

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem *Point of Sale* (POS) berbasis web untuk meningkatkan efektivitas operasional di Toko Batik King Arkan. Dengan berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan sistem yang lebih efisien implementasi POS berbasis web diharapkan dapat membantu mempercepat transaksi penjualan, mempermudah pengelolaan inventaris, serta memberikan laporan keuangan yang lebih akurat dan transparan. Sistem POS ini dirancang dengan antarmuka yang *user-friendly* agar mudah digunakan oleh para karyawan, serta memiliki fitur-fitur seperti pencatatan transaksi, manajemen stok barang, dan pembuatan laporan harian secara otomatis. Selain itu, sistem ini memungkinkan pemilik toko untuk memantau performa bisnis secara *real-time*, sehingga dapat membuat keputusan yang lebih cepat dan tepat dalam pengelolaan usaha. Dengan penerapan sistem POS berbasis web, diharapkan dapat meningkatkan produktivitas, mengurangi kesalahan manusia, dan memberikan layanan yang lebih baik kepada pelanggan. Penelitian ini juga akan mengevaluasi efektivitas sistem yang dikembangkan dalam meningkatkan efisiensi operasional di Toko Batik King Arkan.

Kata Kunci : Point Of Sale, Sistem Berbasis Web, Transaksi Penjualan, Efektivitas Operasional.

ABSTRACT

This study aims to design and develop a web-based Point of Sale (POS) system to enhance operational effectiveness at Toko Batik King Arkan. With the advancement of technology and the increasing demand for more efficient systems, the implementation of a web-based POS is expected to accelerate sales transactions, simplify inventory management, and provide more accurate and transparent financial reporting. The POS system is designed with a user-friendly interface to ensure ease of use for employees and includes features such as transaction recording, stock management, and automatic daily report generation. In addition, the system enables store owners to monitor business performance in real time, allowing for quicker and more informed decision-making. The implementation of the web-based POS system is expected to improve productivity, reduce human errors, and provide better customer service. This research also evaluates the effectiveness of the developed system in increasing operational efficiency at Toko Batik King Arkan.

Keywords: Point of Sale, Web-Based System, Sales Transactions, Operational Effectiveness.