

ABSTRAK

Lolita Eritriani Purba, NIM 5191143009. Analisis Hasil Kemampuan Dalam Pembuatan Pola Kemeja Pria Menggunakan Pola Konstruksi Pada Siswa Kelas X Tata Busana SMK N 3 Pematang Siantar. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan, 2026.

Kemampuan membuat pola konstruksi yang akurat merupakan kompetensi dasar yang sangat penting dalam pembelajaran Pembuatan Busana Industri (PBI), karena berpengaruh langsung terhadap ketepatan ukuran, efisiensi bahan, kenyamanan, serta kualitas estetika busana. Namun, siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 3 Pematang Siantar masih mengalami kesulitan dalam mengkonstruksi pola kemeja pria, terutama dalam menentukan ukuran yang tepat, menempatkan titik konstruksi secara akurat, serta membuat garis pola yang proporsional, sehingga Kriteria Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (KKTP) belum tercapai. Penelitian ini bertujuan menganalisis dan mendeskripsikan tingkat kemampuan siswa dalam membuat pola konstruksi kemeja pria sistem Sri Wening.

Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan populasi seluruh siswa kelas X Tata Busana, dan sampel 30 siswa (Kelas X Busana B) yang dipilih melalui purposive sampling. Data dikumpulkan melalui observasi dan penilaian produk praktik pembuatan pola kemeja pria yang mencakup empat komponen, yaitu pola badan, lengan, kerah, dan manset. Penilaian dilakukan oleh tiga pengamat ahli (judges) menggunakan lembar pengamatan skala empat kategori. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif, meliputi mean, standar deviasi, persentase, tingkat kecenderungan, serta uji kesepakatan antar-pengamat menggunakan ANOVA satu jalur.

Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata kemampuan siswa sebesar 76,17 dengan standar deviasi 8,19. Sebanyak 33,33% siswa berada pada kategori baik, 56,66% pada kategori cukup baik, dan 10% pada kategori kurang baik, tanpa ada siswa pada kategori sangat baik. Capaian tertinggi diperoleh pada pola manset dan kaki/daun kerah, sementara kerung lengan dan lingkaran leher masih memerlukan peningkatan ketelitian. Secara keseluruhan, kemampuan siswa dalam membuat pola kemeja pria sistem Sri Wening berada pada kategori cukup baik.

Kata Kunci: *Kemampuan Siswa, Pola Konstruksi, Kemeja Pria, Sistem Sri Wening, Skala 1:4,*

ABSTRACT

Lolita Eritriani Purba, Registration Number 5191143009. Analysis of Students' Ability in Making Men's Shirt Patterns Using Construction Patterns in Class X Fashion Design Students of SMK N 3 Pematang Siantar. Undergraduate Thesis. Fashion Design Education Study Program, Family Welfare Education Department, Faculty of Engineering, Universitas Negeri Medan, 2026.

The ability to create accurate construction patterns is a fundamental competency in learning Industrial Garment Making (PBI), directly affecting sizing accuracy, material efficiency, comfort, and aesthetic quality of the resulting garments. However, Grade X Fashion Design students at SMK Negeri 3 Pematang Siantar still face difficulties constructing men's shirt patterns, particularly in determining correct measurements, placing construction points accurately, and drawing proportional pattern lines, causing the Learning Objective Achievement Criteria (KKTP) to remain unmet. This study aims to analyze and describe the students' ability level in constructing men's shirt patterns using the SriWening system.

This study used a descriptive quantitative approach. The population consisted of all Grade X Fashion Design students, with a sample of 30 students (Class X Fashion B) selected through purposive sampling. Data were collected through observation and assessment of practical products of men's shirt pattern making, covering four components: bodice, sleeve, collar, and cuff patterns. Assessment was carried out by three expert observers using a four-category rating scale sheet. Data were analyzed using descriptive statistics, including mean, standard deviation, percentage, tendency level, and inter-rater reliability testing via one-way ANOVA.

Results showed the students' average ability score was 76.17, with a standard deviation of 8.19. Of the 30 samples, 33.33% fell into the good category, 56.66% into the fairly good category, and 10% into the poor category, with no students in the very good category. The highest achievement was in the cuff pattern and collar stand, while armhole and neckline formation still needed improved precision. Overall, students' ability in constructing men's shirt patterns using the Sri Wening system falls into the fairly good category.

Keywords: Student Ability, Construction Pattern, Men's Shirt, Sri Wening System, 1:4 Scale, Fashion Design.