

18.240.0133 TSANI ISTIGHFARANI

**SISTEM INFORMASI POINT OF SALE (POS) BERBASIS WEB
PADA BATIK MELATI PEKALONGAN**

Dibawah bimbingan Much. Rifqi Maulana M.Kom dan Nur Ika Royanti,
M.Kom.

204 Halaman / 139 Gambar / 32 Tabel / 16 Daftar Pustaka (2017-2022)

ABSTRAK

Batik Melati Pekalongan merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang penjualan produk batik yang berada di Pekalongan, tepatnya berada di Pasar Banjarsari Blok C No.3 Jalan Sultan Agung, Sampangan, Pekalongan. Dalam penjualannya, proses pendataan stok barang, pencatatan transaksi dan pendataan laporan yang sedang berlangsung dirasa kurang efektif karena menggunakan cara menulis manual di kertas sedangkan tidak jarang terjadi adanya kesalahan hitung dan penulisan dalam proses pencatatan stok, transaksi dan laporan. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem informasi point of sale (POS) berbasis web pada toko Batik Melati Pekalongan. Diharapkan dengan adanya sistem ini mampu mengatasi berbagai kesulitan penjual dalam proses pencatatan stok barang, pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan transaksi secara efektif dan efisien. Pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara, sedangkan metode yang dipakai dalam pembuatan sistem adalah metode Waterfall yang terdiri dari tahap Requirement, Design, Implementation, dan Testing dengan alat pengembangan sistem menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT) dengan metode pengujian Black box dan User Acceptance Testing (UAT). Setelah melalui beberapa tahap pembangunan, disarankan sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan cara meningkatkan fitur manajemen inventori dengan notifikasi otomatis saat stok barang menipis.

Kata kunci : Sistem Informasi, Point of sale, Batik Melati Pekalongan.

18.240.0133 TSANI ISTIGHFARANI

**SISTEM INFORMASI POINT OF SALE (POS) BERBASIS WEB
PADA BATIK MELATI PEKALONGAN**

under the guidance of Much. Rifqi Maulana M.Kom dan Nur Ika Royanti,
M.Kom.

204 Pages / 139 Images / 30 Table / 16 Libraries (2017-2022)

ABSTRACT

Batik Melati Pekalongan is a shop that sells batik products in Pekalongan, precisely on Banjarsari Market Block C No. 3, Sultan Agung Street, Sampangan, Pekalongan, Pekalongan City. In sales, the ongoing process of collecting stock data, recording transactions and reporting data is felt to be less effective because it uses manual writing on paper, whereas it is not uncommon for calculation and writing errors to occur in the process of recording stock, transactions and reports. Therefore, a web-based point of sale (POS) information system is needed at the Batik Melati Pekalongan shop. It is hoped that this system will be able to overcome various difficulties for sellers in the process of recording stock of goods, recording sales transactions and creating transaction reports effectively and efficiently. Data collection uses observation and interviews, while the method used in creating the system is the Waterfall method which consists of the Requirement, Design, Implementation and Testing stages with system development tools using Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheets (LKT) with testing methods, Black box and User Acceptance Testing (UAT). After going through several stages of development, it is suggested that this system can be further developed by improving the inventory management feature with automatic notifications when stock is running low.

Keywords: Information System, Point Of Sale, Batik Melati Pekalongan.