

RIF ANA SURYANINGSIH, 21.230.0136

*SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENJUALAN DAN STOK BARANG
BERBASIS WEBSITE PADA TOKO SUROTOTO*

*Dibawah bimbingan Bapak Mosses Aidjili, M.Kom dan Bapak Anas Syaifudin,
M.Kom.*

134 halaman / 107 gambar / 34 tabel / 2 lampiran / 26 pustaka (2015 - 2024)

ABSTRAK

Toko Surototo berlokasi di Jalan Jendral Sudirman No.75/355, Pertodanan Utara, Proyonanggan Tengah, Kec. Batang, Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Pencatatan transaksi penjualan dan manajemen stok di toko surototo masih dilakukan dengan menggunakan buku, yang sering kali menyebabkan kesalahan pencatatan dan ketidaksesuaian antara data penjualan dan stok barang. Hal ini mengakibatkan kesulitan dalam pemantauan stok secara real-time dan penyusunan laporan. Oleh karena itu, perlu dibangun sebuah perangkat lunak yaitu sistem informasi penjualan dan stok barang berbasis website di toko surototo. Pembangunan sistem menggunakan metode pengembangan waterfall mulai dari tahap analysis, design, implementation, testing, dan maintenance. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian White-Box, Black-Box, dan UAT yang menghasilkan sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian UAT yang dilakukan dengan menggunakan metode wawancara dengan analisis kualitatif deskriptif terhadap pemilik, kasir, dan staf Gudang menghasilkan bahwa sebanyak 85% menyatakan sistem ini mudah digunakan dan dipahami, serta 90% menyatakan bahwa sistem ini berjalan sesuai dengan kebutuhan toko. Dengan hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem ini mampu menggantikan proses manual dengan solusi terintegrasi yang meningkatkan efisiensi, akurasi dan efektivitas operasioanal toko. Untuk penelitian selanjutnya perlu sistem yang dapat memberikan informasi terkait keuangan yang lebih lengkap dan mendetail sehingga dapat mengetahui profit dari penjualan di toko surototo.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Stok. Website.

RIF ANA SURYANINGSIH, 21.230.0136

*INFORMATION SYSTEM FOR SALES AND INVENTORY MANAGEMENT
BASED ON WEBSITE AT SUROTOTO STORE*

Under the guidance of Mr. Mosses Aidjili, M.Kom and Mr. Anas Syaifudin, M.Kom.

134 pages / 107 figures / 34 tables / 2 appendices / 26 references (2015 - 2024)

ABSTRACT

Surototo Store is located at Jalan Jendral Sudirman No.75/355, Pertodanan Utara, Proyonanggan Tengah, Kec. Batang, Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Sales transaction recording and inventory management at Surototo Store are still done manually using books, which often leads to recording errors and discrepancies between sales data and inventory. This results in difficulties in real-time inventory monitoring and report preparation. Therefore, it is necessary to build a software system, namely a website-based sales and inventory information system at Surototo Store. The system development uses the waterfall method, starting from analysis, design, implementation, testing, and maintenance stages. The system has been tested using White-Box, Black-Box, and UAT testing, which produces a system that meets the requirements. Based on the UAT testing results, which were conducted using interviews with descriptive qualitative analysis to the owner, cashier, and warehouse staff, it shows that 85% stated the system is easy to use and understand, and 90% stated that the system runs according to the store's needs. These results indicate that the system is able to replace manual processes with an integrated solution that improves efficiency, accuracy, and operational effectiveness of the store. For future research, a system that can provide more complete and detailed financial information is needed, so that the profit from sales at Surototo Store can be known.

Keywords: Information System, Sales, Inventory, Website.