

## ABSTRAK

Eka Septi Ardiani, 2022, Upaya Peningkatan Pengoperasian Mesin Jahit Manual dan Mesin Jahit Industri Menggunakan Metode Demonstrasi Pada Kelas X Busana di SMK Putra Pangkalan Bun, Skripsi, Program Studi: Pendidikan Vokasi, Kesejahteraan Keluarga, Tata Busana, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya , Pembimbing : Dra. Sri Widyastuti. ST., Msi

Pelajaran teknologi menjahit merupakan suatu komponen yang terdapat didalam kurikulum 2013. Pada materi mengoperasikan mesin jahit manual dan industri merupakan materi dari pelajaran teknologi menjahit yang mempunyai peranan penting dalam bidang industri menjahit. Pelajaran teknologi menjahit merupakan pelajaran yang wajib ditempuh pada SMK jurusan tata busana..Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan 2 siklus, dimana setiap siklus terdiri dari perencanaan (planning), tindakan (acting), pengamatan (observing) dan refleksi (reflecting).Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, tes, dan angket. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi aktivitas guru dan siswa, lembar tes dan angket respon siswa. Responden untuk meningkatkan nilai KKM diambil dari siswa kelas X Tata Busana SMKS Putra Pangkalan Bun. Jenis angket yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket langsung, yaitu berupa skala likert dengan pertanyaan tertutup yaitu dengan jawaban atas pertanyaan yang diajukan tersedia.

Persentase ketuntasan yang mengalami peningkatan pada setiap siklus dari siklus I adalah 62,9% siswa tuntas dan siklus II adalah 74,5% siswa tuntas dan telah mencapai KKM sekolah di atas 50% siswa tuntas. Kegiatan belajar siswa lebih mandiri untuk mengikuti tahapan menjahit untuk mengoperasikan mesin jahit manual dan mesin jahit industry dengan memperhatikan cara metode demonstrasi dalam memperagakan dan penjelasan dari guru sambil melihat *job sheet* sebagai panduan, peralatan yang dibawa telah lengkap

Kata kunci: Manual, industri, demonstrasi

## ABSTRACT

Eka Septi Ardiani, 2022, Efforts to Improve Operation of Manual Sewing Machines and Industrial Sewing Machines Using Demonstration Methods in Class X Clothing at SMK Putra Pangkalan Bun, Thesis, Study Program: Vocational Education, Family Welfare, Fashion Design, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya , Supervisor : Dra. Sri Widystuti. ST., Msi

Sewing technology lessons are a component in the 2013 curriculum. The material for operating manual and industrial sewing machines is material for sewing technology lessons which have an important role in the sewing industry. Sewing technology lessons are subjects that must be taken at Vocational Schools majoring in fashion. This type of research is Classroom Action Research (CAR) with 2 cycles, where each cycle consists of planning (planning), action (acting), observation (observing) and reflection (reflecting). Data collection techniques using observation, tests, and questionnaires. The instruments used were teacher and student activity observation sheets, test sheets and student response questionnaires. Respondents to increase the KKM score were taken from students of class X Fashion Design at SMKS Putra Pangkalan Bun. The type of questionnaire used in this study is a direct questionnaire, namely in the form of a Likert scale with closed questions, namely with answers to the questions asked are available.

The percentage of completeness that has increased in each cycle from cycle 1 is 62.9% of students completed and cycle II is 74.5% of students who have completed and have reached the KKM of schools above 50% of students have completed. Student learning activities are more independent to follow the sewing stages to operate manual sewing machines and industrial sewing machines by paying attention to the demonstration method in demonstrating and explanations from the teacher while looking at the job sheet as a guide, the equipment brought is complete

Keywords: Manual, Industry, demonstration