

# **PENGEMBANGAN *ROLL CAKE* DENGAN MOTIF PRADA BUNGA BAKUNG KHAS BALI**

**Oleh**

**Ni Luh Vera Dwiyani, NIM 1915081023**

**Jurusan Teknologi Industri**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan tahapan pengembangan *roll cake*, (2) mendeskripsikan kelayakan produk *roll cake* dan (3) mendeskripsikan uji diperluas produk *roll cake* motif prada bunga bakung khas Bali. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan R&D dengan model pengembangan 4D: *define, design, development, dan dissemination*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan metode observasi dengan subjek penelitian terdiri dari panelis ahli desain dan 50 orang panelis diperluas. Hasil data dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian ini meliputi : (1) Tahapan *define* perencanaan produk meliputi analisis awal dan resep acuan *roll cake* batik, tahapan *design* motif *roll cake* diinovasikan dengan motif prada bunga bakung khas Bali yang bertemakan flora berupa bunga, daun dan batang, tahap *development* dilakukan proses pembuatan atau perealisasi motif pada *roll cake* pada tahap ini juga dilakukan uji validasi produk oleh ahli desain dilihat pada aspek warna dan bentuk motif prada bunga bakung dan tahap terakhir yaitu *dissemination* pada tahap ini dilakukan uji kesukaan. (2) Pada uji kelayakan dari segi warna dan bentuk motif mendapatkan kualifikasi "Sangat Baik", dari segi warna mendapatkan skor rata-rata 5 dengan katagori "Sangat Baik" dan dari segi bentuk motif mendapatkan skor rata-rata 4,5 dengan katagori "Sangat Baik". (3) Pada uji diperluas dari segi warna dan bentuk motif mendapatkan kualifikasi "Sangat Suka", dari segi warna mendapatkan skor rata-rata 4,76 dengan katagori "Sangat Suka" dan pada aspek bentuk motif mendapatkan skor rata-rata 4,82 dengan kategori "Sangat Suka" dari kedua penilaian menunjukkan bahwa motif prada bunga bakung khas Bali layak untuk di terapkan pada *roll cake* dan dapat diterima oleh masyarakat.

Kata Kunci: model pengembangan 4D, *roll cake*, prada bunga bakung

## ***Abstract***

*This research aims to (1) describe the stages of roll cake development, (2) describe the feasibility of roll cake products and (3) describe the expanded test of Balinese lily prada cake motif roll cake products. This research is an R&D development research with a 4D development model: define, design, development, and dissemination. The data collection technique in this study used observation methods with the research subjects consisting of design expert panelists and 50 expanded panelists. The data results were analyzed in a quantitative descriptive manner. The results of this study include: : (1) The stages of defining product planning include initial analysis and reference recipes for batik roll cakes, the design stage of roll cake motifs is innovated with Balinese lily prada motifs with the theme of flora in the form of flowers, leaves and stems, the development stage is carried out the process of making or realizing motifs on roll cakes at this stage also carried out product validation tests by design experts seen in aspects of color and shape of the lily prada motif and the last stage is dissemination at the stage This is done favorability test. (2) In the feasibility test in terms of color and shape of the motif obtained the qualification "Very Good", in terms of color obtained an average score of 5 with the category "Very Good" and in terms of shape the motif received an average score of 4.5 with the category "Very Good". (3) In the expanded test in terms of color and shape of the motif get the qualification "Very Like", in terms of color get an average score of 4.76 with the category "Sangat Suka" and in the aspect of the shape of the motif get an average score of 4.82 with the category "Very Like" from both assessments show that the Balinese lily prada motif deserves to be applied to roll cake and can be accepted by the community.*

*Keywords: 4D development model, roll cake, prada lily*

