

PENGEMBANGAN BUSANA *CASUAL* WANITA MENGGUNAKAN TENUN *RAGI GENAP*

Oleh

Baiq Salsa Agustin Hamdan, NIM 2015011033

Jurusan Teknologi Industri

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan (1) Proses pengembangan busana *casual* wanita menggunakan Tenun *Ragi Genap*, (2) Kualitas produk dari pengembangan busana *casual* wanita menggunakan Tenun *Ragi Genap*. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan PPE (*Planning, Production, Evaluation*). Proses pengembangan dengan model PPE terdiri dari tiga tahapan penelitian yakni: Perencanaan, Produksi, Evaluasi. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah lembar kuesioner yang telah diuji validitasnya oleh ahli instrumen. Hasil data dapat diperoleh dari penilaian kedua responden ahli busana, kemudian hasil penelitian dianalisis menggunakan teknik deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian ini yakni; 1) Menghasilkan produk dengan pengembangan busana *casual* wanita menggunakan Tenun *Ragi Genap*. Tahapan yang dilakukan peneliti untuk mengetahui proses dan kualitas adalah pertama perencanaan pengembangan produk meliputi proses analisis konsep busana *casual* wanita menggunakan Tenun *Ragi Genap*. Kemudian, proses pembuatan rancangan desain busana *casual* wanita dan rancangan bahan. Selanjutnya, tahap produksi meliputi proses memotong bahan, menjahit busana *casual* wanita, melakukan evaluasi hingga tahap *finishing*. Selanjutnya, tahap evaluasi yakni tahap kualitas hasil pengembangan busana *casual* wanita dengan uji produk melalui penilaian oleh dua orang ahli busana. 2) Kualitas produk dari ahli busana mendapatkan rata-rata hasil persentase 92%. Hal ini menunjukkan bahwa pengembangan busana *casual* wanita menggunakan Tenun *Ragi Genap* termasuk kualitas sangat baik.

Kata-kata kunci: busana *casual*, tenun *ragi genap*, model ppe

THE DEVELOPMENT OF WOMEN'S CASUAL FASHION USING TENUN RAGI GENAP

By

Baiq Salsa Agustin Hamdan, NIM 2015011033

Department *Industrial Technology*

ABSTRACT

This study aims to: (1) The development process of women's casual wear utilizing Ragi Genap traditional woven fabric, (2) Evaluate the product quality resulting from the development of women's casual wear using Ragi Genap. The research adopts a Research and Development (R&D) approach, employing the PPE (Planning, Production, Evaluation) development model. The process consists of three main stages: Planning, Production, and Evaluation. Data were collected through validated questionnaires assessed by an instrument expert. Product quality was evaluated by two fashion experts, and the results were analyzed using descriptive quantitative methods. The findings are as follows: (1) The development process resulted in a prototype of women's casual wear incorporating Ragi Genap woven fabric. The Planning stage involved concept analysis, design development, and material selection. The Production stage included fabric cutting, garment assembly, and refinement. The Evaluation stage assessed product quality through expert judgment. (2) The Evaluation conducted by fashion experts yielded an average score of 92%, indicating that the developed women's casual wear meets the criteria for excellent quality.

Keywords : casual wear, ragi genap woven fabric, ppe model