

ABSTRAK

Sinar Febriani Sianturi : *Analisis Fitting Factor Kebaya Kartini dengan Sistem Ruang Kebaya pada Wanita Bertubuh Gemuk Pendek*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2026.

Industri busana Indonesia terus berkembang, termasuk inovasi pada kebaya tradisional. Namun, dalam praktiknya Kebaya Kartini masih menghadapi permasalahan *fitting* pada wanita bertubuh gemuk pendek, khususnya pada bagian panjang punggung, lingkaran pinggang, dan lingkaran kerung lengan yang memengaruhi kenyamanan, proporsi, dan nilai estetika busana. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *fitting factor* Kebaya Kartini yang dibuat menggunakan Sistem Pola Ruang Kebaya pada wanita bertubuh gemuk pendek.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan menggambarkan kondisi *fitting* secara objektif menggunakan data numerik. Penelitian dilaksanakan di Ruang Kebaya Litra Manurung. Populasi penelitian adalah pelanggan dengan karakteristik tubuh gemuk pendek, dan teknik sampling jenuh (*total sampling*) digunakan dengan melibatkan lima orang pelanggan sebagai sampel penelitian. Teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara mendalam, dokumentasi, serta pengukuran dan penilaian *fitting* oleh dua orang pengamat ahli menggunakan lembar penilaian. Analisis data dilakukan dengan menghitung nilai rata-rata (*mean*) dan standar deviasi.

Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata keseluruhan sebesar 89,98 yang termasuk dalam kategori sangat baik. Nilai tersebut diperoleh dari perhitungan mean seluruh skor penilaian tiga pengamat terhadap lima sampel kebaya pada aspek yang dinilai. Standar deviasi sebesar 3,08 menunjukkan variasi data yang rendah, sehingga hasil penilaian antar sampel cenderung konsisten dan homogen. Temuan ini menunjukkan bahwa penerapan Sistem Pola Ruang Kebaya menghasilkan Kebaya Kartini yang sesuai dengan karakteristik tubuh wanita bertubuh gemuk pendek, ditinjau dari aspek ketepatan ukuran, kenyamanan, dan kesesuaian desain. Dengan demikian, sistem ini dapat dijadikan sebagai acuan dalam pengembangan teknik konstruksi kebaya untuk meningkatkan kualitas *fitting* di industri modiste.

Kata kunci: Kebaya Kartini, *Fitting Factor*, Sistem Ruang Kebaya, Wanita Bertubuh Gemuk Pendek, Penelitian Deskriptif Kuantitatif

ABSTRACT

Sinar Febriani Sianturi: Analisis Fitting Factor Kebaya Kartini dengan Sistem Ruang Kebaya pada Wanita Bertubuh Gemuk Pendek. Thesis. Faculty of Engineering, Universitas Negeri Medan. 2026.

The Indonesian fashion industry continues to develop, including innovations in traditional kebaya. However, in practice, Kebaya Kartini still presents fitting problems for short overweight women, particularly in the back length, waist circumference, and armhole, which affect comfort, body proportion, and aesthetic value. This study aimed to analyze the fitting factor of Kebaya Kartini produced using the Ruang Kebaya Pattern System for short overweight women.

This research employed a quantitative descriptive design to objectively describe fitting conditions using numerical data. The study was conducted at Ruang Kebaya Listra Manurung, with the population consisting of customers characterized as short and overweight. Total sampling was applied, involving five customers as research sampels. Data were collected through observation, in-depth interviews, documentation, and fitting assessment by two expert evaluators using an assessment sheet covering back length, waist circumference, and armhole. Data analysis was carried out by calculating the mean and standard deviation.

The results showed an overall mean score of 89.98, categorized as very good. The mean was obtained by calculating the average of all assessment scores given by three evaluators to five kebaya sampels across the evaluated aspects. The standard deviation of 3.08 indicates low data variation, suggesting consistent and homogeneous assessment results among sampels. These findings indicate that the application of the Kebaya Space Pattern System produces Kartini kebaya that are well-suited to the body characteristics of short and plus-size women in terms of size accuracy, comfort, and design suitability. Therefore, this system can be recommended as a reference for developing kebaya construction techniques to improve fitting quality in the modiste industry.

Keywords: *Kebaya Kartini, Fitting Factor, Ruang Kebaya System, Short Overweight Women, Quantitative Descriptive Research.*