

PENGEMBANGAN BUSANA *READY TO WEAR* BERBAHAN LIMBAH DENIM DENGAN SUMBER IDE OMBAK LAUT

Oleh

Novia Hidayatunnisa, NIM 1715011023

Jurusan Teknologi Industri

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mendeskripsikan proses pembuatan busana *ready to wear* berbahan limbah denim dengan sumber ide ombak laut, 2) mendeskripsikan kualitas hasil pengembangan busana *ready to wear* berbahan limbah denim dengan sumber ide ombak laut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian pengembangan R&D (*Research and Development*) dengan model pengembangan PPE dengan 3 tahap yaitu: *planning* (perencanaan), *production* (produksi), *evaluation* (evaluasi). Metode Pengumpulan data yang digunakan adalah kuisioner atau angket, kemudian dianalisis menggunakan teknik deskriptif kuantitatif. Hasil data dapat diperoleh dari penilaian ke 3 responden ahli busana, yakni ahli pertama adalah guru dari SMK 2 Negeri Singaraja, ahli kedua yaitu dosen dari konsentrasi Tata Busana Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Universitas Ganesha dan ahli ketiga yaitu dosen dari Seni Rupa Universitas Ganesha. Hasil Penelitian ini yakni: 1) Menghasilkan produk busana *ready to wear* berupa setelan busana terdiri dari atasan dan bawahan rok. Hal pertama yang dilakukan peneliti untuk mengetahui proses dan kualitas adalah tahap *planning* (perencanaan). Dalam tahap awal (perencanaan) mengumpulkan referensi untuk membuat sketsa menjadi perwujudan sebuah desain, peneliti melanjutkan ke tahap *production* (produksi), pada tahap ini peneliti melalui beberapa tahapan yaitu tahap persiapan dan tahap pelaksanaan. Tahap terakhir yaitu tahap *evaluation* (evaluasi) untuk mengetahui kekurangan yang terdapat dalam pengembangan busana *ready to wear*. 2) Hasil yang didapat pada uji kualitas produk busana *ready to wear* mendapatkan rerata dengan presentase 96,27%, berdasarkan tabel konvensi tingkat pencapaian menunjukkan kualifikasi sangat baik.

Kata kunci: limbah denim, busana *ready to wear*, ombak laut.

**DEVELOPMENT OF READY TO WEAR CLOTHING MADE FROM DENIM
WASTE USING THE IDEAS OF SEA WAVES**

By

Novia Hidayatunnisa, NIM 1715011023

Department of Industrial Technology

ABSTRACT

This research aims to 1) describe the process of making ready to wear clothing from denim waste using the idea of sea waves, 2) describe the quality of the results of developing ready to wear clothing from denim waste using the idea of sea waves as a source. The method used in this research is R&D (Research and Development) development research with a PPE development model with 3 stages, namely: planning, production, evaluation. The data collection method used was a questionnaire, then analyzed using quantitative descriptive techniques. The data results can be obtained from the assessment of the 3 fashion expert respondents, namely the first expert is a teacher from Singaraja State Vocational School 2, the second expert is a lecturer from the Fashion Design concentration of the Family Welfare Education Study Program at Ganesha University and the third expert is a lecturer from Fine Arts at Ganesha University. The results of this research are: 1) Produce ready to wear fashion products in the form of clothing suits consisting of tops and skirts. The first thing researchers do to find out the process and quality is the planning stage. In the initial stage (planning) of collecting references to make sketches into the embodiment of a design, the researcher proceeds to the production stage. At this stage the researcher goes through several stages, namely the preparation stage and the implementation stage. The final stage is the evaluation stage to find out the shortcomings in the development of ready-to-wear clothing. 2) The results obtained in the quality test for ready to wear fashion products obtained an average percentage of 96.27%, based on the convention table, the level of achievement shows very good qualifications.

Keywords: *denim waste, ready to wear clothing, sea waves.*