi telah valid termasuk dalam kategori sangat layak. Validasi oleh ahli media menyatakan bahwa 94% media telah valid termasuk kedalam kategori sangat layak. Hasil uji coba siswa kelompok kecil memperoleh persentase dengan rata-rata 76% berada pada kategori layak Uji skala sedang memperoleh persentase dengan rata-rata 85,8% berada pada kategori sangat layak. Uji skala besar memperoleh persentase dengan rata-rata 92,6% berada pada kategori sangat layak. Dengan hasil tersebut disimpulkan bahwasannya media video tutorial berbasis *Adobe Flash CS6* yang dikembangkan sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: Video Tutorial Berbasis Adobe Flash CS6 Pembuatan Pola Bustier.

ABSTRACT

Simatupang, Ummu Hanifah. Registration Number: Development of Video Tutorial Teaching Media Based on Adobe Flash CS6 for Bustier Pattern Making at SMK Negeri 1 Beringin. Thesis. Faculty of Engineering. State University of Medan 2025

The problem found at SMK Negeri 1 Beringin in making bustier patterns is that students have difficulty in the steps of making bustier patterns, on the chest students are often confused about determining the limits of breast arches that are too high or too low. This research aims to: 1) Knowing the development of Adobe Flash CS6-based video tutorial learning media for making bustier patterns at SMK Negeri 1 Beringin; 2) Knowing the feasibility of developing video tutorial learning media based on Adobe Flash CS6 bustier pattern making.

The research method used is Research and Development (R&D) with the 4D development model (Four D Models). This includes 4 stages namely define, design development, and disseminate.

The results showed that the Adobe Flash CS6-based video tutorial media product for making bustier patterns at SMK Negeri 1 Beringin was declared feasible after going through several stages, namely: validation by material experts stated that 90.6% of the material was valid, including in the "Very Feasible" category. Validation by media experts states that 94% of the media is valid, including in the "Very Feasible" category. The results of the small group student trial obtained a percentage with an average of 76% in the "Appropriate" category. The medium scale test obtained a percentage with an average of 85.8% in the "Very Appropriate" category. The large-scale test obtained a percentage with an average of 92.6% in the "Very Feasible" category. With these results, it is concluded that the Adobe Flash CS6-based video tutorial media developed is very feasible to use as learning media.

Keywords: Video Tutorial Based on Adobe Flash CS6 Bustier Pattern Making