

## **IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE PADA BATIK YUDHISTIRA YOGYAKARTA**

### **ABSTRAK**

Implementasi Sistem Informasi Penjualan Online Pada Batik Yudhistira Yogyakarta merupakan suatu sistem yang memberikan layanan penjualan barang berbasis online. Keberadaan sistem informasi penjualan ini sangat penting, Dalam hal ini, Batik Yudhistira dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi penjualan barang yang ada di tempat tersebut masih menggunakan pencatatan yang kurang baik sehingga seringkali terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan harian yang ada, seperti proses pengolahan data transaksi penjualan, pengolahan data transaksi pembelian, pengolahan data barang, dan pembuatan laporan. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pembelian barang kepada customer, dan mempermudah dalam pengolahan data transaksi penjualan, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data pembelian dan data penjualan harian. Dengan adanya sistem ini maka Pembeli dapat meningkatkan efektifitas pembelian, maka tidak perlu lagi datang ke tempat Batik Yudhistira. metode pendekatan yang digunakan adalah berorientasi pada data, dan Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode waterfall. analisis yang digunakan yaitu Hipo, System Flow, Diagram Kontek, Data Flow Diagram (DFD), relasi table dan Entity Relationship Diagram (ERD) sedangkan untuk databasenya menggunakan mysql. sedangkan perangkat lunak yang digunakan adalah : windows 7 home premium, dan software adobe dreamweaver cc 2015. maka dapat di simpulkan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Online Pada Batik Yudhistira dibangun agar perusahaan dapat memperluas pemasaran sehingga pelanggan yang berada di luar kota Yogyakarta tetap dapat melakukan transaksi tanpa harus datang langsung ke Batik Yudhistira dan dapat mempermudah dalam membuat laporan penjualan harian.

Kata kunci : Batik, Implementasi, Penjualan, Online, Sistem Informasi

## **IMPLEMENTATION OF ONLINE SALES INFORMATION SYSTEM AT YUDHISTIRA BATIK YOGYAKARTA**

### **ABSTRACT**

Implementation of an Online Sales Information System at Batik Yudhistira Yogyakarta is a system that provides online-based goods sales services. The existence of this sales information system is very important. In this case, Batik Yudhistira is used as a research site, because the sales information system of goods in that place still uses poor records so that errors often occur in making existing daily reports, such as sales transactions data processing, purchase transactions data processing, data processing of goods, and making reports. The purpose of this study is to provide convenience during the process of purchasing goods for customers, and facilitate the processing of sales transaction data, minimizing errors in recording purchase data and daily sales data. This system can increase the effectiveness of buyer to purchase, so they do not need to come to Batik Yudhistira. The method used is data oriented, and the research method used in this study is waterfall method. The analysis used is Hipo, System Flow, Context Diagrams, Data Flow Diagrams (DFD), table relationships and Entity Relationship Diagrams (ERD) while for the database using mysql. The software used is: Windows 7 Home Premium, and Adobe Dreamweaver CC Software 2015. It can be concluded that the Implementation of Online Sales Information System at Batik Yudhistira is built in order to the company to be able to expand its marketing so that customers outside the city of Yogyakarta can still make transactions without having to come directly to Batik Yudhistira and to make a daily sales report easier.

**Keywords:** Batik, Implementation, Sales, Online, Information Systems