

## ABSTRAK

**Sakinah Merisya Zein. 5173143022. Pengembangan Media *E-Modul* Desain Busana Pada Siswa Kelas XI Jurusan Busana Butik SMK Swasta Putra Anda Binjai. Tahun Ajaran 2021/2022. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.**

Berkembangnya suatu bangsa tidak terlepas dari pentingnya pendidikan yang terdapat pada negara tersebut. Hal tersebut dikarenakan pendidikan merupakan sarana penunjang untuk menuju pertumbuhan dan perkembangan serta kemajuan bangsa. Latar belakang dari penelitian ini adalah (1) Penggunaan media di SMK Swasta Putra Anda Binjai masih terbatas pada papan tulis dan buku panduan sebagai sumber belajar, (2) Siswa kelas XI Jurusan Busana Butik kesulitan dalam membuat desain konsep kolase kemeja, (3) Kurangnya referensi buku di perpustakaan untuk mengembangkan ide siswa tentang konsep desain kemeja dengan konsep kolase di SMK Swasta Putra Anda. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk (1) Mengembangkan media pembelajaran e-modul Desain Busana pada siswa kelas XI Jurusan Busana Butik di SMK Swasta Putra Anda Binjai, (2) Mengetahui kelayakan E-Modul pembelajaran Desain Busana sebagai media pembelajaran siswa kelas XI SMK Swasta Putra Anda Binjai

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2022 semester ganjil Tahun Ajaran 2022/2023 dengan subjek 32 siswa kelas XI SMK Swasta Putra Anda Binjai. Metode penelitian yang digunakan adalah Research & Development dengan model pengembangan Borg & Gall dalam Sugiyono (Potensi dan masalah, Pengumpulan data, Desain produk, Validasi desain, Revisi desain, Uji coba produk, Revisi produk, Uji coba pemakaian, Revisi produk, Produk Massal). Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis statistik deskriptif persentase. Penelitian ini menghasilkan media e-modul desain busana yang dapat digunakan untuk materi pembelajaran desain kemeja dengan konsep kolase. Media pembelajaran ini divalidasi oleh ahli materi dan ahli media.

Hasil dari penelitian ini adalah (1) pengembangan media e-modul desain busana pada siswa kelas XI Jurusan Busana Butik di SMK Swasta Putra Anda menurut ahli materi "Sangat Baik dengan persentase rata-rata skor penilaian yaitu 94,31% dan menurut ahli media "Sangat Baik" dengan persentase rata-rata skor 88,8%. (2) Media e-modul yang dikembangkan dinyatakan layak digunakan pada kegiatan belajar mengajar berdasarkan nilai rata-rata uji kelayakan kelompok kecil dengan skor penilaian 58,6 %, kelompok sedang dengan skor penilaian 82,2%, dan uji kelayakan kelompok besar memperoleh skor penilaian 96% dengan kategori "Sangat Baik".

**Kata Kunci: Media Pembelajaran, E-Modul, Desain Busana, Desain Kemeja dengan Konsep Kolase**

## ABSTRACT

**Sakinah Merisya Zein. 5173143022. Development of Fashion Design E-Module Media for XI Grade Students of Boutique Fashion Department of SMK Swasta Putra Anda Binjai. 2021/2022 academic year. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan.**

The development of a nation cannot be separated from the importance of education in that country. This is because education is a means of support towards the growth and development and progress of the nation. The background of this research is (1) The use of media at SMK Swasta Putra Anda Binjai is still limited to blackboards and guidebooks as learning resources, (2) Grade XI students of the Boutique Fashion Department have difficulty in making shirt collage concept designs, (3) Lack of book references in the library to develop students ideas about shirt design concepts with collage concepts at SMK Swasta Putra Anda. The objectives of this study were to (1) Develop a Fashion Design e-module learning media for XI grade students of the Boutique Fashion Department at Putra Anda Private Vocational School in Binjai, (2) Know the feasibility of E-Module learning Fashion Design as a learning media for XI grade students of Putra Anda Private Vocational School in Binjai.

This research was conducted in November 2022 odd semester of the 2022/2023 academic year with the subject of 32 students in class XI of SMK Swasta Putra Anda Binjai. The research method used is Research & Development with the Borg & Gall development model in Sugiyono (Potential and problems, Data collection, Product design, Design validation, Design revision, Product trial, Product revision, Usage trial, Product revision, Mass product). The data analysis technique used is a percentage descriptive statistical analysis technique. This research produces fashion design e-modules that can be used for shirt design learning materials with collage concepts. This learning media was validated by material experts and media experts.

The results of this study are (1) the development of fashion design e-module media for class XI students of the Boutique Fashion Department at Putra Anda Private Vocational High School according to material experts "Very Good with an average percentage score of 94.31% and according to media experts " Very Good" with an average percentage score of 88.8%. (2) The developed e-module media is declared suitable for use in teaching and learning activities based on the average value of the small group due diligence with an assessment score of 58,6%, the medium group with an assessment score of 83%, and the large group feasibility test obtaining an assessment score of 96% with the "Very Good" category.

**Keywords: Instructional Media, E-Module, Fashion Design, Shirt Design With Collage Concept**