

## ABSTRAK

**Wanda Puspita. Nim 5181143006: Pengembangan Media *E-Modul* Pada Mata Pelajaran Teknik Dasar Menjahit Kelas X di SMK Gelora Jaya Nusantara . Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Busana. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negri Medan 2023.**

Berdasarkan permasalahan pada penelitian ini di SMK Gelora Jaya Nusantara, diketahui pada mata pelajaran Teknik Dasar Menjahit siswa masih kurang memahami materi dalam penyelesaian tepi busana, siswa tidak dapat membedakan antara rompok, depun dan serip dengan benar, siswa juga tidak dapat menjahit rompok, depun dan serip dengan ukuran yang telah ditentukan dan juga siswa tidak dapat menggunting kain serong dengan baik dan benar. Masalah lainnya ditemukan guru tidak dapat mengembangkan media pembelajaran dikarenakan masalah waktu, tenaga dan biaya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengembangan media *e-modul* pada mata pelajaran Teknik Dasar Menjahit kelas X di SMK Gelora Jaya Nusantara dan mengetahui kelayakan media pembelajaran *e-modul* pada mata pelajaran Teknik Dasar Menjahit kelas X di SMK Gelora Jaya Nusantara. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian dan pengembangan menggunakan model ADDIE yang memiliki 5 tahap sebagai berikut: 1) tahap *analysis* (analisis), 2) tahap *design* (desain), 3) tahap *development* (pengembangan), 4) tahap *implementation* (implementasi) dan 5) tahap *evaluation* (evaluasi). Teknik analisa data pada penelitian ini berupa angket yang diberikan kepada ahli materi, ahli media dan siswa sebagai uji coba. Subjek penelitian ini terdiri dari 3 ahli materi, 2 ahli media yang sudah ahli dalam bidangnya dan 31 siswa kelas X di SMK Gelora Jaya Nusantara.

Hasil dari penelitian ini adalah produk media *e-modul* pada mata pelajaran Teknik Dasar Menjahit terhadap materi penyelesaian tepi busana dengan hasil uji validitas ahli materi mendapatkan persentase rata-rata 92,15% dengan kategori “sangat baik” dan hasil uji validitas ahli media mendapatkan persentase rata-rata 92% dengan kategori “sangat baik”. Pada hasil uji kelayakan perorangan mendapatkan persentase rata-rata 86,7% dengan katageori “sangat baik”, uji kelayakan kelompok kecil mendapatkan persentase rata-rata 90% dengan kategori “sangat baik” dan uji kelayakan lapangan mendapatkan persentase rata-rata 95,8% dengan kategori “sangat baik”. Berdasarkan hasil nilai rata-rata kelayakan media pembelajaran *e-modul* pada mata pelajaran Teknik Dasar Menjahit dapat dikategorikan “sangat layak” sehingga layak untuk digunakan pada kelas x di SMK Gelora Jaya Nusantara.

**Kata kunci : Media Pembelajaran, *e-modul* Teknik Dasar Menjahit, materi penyelesaian tepi busana**

## ABSTRACT

**Wanda Puspita. Nim 5181143006: Development of E-Module Media in Class X Basic Sewing Techniques at SMK Gelora Jaya Nusantara . Thesis. Fashion Design Education Study Program. Family Welfare Education Department. Faculty of Engineering. Medan State University 2023.**

Based on the problems in this research at Gelora Jaya Nusantara Vocational School, it is known that in the Basic Sewing Techniques subject students still do not understand the material in finishing the edges of clothing, students cannot differentiate between rompok, depun and serip correctly, students also cannot differentiate between rompok, serip and front with a predetermined size and also students cannot cut oblique cloth properly and correctly. Another problem was found that teachers were unable to develop learning media due to time, energy and cost problems.

This study aims to find out how the development of e-module media in the class X Basic Sewing Techniques subject at Gelora Jaya Nusantara Vocational School and determine the feasibility of e-module learning media in the Class X Basic Sewing Techniques subject at Gelora Jaya Nusantara Vocational School. The type of research used is research and development using the ADDIE model which has 5 stages as follows: 1) analysis stage, 2) design stage, 3) development stage, 4) implementation stage and 5) evaluation stage (evaluation). The data analysis technique in this study was in the form of a questionnaire given to material experts, media experts and students as a trial. The subjects of this study consisted of 3 material experts, 2 media experts who were experts in their fields and 31 class X students at Gelora Jaya Nusantara Vocational School.

The results of this study are e-module media products in the Basic Sewing Techniques subject to material for finishing the edge of clothing with the results of the validity test of material experts getting an average percentage of 92.15% in the "very good" category and the results of the validity test of media experts get a percentage an average of 92% with the "very good" category. On the results of the individual feasibility test, they get an average percentage of 86.7% with the "very good" category, the small group test gets an average percentage of 90% in the "very good" category and the field feasibility test gets an average percentage of 95.8 % in the "very good" category. Based on the results of the average feasibility of e-module learning media in the Basic Sewing Techniques subject, it can be categorized as "very feasible" so that it is suitable for use in class X at SMK Gelora Jaya Nusantara.

**Keywords:** Learning Media, Basic Sewing Techniques e-module, material for finishing the edges of clothing