

## ABSTRAK

**Ruth Fransisca Marpaung, Nim 5153341015: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *E-Booklet* Pada Mata Pelajaran Dasar Desain Untuk Siswa Kelas X SMK Negeri 8 Medan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Busana, Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2022.**

Dasar desain adalah salah satu standart kompetensi dalam mata pelajaran produktif. Pada praktek disekolah siswa mengalami kesulitan dalam menggambar proporsi tubuh wanita dewasa 8 ½ tinggi kepala. Terlihat masih kurangnya penggunaan teknologi dalam pembelajaran dan hanya menggunakan buku paket dalam proses belajar mengajar. Sehingga siswa kurang tertarik dan kurang memahami pembelajaran. Hal ini berdampak pada hasil ulangan siswa pada materi menggambar proporsi tubuh wanita 8 ½ tinggi kepala. Oleh sebab itu, dengan adanya media pembelajaran *e-booklet* diharapkan menjadi alternatif media yang dapat digunakan untuk menarik perhatian dan mempermudah pemahaman siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan dan kelayakan media pembelajaran berbasis e-booklet pada mata pelajaran dasar desain kelas X SMK Negeri 8 Medan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Dalam penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah materi anatomi tubuh manusia sesuai dengan proporsi. Subjek penelitian ini terdiri dari 2 ahli materi, 2 ahli media dan 35 siswa kelas X Tata Busana.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) menghasilkan produk berupa media pembelajaran *e-booklet* pada kompetensi membuat gambaran anatomi tubuh sesuai proporsi untuk siswa kelas X Tata Busana di SMK Negeri 8 Medan. 2) Media *e-booklet* menggambar anatomi tubuh manusia sesuai dengan proporsi dinyatakan **layak** digunakan sebagai media pembelajaran siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 8 Medan. Pertimbangan kelayakan media pembelajaran ditinjau dari data hasil uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar. Adapun hasil uji coba kelompok kecil yang dilakukan pada 10 siswa kelas X Tata Busana-3 SMK Negeri 8 Medan memperoleh persentase sebesar (84,11 %) termasuk kedalam kategori sangat baik. Selanjutnya uji kelompok besar yang dilakukan pada 35 siswa kelas X Tata Busana-3 SMK Negeri 8 Medan memperoleh persentase sebesar (89,18 %).

**Kata kunci: Media Pembelajaran, *E-Booklet*, Proporsi.**

## ABSTRACT

**Ruth Francisca Marpaung. Nim 5153341015: Development of *E-Booklet-Design Basic Subjects for Class X Students of SMK Negeri 8 Medan*. Thesis. Fashion Design Education Study Program, Department of Family Welfare Education. Faculty of Engineering, Medan State University. 2022.**

The basis of design is one of the competency standards in productive subjects. In practice at school students have difficulty in drawing the proportions of an adult woman's body 8 head height. It is seen that there is still a lack of use of technology in learning and only using textbooks in the teaching and learning process. So that students are less interested and do not understand learning. This has an impact on students' test results on the material for drawing a female body proportion of 8 head height. Therefore, the existence of e-booklet learning media is expected to be an alternative media that can be used to attract attention and facilitate student understanding. This study aims to determine the development and feasibility of e-booklet-based learning media in basic design subjects for class X SMK Negeri 8 Medan.

The type of research used is research and development (Research and Development). In this study, the object of research is the anatomy of the human body in accordance with the proportions. The subjects of this study consisted of 2 material experts, 2 media experts and 35 students of class X Fashion Design.

The results of this study indicate that 1) produce a product in the form of an e-booklet learning media on the competence to make an anatomical picture of the body according to proportions for students of class X Fashion Design at SMK Negeri 8 Medan. 2) The e-booklet media drawing the anatomy of the human body in accordance with the proportions is declared suitable for use as a learning medium for students of class X Fashion Design at SMK Negeri 8 Medan. Consideration of the feasibility of learning media in terms of data from small group trials and large group trials. The results of small group trials conducted on 10 students of class X Fashion Design-3 at SMK Negeri 8 Medan obtained a percentage of (84.11%) included in the very good category. Furthermore, the large group test conducted on 35 students of class X Fashion Design-3 at SMK Negeri 8 Medan obtained a percentage of (89.18%).

**Keywords: Learning Media, E-Booklet, Proportion.**