

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
BATIK BERBASIS WEB
(Studi Kasus : Batik Ambar Arum, Bantul)

Muhammad Yusrizal Yahya, Farida Ardiani S.Kom., M.Kom.

Abstrak

Batik Ambar Arum berlokasi di Desa Trimurti, Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul Yogyakarta. Batik Ambar Arum merupakan produsen batik yang memproduksi batik dengan cara tradisional, dan saat ini melayani penjualan berbagai jenis kain batik. Sistem pemesanan batik saat ini menggunakan cara manual yang kadang kurang akurat dalam pencatatan pemesanan. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi pemesanan pada Batik Ambar Arum berbasis web. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yakni pengumpulan data, analisis dan desain, pembuatan program, pengujian dan pengoperasian. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi pemesanan pada Batik Ambar Arum berbasis web yang dibuat dengan *framework* laravel dan dengan basis data MySQL. Hasil pengujian menyatakan bahwa sistem memudahkan pelanggan dibuktikan dengan hasil kuisioner sebanyak 25 responden 80,04% menyatakan sangat setuju, dimana pelanggan bisa dengan cepat memilih produk yang akan dipesan, dan juga pihak produsen akan mudah dalam mendapatkan data produk yang akan dipesan.

Kata kunci : *sistem informasi, pemesanan, web*

APPLICATION OF WEB-BASED BATIK ORDERING INFORMATION SYSTEM

(Case Study: Batik Ambar Arum, Bantul)

Muhammad Yusrizal Yahya, Farida Ardiani S.Kom., M.Kom.

Abstract

Batik Ambar Arum is located in Trimurti Village, Srandakan District, Bantul Regency, Yogyakarta. Batik Ambar Arum is a batik producer that produces batik in the traditional way, and currently serves the sale of various types of batik. The current batik ordering system uses a manual method which is sometimes less accurate in recording orders. The purpose of this research is to build a web-based ordering information system for Batik Ambar Arum. The system development method using the waterfall method includes data collection, analysis and design, program development, testing and operation. The results of this study are a web-based ordering information system on Batik Ambar Arum which is made with the Laravel framework and with a MySQL database. The test results state that the system makes it easy for customers as evidenced by the results of a questionnaire as many as 25 respondents, 80.04% stated strongly agree, which customers can quickly choose the products to be ordered, and also the producers will find it easy to get product data to be ordered.

Keywords: information system, ordering, web