

ABSTRAK

Aldila Salvara Panjaitan. Nim 5181143013: Pengembangan *E-book* Teknik Dasar Sulaman pada Mata Pelajaran Menghias Busana di Kelas XI SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam. Program Studi Pendidikan Tata Busana. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2025.

Teknik dasar sulaman masih menjadi materi yang sulit dilakukan oleh siswa khususnya siswa kelas XI SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam. Melalui hal tersebut dibutuhkan suatu inovasi dalam media pembelajaran pada materi teknik dasar sulaman, sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran *e-book* teknik dasar sulaman pada mata pelajaran menghias busana siswa kelas XI SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam dan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran *e-book* teknik dasar sulaman pada mata pelajaran menghias busana siswa kelas XI SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D). Penelitian ini menggunakan model 4D yang memiliki 4 tahapan dalam pengembangan, yaitu *Define, Design, Development*, dan *Disseminate*. Subjek penelitian ini adalah 2 orang ahli materi dan 2 orang ahli media yang sudah ahli dibidangnya serta 34 siswa kelas XI SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan media *e-book* teknik dasar sulaman dapat disimpulkan : (1) kevalidan pada media pembelajaran *e-book* yang dinyatakan layak digunakan dengan hasil presentase oleh ahli materi 92,5% dengan kategori “sangat baik” dan hasil uji validitas oleh ahli media mendapatkan persentase 87,5% dengan kategori “sangat baik”. (2) Kepraktisan *e-book* pada hasil uji kelayakan pada uji coba kelompok kecil memperoleh nilai persentase rata-rata 89% dengan kategori “sangat baik”, dan uji coba kelayakan kelompok sedang memperoleh nilai persentase rata-rata 89% dengan kategori “sangat baik”, dan uji coba kelayakan kelompok besar memperoleh nilai persentase rata-rata “87,5%” dengan kategori “sangat baik”. Berdasarkan keseluruhan hasil persentase penilaian kelayakan media *e-book* teknik dasar sulaman termasuk dalam kategori sangat layak, sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran menghias busana di SMK Busana PEMDA Lubuk Pakam.

Kata kunci : Media Pembelajaran, *E-book*, Teknik Dasar Sulaman, Mata Pelajaran Menghias Busana.

ABSTRACT

Aldila Salvara Panjaitan. Nim 5181143013 : Development of an E-bookon Basic Embroidery Techniques for Clothing Decoration Subjects in Class XI of Lubuk Pakam Regional Government Fashion Vocational School. Fashion Design Education Study Program. Department of Family Welfare Education. Faculty of Engineering. Medan State University. 2025.

This research aims to determine the development of e-book learning media for basic embroidery techniques in the subject of decorating clothes for XI class Lubuk Pakam and to determine the feasibility of e-book learning media for basic embroidery techniques in the subject of decorating clothes for class XI students of the Lubuk Pakam Regional Government Clothing Vocational School.

This research is development research (R&D). This research uses a 4D model which has 4 stages in development, namely Define, Design, Development, and Disseminate. The subjects of this research were 2 material experts and 2 media experts who were experts in their fields as well as 34 class XI students of the Lubuk Pakam Regional Government Fashion Vocational School.

The result of this research is a product in the form of e-bookon basic embroidery techniques with : (1) validity test results by subject matter experts getting an average percentage value of 92.5% with "excellent" category and validity test results by media experts getting a percentage value of 87.5% with "excellent" category. (2) Feasibility test results in small group trials obtained an average percentage value of 89% with "excellent" category, and medium group feasibility trials obtained an average percentage value of 89% with " excellent " category, and large group feasibility trials obtained an average percentage value of "87.5%" with " excellent " category. Based on the overall results of the percentage assessment of the feasibility of e-book media on basic embroidery techniques, it is included in "excellent" category, so it can be used as a learning medium in the subject of clothing decoration at the Lubuk Pakam Regional Government Fashion Vocational School.

Keywords: Learning Media, E-book, Basic Embroidery Techniques, Clothing Decoration.