

## ABSTRACT

**Inca Soraya. Number: 5163143009. Media Development Video Tutorial on Making Embroidery to Change Patterns for Class XI Students in Fashion Design at Imelda Tourism Vocational School, Medan. 2023**

This research aims to determine the development of the subject of making fashion decorations using video tutorial media for making embroidery by changing patterns and to determine the feasibility of video media for making embroidery by changing patterns.

The method used is the Research and Development (R & D) method by adopting the Borg and Gall model which consists of 10 stages, namely potential and problems, data collection, initial product design, product validation, design revision, product trial, product validation, revision final products and products. This research was conducted on class XI fashion design students at Imelda Tourism Vocational School, Medan. The research sample used in this research was class XI fashion design, totaling 33 people.

The result of this research and development is to produce a learning media product in the form of a video tutorial on making embroidery by changing patterns. The feasibility of video tutorial videos for making embroidery changing patterns based on material experts is "85%" in the "Very Feasible" category and research results from media experts are "92.5%" in the "Very Feasible" category. The results of research on small group trials obtained results of "77.5%" in the "very feasible" category. The results of the large group trial obtained a result of "76.5%" in the "very feasible" category, and the results of the feasibility trial for teachers obtained a result of "77.5%" in the "very feasible" category. Based on these results, it can be concluded that the use of video tutorial media in the subject of making fashion decorations is suitable for use as a learning medium at Imelda Tourism Vocational School, Medan.

**Keywords:** Development, Video Tutorial, Embroidery Changing Patterns.

## ABSTRAK

**Inca Soraya. Nim: 5163143009. Pengembangan Media Video Tutorial Pembuatan Sulaman Merubah Corak Pada Siswa Kelas XI Tata Busana Di SMK Pariwisata Imelda Medan. 2023**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan dari mata pelajaran pembuatan hiasan busana dengan berupa media video tutorial pembuatan sulaman merubah corak dan mengetahui kelayakan media video pembuatan sulaman merubah corak.

Metode yang digunakan adalah metode *Research and Development* (R & D) dengan mengadopsi model Borg and Gall yang terdiri dari 10 tahapan yaitu potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk awal, validasi produk, revisi desain, uji coba produk, validasi produk, revisi produk serta oroduk akhir. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XI tata busana di SMK Pariwisata Imelda Medan. Sampel penelitian yang digunakan dalam riset ini adalah kelas XI tata busana yang berjumlah 33 orang.

Hasil penelitian dan pengembangan ini adalah untuk menghasilkan produk media pembelajaran berupa video tutorial pembuatan sulaman merubah corak. Kelayakan media video tutorial pembuatan sulaman merubah corak berdasarkan ahli materi berupa “85%” dengan kategori “Sangat Layak” dan hasil penelitian ahli media berupa “ 92,5%” dengan kategori “Sangat Layak”. Hasil penelitian pada uji coba kelompok kecil memperoleh hasil “77,5%” dengan kategori “sangat layak”. Pada hasil uji coba kelompok besar memperoleh hasil “ 76,5%” dengan kategori “ sangat layak”, serta hasil dari uji coba kelayakan pada guru memperoleh hasil sebesar “77,5%” dengan kategori “sangat layak”. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan penggunaan media video tutorial pada mata pelajaran pembuatan hiasan busana sudah layak digunakan sebagai media pembelajaran di SMK Pariwisata Imelda Medan.

**Kata Kunci:** Pengembangan, Video Tutorial, Sulaman Merubah Corak.