

## ABSTRAK

**Anggun Septianda Putri: 5162143003. Pengembangan E-Modul Berbantuan Video Tutorial Pada Mata Pelajaran Teknologi Menjahit untuk Sswa Kelas X SMK Negeri 1 Beringin. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.**

Penelitian ini bertujuan untuk <sup>1)</sup> mengembangkan dan <sup>2)</sup> mengetahui kelayakan *e-modul* berbantuan video tutorial pada mata pelajaran teknologi menjahit untuk siswa Kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Beringin.

Penelitian ini menggunakan model 4D yang memiliki 4 tahapan yaitu *define, design, development* dan *disseminate*. Subjek penelitian ini adalah 4 orang ahli yang terdiri dari 2 ahli materi, 2 ahli media dan seluruh siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Beringin yang berjumlah 32 orang.

Hasil penelitian adalah *e-modul* berbantuan video tutorial pada mata pelajaran teknologi menjahit menurut para ahli materi “sangat baik” dengan persentase penilaian 90,6% dan menurut ahli media termasuk kategori “sangat baik” dengan persentase penilaian 91,5%. Hasil uji kelayakan kelompok kecil memperoleh dengan persentase penilaian 86,25% dengan kategori “sangat baik” dan uji kelayakan pada kelompok besar memperoleh persentase penilaian 87,9% dengan kategori “sangat baik”. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *e-modul* berbantuan video tutorial yang dikembangkan termasuk kategori sangat baik dan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran pada materi pembuatan belahan dua lajur untuk siswa Kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Beringin.

**Kata Kunci :** *E-Modul, Video Tutorial, Pembuatan Belahan Dua Lajur.*

## ABSTRACT

**Anggun Septianda Putri: 5162143003. *Development of E-Modules Assisted by Video Tutorials in the Subject of Sewing Technology for Class X Students of SMK Negeri 1 Beringin.* Thesis. Faculty of Engineering, Medan State University. 2023.**

This research aims to 1) develop and 2) determine the feasibility of e-modules assisted by video tutorials on sewing technology subjects for Class X Fashion Design students at SMK Negeri 1 Beringin.

This research uses a 4D model which has 4 stages, namely define, design, development and disseminate. The subjects of this research were 4 experts consisting of 2 material experts, 2 media experts and all 32 students of class X Fashion Design at SMK Negeri 1 Beringin.

The results of the research are e-modules assisted by video tutorials on sewing technology subjects, according to material experts "very good" with an assessment percentage of 90.6% and according to media experts in the "very good" category with an assessment percentage of 91.5%. The results of the feasibility test for the small group obtained an assessment percentage of 86.25% in the "very good" category and the feasibility test for the large group obtained an assessment percentage of 87.9% in the "very good" category. So it can be concluded that the e-module assisted by video tutorials that was developed is in the very good category and is very suitable for use as a learning medium for material on making two-lane splits for Class X Fashion Design students at SMK Negeri 1 Beringin.

**Keywords:** *E-Module, Tutorial Video, Two-lane Slitting.*