

# PENERAPAN SISTEM PENJUALAN BATIK KAYU BERBASIS WEB (Studi kasus: Sanggarpeni)

Bayu Widi Laksono, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.

## Abstrak

Sanggarpeni merupakan produsen kerajinan batik kayu yang memproduksi aneka macam kerajinan, seperti aksesoris, *home decor* hingga perabotan rumah tangga. Sanggarpeni telah berdiri sejak tahun 1989 dan saat ini merupakan bagian dari Desa Wisata Krebet yang berlokasi di kecamatan Pajangan, Bantul. Masalah yang dihadapi Sanggarpeni yaitu pada proses transaksi pembelian, penjualan, pengelolaan data produk, dan pembuatan laporan yang masih dilakukan secara satu persatu hal tersebut seringkali menimbulkan kesalahan serta kurang cepat dalam pembuatan laporan. Kemudian untuk jangkauan pasar juga kurang luas. Guna mengatasi hal tersebut maka diperlukan sistem informasi yang efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sebuah Sistem Penjualan Batik Kayu berbasis Web untuk mempermudah pihak sanggarpeni dalam memperkenalkan dan memasarkan produk dengan jangkauan pasar yang lebih luas serta mempermudah penjualan dan pembelian produk kerajinan. Website ini dikembangkan menggunakan *framework Laravel, bootstrap*, Bahasa pemrograman *PHP (Pear Hypertext Preprocessor)*, *CSS* dan *database MySQL*. Sistem penjualan batik kayu berbasis web yang dibangun diharapkan dapat mempercepat proses transaksi jual beli secara *online*, membantu memperkenalkan dan memasarkan produk dengan jangkauan pasar yang lebih luas.

Kata kunci: Sistem Informasi, Kerajinan batik kayu, Berbasis Web

IMPLEMENTING A WEB-BASED WOODEN BATIK SALES SYSTEM  
(Case study: Sanggarpeni)

Bayu Widi Laksono, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.

Abstract

Sanggarpeni manufactures wooden batik crafts that produce a variety of handicrafts, including accessories, home décor, and home furnishings. Since 1989, Sanggarpeni has been a part of the Kreet Tourism Village, located in the Pajangan subdistrict of Bantul. Sanggarpeni's problem is that purchasing, selling, managing product data, and generating reports, which is still done manually, frequently results in errors and is inefficient. Consequently, the market reach is also diminished. For this reason, an effective and efficient information system is necessary. This research intends to develop a Web-based Wooden Batik Sales System to simplify for Sanggarpeni to introduce and market products with a broader market reach and to facilitate the sale and purchase of handicraft products. This website was built with the Laravel framework, bootstrap, PHP (Pear Hypertext Preprocessor), CSS, and MySQL database. The web-based wooden batik sales system is anticipated to expedite the online purchasing and selling process and help introduce and market products with a broader market reach.

Keywords: Information System, Wooden batik craft, Web-Based