

RANCANG BANGUN APLIKASI KASIR BERBASIS WEB (Studi Kasus: Toko Batik Mas'e, Yogyakarta)

Nail O'brian Saragi, Ikrimach, S.Kom.,M.Cs

Abstrak

Toko Batik Mas'e adalah salah satu toko batik yang berada di Daerah Istimewa Yogyakarta. Toko Batik Mas'e menyediakan berbagai pakaian seperti kemeja pria dan pakaian wanita, mulai dari kemeja, rok hingga gaun pesta, serta menyediakan batik untuk anak-anak dan pakaian muslim. Adapun penjualan pada Toko Batik Mas'e terdiri dari penjualan langsung/*offline* dan *online* dengan *marketplace* seperti Instagram. Adapun Toko Batik Mas'e memiliki kendala dalam pendataan yang masih dilakukan dengan pencatatan manual sehingga kurang akurat karena terdapat banyak jenis batik yang tersedia dan harus dicatat setiap jenisnya. Nota yang diberikan kepada pembeli juga masih dilakukan dengan manual, sehingga kasir membutuhkan waktu untuk mencatat barang. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini yaitu membuat rancang bangun aplikasi kasir berbasis web pada Toko Batik Mas'e yang mampu mengolah data produk, transaksi dan informasi penjualan sehingga lebih akurat dan efisien. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem akan diuji dengan pengujian *black box testing* untuk melihat apakah sistem telah sesuai dengan keinginan pengguna. Berdasarkan pengujian dan kuesioner, hasil dari penelitian ini yaitu sistem *point of sales* ini telah membantu user dalam pengelolaan buku dan laporan transaksi dengan baik dan sesuai kebutuhan.

Kata kunci: Toko Batik, Penjualan, Web.

WEBSITE-BASED CASH REGISTER APPLICATION DESIGN
(Case Study: Mas'e Batik Shop, Yogyakarta)

Nail O'brian Saragi, Ikrimach, S.Kom.,M.Cs

Abstract

Mas'e Batik Shop is one of the batik shops located in the Special Region of Yogyakarta. Batik Mas'e shop provides a variety of clothing such as men's shirts and women's clothing, ranging from shirts, skirts to party dresses, as well as providing batik for children and Muslim clothing. The sales at the Mas'e Batik Shop consist of direct/offline and online sales with marketplaces such as Instagram. The Mas'e Batik Shop has problems in data collection which is still done by manual recording so that it is less accurate because there are many types of batik available and each type must be recorded. Notes given to buyers are also still done manually, so the cashier takes time to record the goods. Therefore, the purpose of this research is to design a web-based cash register application at the Batik Mas'e Shop that is able to process product data, transactions and sales information so that it is more accurate and efficient. This system is made with PHP programming language and MySQL database. The system will be tested by black box testing to see whether the system is in accordance with the wishes of the user. Based on tests and questionnaires, the results of this study are the point of sales system has helped users in managing books and transaction reports properly and as needed.

Keywords: Batik Shop, Sales, Web.