

# **PENGEMBANGAN BUSANA FANTASI DENGAN SUMBER IDE FENOMENA EL NINO**

**Oleh**

**Ni Wayan Rian Apsani, NIM 1615011002**

**Jurusan Teknologi Industri**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui kualitas pengembangan busana fantasi dengan sumber ide fenomena El Nino. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan PPE. Proses pengembangan dengan model PPE ini terdiri dari tiga tahapan penelitian yaitu : Perencanaan (*Planning*), Produksi (*Production*), Evaluasi (*Evaluation*). Alat yang digunakan dalam pengumpulan data ialah instrumen berupa lembar kuisioner. Tahapan pengembangan PPE terhadap busana fantasi dengan sumber ide fenomena El Nino melalui beberapa proses antara lain: tahap pertama (*Planning*) yang terdiri atas perencanaan pengembangan produk meliputi proses analisis sumber ide yang akan dikembangkan menjadi busana fantasi. Kemudian dilanjutkan dengan proses pembuatan rancangan desain busana fantasi dan rancangan bahan. Setelah menyelesaikan proses perencanaan dilanjutkan pada tahap produksi (*Production*) yang meliputi proses memotong bahan, menjahit bagian busana hingga proses penyelesaian akhir. Kemudian dilanjutkan pada tahap akhir yaitu evaluasi (*Evaluation*) terhadap kualitas hasil produk busana fantasi dengan uji produk melalui penilaian oleh dua orang ahli busana. Hasil pengembangan busana fantasi dengan sumber ide fenomena El Nino terdiri dari dua busana yang bersumber dari fenomena alam El Nino yang terfokus pada ciri khusus dari bencana kekeringan yakni tanah retak, ranting kering dan gurun pasir. Berdasarkan hasil uji produk busana fantasi dari ahli busana I dan ahli busana II mendapatkan rerata hasil dengan persentase 100%. Hal ini menunjukkan bahwa pengembangan busana dengan sumber ide fenomena El Nino memiliki tingkat pencapaian sangat baik.

**Kata Kunci** : Busana, El Nino, Sumber Ide.

# DEVELOPMENT OF FANTASY CLOTHES WITH THE SOURCE OF EL NINO PHENOMENON IDEAS

By

Ni Wayan Rian Apsani, NIM 1615011002

Department of Industrial Technology

## ABSTRACT

*This study aims to (1) determine the quality of fantasy clothing development with the source of the El Nino phenomenon. This research is a Research and Development (R&D) development research with a PPE development model. The development process with this PPE model consists of three stages of research, namely: Planning (Planning), Production (Production), Evaluation (Evaluation). The tool used in data collection was an instrument in the form of a questionnaire sheet. The stages of developing PPE for fantasy clothing with an idea source for the El Nino phenomenon go through several processes, including: the first stage (Planning) which consists of product development planning which includes the process of analyzing the source of ideas that will be developed into fantasy clothing. Then proceed with the process of making fantasy clothing designs and material designs. After completing the planning process, it is continued at the production stage which includes the process of cutting materials, sewing the clothing to the final finishing process. Then proceed to the final stage, namely evaluation (Evaluation) of the quality of the results of the fantasy clothing by testing the product through an assessment by two fashion experts. The results of the development of fantasy clothing with the idea of the El Nino phenomenon consisted of two clothing originating from the El Nino natural phenomenon which focused on the special characteristics of drought, namely cracked soil, dry twigs and deserts. Based on the results of the fantasy clothing product test from the fashion expert I and the fashion expert II, the average result is 100%. This shows that clothing development based on the idea of the El Nino phenomenon has a very good level of achievement.*

**Keywords:** *Clothing, El Nino, Source of Ideas.*