

ABSTRAK

Tia Sasmitha: 5173143024. “Pengembangan Media Pembelajaran Menggambar Mode Berbasis E-Katalog Siswa Kelas X SMK SWASTA Citra Harapan Percut Sei Tuan”. Tahun Ajaran 2023/2024. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pembelajaran abad 21 menuntut perkembangan teknologi dan komunikasi sehingga memicu kemajuan ilmu pengetahuan. Pemanfaatan media pembelajaran menggunakan teknologi agar lebih interaktif dan mudah diakses membantu pembelajaran yang lebih baik. Pembelajaran busana dikelas X SMK Citra Harapan masih kekurangan media pembelajaran yang lebih interaktif dan mudah diakses terutama pada materi menggambar mode, siswa kurang mengenal detail busana terutama pada materi garis leher, kerah, lengan, dan manset hal ini disebabkan siswa tidak memiliki banyak referensi contoh gambar garis leher, kerah, lengan dan manset dalam mendesain busana secara utuh. Penelitian ini bertujuan (1) Mengembangkan media E-katalog pada materi detail busana pada mata pelajaran menggambar mode di SMK Citra Harapan Percut Sei Tuan dan (2) Mengetahui kelayakan media E-katalog pada detail busana pada elemen menggambar mode di SMK Citra Harapan Percut Sei Tuan.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Agustus 2023 semester ganjil tahun ajaran 2023/2024. Subjek penelitian ini siswa kelas X SMK Citra Harapan Percut Sei Tuan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research & Development* menggunakan model pengembangan 4-D melalui 4 tahap yaitu: (1)*define*: analisis awal akhir, analisis siswa, analisis tugas, analisis konsep, rumusan tujuan pembelajaran, (2)*design*: pemilihan media dan pemilihan format, (3)*develop*: validasi ahli dan uji kelayakan dan (4)*disseminate*: penyebaran. Pengumpulan data menggunakan instrument angket dengan penilaian skala likert. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif dengan pengolahan data menggunakan rumus persentase.

Hasil dari penelitian adalah (1) Pengembangan media pembelajaran E-Katalog pada materi detail busana di SMK Citra Harapan Percut Sei Tuan menurut ahli materi dinyatakan “Sangat Baik” dengan persentase rata-rata skor penilaian yaitu 93,1% dan menurut ahli media termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dengan persentase skor 94%. (2) Media pembelajaran yang telah dikembangkan dinyatakan layak digunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan nilai rata-rata uji kelayakan kelompok kecil dengan skor penilaian 72,2% termasuk kategori “Baik”, uji kelayakan kelas sedang dengan persentase 82,1% kategori “Sangat Baik”, dan uji kelayakan kelas besar dengan perolehan skor penilaian 91,4% kategori “Sangat Baik”.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Elektronik Katalog, Menggambar Mode, Detail Busana

ABSTRACT

Tia Sasmita: 5173143024. "The Development of E-Catalog Based Fashion Drawing Learning Media for Class X Students of SMK Citra Harapan Percut Sei Tuan ". Academic Year 2022/2023. Thesis, Faculty of Engineering, Medan State University, 2023

21st century learning demands the development of technology and communication so as to trigger scientific progress. Utilizing learning media using technology to make it more interactive and easily accessible helps better learning. Clothing learning in class neckline, collar, sleeves and massif in designing clothing as a whole. This research aims to (1) Develop E-catalog media on fashion detail material in fashion drawing subjects at Citra Harapan Percut Sei Tuan Vocational School and (2) Find out the feasibility of E-catalog media on fashion details in fashion drawing subjects at Citra Harapan Percut Vocational School Sei Tuan.

This research was conducted in August 2023, odd semester of the 2023/2024 academic year. The subject of this research is a class X student at Citra Harapan Percut Sei Tuan Vocational School. The method used in this research is Research & Development using a 4-D development model through 4 stages, namely: (1) define: initial final analysis, student analysis, task analysis, concept analysis, formulation of learning objectives, (2) design: media selection and format selection, (3) develop: expert validation and feasibility testing and (4) disseminate: dissemination. Data collection used an anget instrument with a Likert scale assessment. The data analysis technique used is a descriptive analysis technique with data processing using a percentage formula.

The results of the research are (1) the development of E-Catalog learning media on clothing detail material at Citra Harapan Percut Sei Tuan Vocational School, according to material experts it is declared "Very Good" with an average percentage assessment score of 93.1% and according to media experts it is included in "Very Good" category with a score percentage of 94%. (2) the learning media that has been developed is declared suitable for use in the learning process based on the average value of the small group feasibility test with an assessment score of 72.2% including the "Good" category, the medium class feasibility test with a percentage of 82.1% in the "Very Good" category ", and a large class feasibility test with an assessment score of 91.4% in the "Very Good" category.

Keywords: Learning Media, Electronic Catalog, Fashion Drawing, Clothing Details