

ABSTRAK

Alya Fauziah, 5213343010. Analisis Kemampuan Membuat Pola, Merancang Bahan dan Harga Rok Pias 6 Kelas XI Tata Busana SMK Swasta Pemda Lubuk Pakam. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2026.

Penelitian ini dilakukan dengan latar belakang oleh tingkat kemampuan siswa dalam membuat pola, merancang bahan sesuai arah serat kain, serta menentukan harga pada pembuatan rok pias 6 di kelas XI Tata Busana SMK Swasta Pemda Lubuk Pakam. Penelitian ini bertujuan : (1) Untuk mengetahui kemampuan siswa dalam membuat pola rok pias 6 pada pelajaran dasar busana. (2) Untuk mengetahui kemampuan siswa dalam proses merancang bahan sesuai arah serat pada bahan. (3) Untuk mengetahui kemampuan siswa dalam merancang harga pembuatan rok pias 6.

Metode penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deksriptif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Busana SMK Swasta Pemda Lubuk Pakam. Teknik pengambilan sample menggunakan total sampling. Sampel digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI sebanyak 24 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar pengamatan pada hasil menggambar pola, merancang bahan dan harga rok pias 6. Teknik analisa data menggunakan statistik deskriptif dengan tujuan mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada aspek kemampuan menggambar pola rok pias 6 depan dan menggambar pola rok pias 6 bagian belakang yaitu 87,5% siswa berada pada kategori sangat baik. Pada aspek perancangan bahan meletakkan pola sesuai arah serat yaitu 75% siswa berada pada kategori baik, sedangkan pada aspek merancang harga dalam menentukan dan menghitung harga kain sesuai kebutuhan yaitu 95,8% siswa berada pada kategori baik. Secara keseluruhan, hasil analisis menunjukkan bahwa siswa kelas XI Tata Busana memiliki kemampuan yang sangat baik dalam memahami keterampilan dasar pembuatan rok pias 6.

Kata Kunci : Kemampuan Membuat Pola, Rancangan Bahan, Rancangan Harga Rok Pias 6

ABSTRACT

Alya Fauziah. NIM : 5213343010. Analysis of Pattern Making Skills, Material Design, and Pricing of Pias 6 Skirts for Grade XI Fashion Design Students at a Private Vocational High School in Lubuk Pakam. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan 2026.

This research was conducted with the background of the level of students' abilities in making patterns, designing materials according to the direction of the fabric's grain, and determining the price for making a 6-piece skirt in class XI Fashion Design at a Private Vocational High School in Lubuk Pakam. This research aims: (1) To determine students' abilities in making a 6-piece skirt pattern in basic fashion lessons. (2) To determine students' abilities in the process of designing materials according to the direction of the grain on the material. (3) To determine students' abilities in designing the price for making a 6-piece skirt.

This research method is a quantitative research method with a descriptive research design. The population used in this study were class XI Fashion Design students at a Private Vocational High School in Lubuk Pakam. The sampling technique used total sampling. The sample used in this study was all 24 class XI students. The data collection technique used an observation sheet on the results of drawing patterns, designing materials and the price of the 6-piece skirt. The data analysis technique used descriptive statistics with the aim of describing or depicting the collected data.

The results of the study showed that in the aspect of the ability to draw a pattern for a 6-piece front skirt and draw a pattern for a 6-piece back skirt, 87.5% of students were in the very good category. In the aspect of designing materials to place patterns according to the grain direction, 75% of students were in the good category, while in the aspect of designing prices in determining and calculating the price of fabric according to needs, 95.8% of students were in the good category. Overall, the results of the analysis showed that students of class XI Fashion Design had very good abilities in understanding the basic skills of making a 6-piece skirt.

Keywords: Pattern Making Skills, Material Design, Price Design, Pias 6 Skirt.