

ABSTRAK

Caradinda Barus: 5171143002. “Pengembangan Media *E-Job Sheet* Materi Pembuatan Pola Dasar Badan Pada Siswa Kelas X Jurusan Desain Produksi Busana SMK Awal Karya Pembangunan Galang”. Tahun Ajaran 2023/2024. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah salah satu pelaksana pendidikan kejuruan yang mempunyai tugas untuk mempersiapkan siswa agar dapat bekerja pada bidang-bidang tertentu. Pembelajaran SMK membutuhkan media guna menunjang pembelajaran yang lebih baik. Pembelajaran dasar pola di kelas X SMK Awal Pembangunan masih mengalami kesulitan dalam pembuatan pola dasar, mengukur tubuh, dan memperhatikan tanda-tanda pola. Penelitian ini bertujuan (1) Mengembangkan media *E-Job Sheet* pada dasar pola (2) Mengetahui kelayakan media *E-Job Sheet* pada pola dasar di SMK Awal Karya Pembangunan.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni semester genap tahun ajaran 2023/2024. Subjek penelitian ini siswa kelas X SMK Awal Karya Pembangunan. 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-Job Sheet* pada materi pembuatan pola dasar busana di SMK Awal Karya Pembangunan menurut ahli materi dinyatakan “Sangat Baik” dengan persentase rata-rata skor penilaian yaitu 93,7% dan menurut ahli media termasuk dalam kategori “Baik” dengan persentase skor 82,1%. (2) media pembelajaran yang telah dikembangkan dinyatakan layak digunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan nilai rata-rata uji kelayakan kelompok kecil dengan skor penilaian 72,7% termasuk kategori “Baik”, uji kelayakan kelas sedang dengan persentase 80% kategori “Baik”, dan uji kelayakan kelas besar dengan perolehan skor penilaian 91,7% kategori “Sangat Baik”.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, *E-Job Sheet*, Dasar Pola

ABSTRACT

Caradinda Barus: 5171143002. "Development of E-Job Sheet Media Material for Making Basic Body for Class Academic Year 2023/2024. Thesis, Faculty of Engineering, Medan State University.

Vocational High School (SMK) is one of the providers of vocational education which has the task of preparing students to be able to work in certain fields. Vocational school learning requires media to support better learning. Basic pattern learning in class This research aims to (1) Develop E-Job Sheet media on a basic pattern (2) Find out the feasibility of E-Job Sheet media on a basic pattern in the Early Development Work Vocational School.

This research was conducted in June, even semester of the 2023/2024 academic year. The subject of this research is a class X student at SMK Awal Karya Pembangunan. 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-Job Sheet learning media on clothing detail material at the Awal Karya Pembangunan Vocational School according to material experts declared "Very Good" with an average percentage assessment score of 93,7% and according to media experts included in the "Good" category " with a score percentage of 82.1%. (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 72.7% including the "Good" category, the medium class feasibility test with a percentage of 80% in the "Good" category, and large class feasibility test with an assessment score of 91.7% in the "Very Good" category.

Keywords: Learning Media, E-Job Sheet, Basic Patterns