

## ABSTRAK

**Cindy Youlanda Sari Sipayung. 5173143004. Pengembangan Pembelajaran Pembuatan Depun Menggunakan Media Video Tutorial Pada Siswa Kelas X SMK Negeri 10 Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023**

Penelitian didasarkan pada masalah kesulitan yang dialami siswa dalam praktek pembuatan depun garis leher *sweetheart* seperti siswa kurang mampu: meletakkan pola depun pada bahan sesuai dengan arah serat kain, menyetrika kain pengeras (viselin) untuk depun, menjahitkan depun sesuai batas raderan di bagian lengkungan garis leher *sweetheart*, menjahit sudut pada garis leher *sweetheart*, menipiskan kampuh, menggunting dalam sudut segilima pada garis leher *sweetheart*, dan menjahit tindis kampuh depun sekitar 2mm menghadap bagian buruk kain. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengembangkan pembelajaran pembuatan depun menggunakan media video tutorial pada siswa kelas X SMK Negeri 10 Medan dan 2) mengetahui kelayakan pengembangan pembelajaran pembuatan depun menggunakan media video tutorial pada siswa kelas X SMK Negeri 10 Medan.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* yang mengacu pada prosedur model pengembangan 4-D (*define, design, develop, and disseminate*). Penelitian ini menghasilkan media pembelajaran video tutorial yang digunakan untuk materi pembelajaran pembuatan depun pada garis leher *sweetheart*. Media pembelajaran di validasi oleh dua jenis ahli yaitu ahli materi dan ahli media.

Hasil penelitian dan pengembangan ini menunjukkan bahwa: 1) pengembangan pembelajaran pembuatan depun menggunakan media video tutorial pada siswa kelas X SMK Negeri 10 Medan menurut ahli materi “sangat baik” dengan persentase rata-rata skor penilaian yaitu 92,5% dan menurut hasil penilaian ahli media termasuk kategori “sangat baik” dengan persentase rata-rata skor penilaian 94,4%. 2) media pembelajaran pembuatan depun menggunakan video tutorial dinyatakan layak digunakan pada kegiatan belajar mengajar berdasarkan nilai rata-rata uji kelayakan kelompok kecil 73,7%, kelompok sedang dengan skor penilaian 82,3%, dan uji kelayakan kelas besar memperoleh skor penilaian 91,5% dengan kategori “sangat baik”.

**Kata Kunci :** Media Pembelajaran, Video Tutorial, Depun, Garis Leher *Sweetheart*, 4-D

## ABSTRACT

**Cindy Youlanda Sari Sipayung. 5173143004. Development of Learning to Make Depun Using Video Tutorial Media for Class X Students of SMK Negeri 10 Medan. Thesis. Faculty of Engineering. State University of Medan. 2023.**

The research is based on the problems experienced by students in the practice of making sweetheart necklines such as less capable students: Place the front pattern on the material in the direction of the fabric grain, ironing stiffening fabric (viselin) for the front, sewing the front according to the rader border at the curve of the sweetheart neckline, sewing corners on sweetheart neckline, thinning seams, cutting pentagon corners on sweetheart neckline, and sew the front seam about 2mm facing the bad part of the fabric. This research aims to: 1) develop learning to make depun using video tutorial media for class X students at SMK Negeri 10 Medan and 2) determine the feasibility of developing depun making learning using video tutorial media for class X students at SMK Negeri 10 Medan.

The research method used is Research and Development which refers to the 4-D development model procedure (define, design, develop, and disseminate). This research produced a video tutorial learning media that was used for learning materials for making depun on the sweetheart neckline. Learning media is validated by two types of experts, namely material experts and media experts.

The results of this research and development show that: 1) the development of depun making learning using video tutorial media for class X students of SMK Negeri 10 Medan according to material experts "very good" with an average percentage of the assessment score of 92,5% and according to the results of the media expert's assessment, it is included in the "very good" category with an average percentage score of 94,4%. 2) the learning media for making depun using video tutorials was declared suitable for use in teaching and learning activities based on the average value of the small group feasibility test of 73,7%, the medium group with an assessment score of 82,3%, and the feasibility test the large class obtained an assessment score of 91,5% in the "very good" category.

**Kata Kunci :** Learning Media, Media Pembelajaran, Video Tutorials, Depun, Sweetheart Neckline, 4-D