

RANCANG BANGUN SISTEM PRE-ORDER PENJUALAN KUE BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KOBAYASHI PATTISERIE & BOULANGERIE YOGYAKARTA)

Mutiara Jeanny Clarette, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstrak

Kobayashi Patisserie & Boulangerie adalah perusahaan yang bergerak di bidang pastry, chocolate dan bakery yang didirikan sejak Desember 2007 oleh Dewi Muryani Jusup. Kobayashi saat ini memiliki 1 outlet di Jl. Magelang KM 1 No 54, Karangwaru, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta. Kobayashi Patisserie & Boulangerie selalu dibanjiri pesanan kue untuk acara atau hari-hari spesial, misalnya untuk ulang tahun, anniversary, wisuda, atau perayaan lain. Walaupun dengan latar belakang tersebut, proses penjualan dan pemesanan kue pada Kobayashi masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu pelanggan datang sendiri ke toko atau menghubungi toko melalui whatsapp untuk melihat menu dan memesan kue yang mereka inginkan, kemudian mengambil kembali pesanan mereka ke toko ketika pesanan telah jadi. Untuk dapat mengatasi permasalahan pada pemesanan tersebut, maka dibuatlah Sistem Pre-Order Penjualan Kue Berbasis Web. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data-data penelitian ini yaitu menggunakan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sedangkan untuk perancangan sistem menggunakan metode waterfall. Implementasi kode program menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* management sistem MySQL. Hasil yang diharapkan penelitian ini yaitu berupa sebuah sistem informasi penjualan kue berbasis web dengan sistem pre-order yang diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan yang ingin memesan kue untuk pada Kobayashi Patisserie & Boulangerie.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan, Pre-Order, Kue, E-Commerce.

*DESIGN OF WEB-BASED CAKE SALES PRE-ORDER SYSTEM (CASE STUDY:
KOBAYASHI PATTISERIE & BOULANGERIE YOGYAKARTA)*

Mutiara Jeanny Clarette, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstract

Kobayashi Patisserie & Boulangerie is a company engaged in the pastry, chocolate and bakery sector which was founded in December 2007 by Dewi Muryani Jusup. Kobayashi currently has 1 outlet on Jl. Magelang KM 1 No 54, Karangwaru, Tegalrejo, Yogyakarta City, Yogyakarta Special Region. Kobayashi Patisserie & Boulangerie is always flooded with orders for cakes for special events or days, for example for birthdays, anniversaries, graduations, or other celebrations. Even with this background, the process of selling and ordering cakes at Kobayashi is still carried out in a conventional way, where customers come to the shop in person or contact the shop via WhatsApp to see the menu and order the cake they want, then take their order back to the shop when the order is finished. To solve the problem of ordering, a Web-Based Pre-Order System for Cake Sales was created. The method used in collecting the research data is using the method of observation, interviews, and literature study. As for the system design using the waterfall method. Implementation of the program code using the PHP programming language with the MySQL database management system. The expected result of this research is in the form of a web-based cake sales information system with a pre-order system which is expected to make it easy for customers who want to order cakes for Kobayashi Patisserie & Boulangerie.

Keywords: Sales Information System, Pre-Order, Cake, E-Commerce.