

ABSTRAK

Dian Mawarni: Pengembangan Media E-Modul Pada Mata Pelajaran Tekstil di SMK Negeri 1 Beringin. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023

Penelitian ini bertujuan untuk 1) menghasilkan produk yaitu media e-modul dan 2) mengetahui kelayakan e-modul pada materi pembuatan ecoprint pada siswa kelas XI SMK Negeri 1 Beringin.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode 4d yang terdiri dari 4 tahap yaitu tahap pendefinisian (*define*), tahap perencanaan (*design*), tahap pengembangan (*development*), dan tahap penyebaran (*dissiminate*). Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 1 Beringin sebanyak 36 siswa. Objek dalam penelitian ini pembuatan ecoprint dalam bentuk e-modul.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Menghasilkan produk e-modul pembuatan ecoprint pada siswa kelas XI SMK Negeri 1 Beringin. 2) E-modul dinyatakan layak dengan kategori sangat layak dengan melalui tahapan yaitu : (1) validasi oleh ahli materi menyatakan kategori “sangat layak” dengan persentase skor 98% (2) validasi oleh ahli media menyatakan kategori “sangat layak” dengan persentase skor 93,6% (3) uji coba kelompok kecil dengan kategori “sangat layak” dengan persentase skor 89,3% (4) uji coba kelompok besar dengan kategori “sangat layak” dengan kategori skor 91,6%

Kata kunci : Pengembangan, E-modul, dan Pembuatan Ecoprint



ABSTRACT

Dian Mawarni: *Development of E-Module for Textile Subject at SMK Negeri 1 Beringin. Essay. Faculty of Engineering, Universitas Negeri Medan. 2023.*

This research aims to 1) produce a product, that is media e-module and 2) to determine the feasibility of the e-module on the topic of creating ecoprints for grade XI students at SMK Negeri 1 Beringin.

The method used in this research is the 4D method, which consists of 4 stages with the definition stage, the design stage, the development stage, and the dissemination stage. The subjects in this research were 36 students from grade XI Tata Busana at SMK Negeri 1 Beringin. The object of this research is the creation of ecoprint patterns in the form of an e-module.

The research of the results indicates that: 1) Producing an e-module product for creating ecoprint patterns for students grade XI students at SMK Negeri 1 Beringin. 2) the e-module is considered feasible with a rating of "excellent", as determined through the following stages: (1) Validation by subject matter experts indicates a "excellent" category which received a score of 98%, (2) validation by media experts state the 'excellent' category with a percentage score of 93.6%, (3) small group testing, which received a score of 89.3%, and (4) large group testing, which received a score of 91.7%.

Keywords: Development, E-Module, Ecoprint Creation.

