

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web dengan PHP MySQL Pada Butik Sofie Fashion Semarang

PITRA KURNIAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200602141@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Butik Sofie Fashion merupakan tempat yang menyediakan ragam produk pakaian dan perlengkapan ibadah untuk muslim baik pria maupun wanita seperti dress, atasan, bawahan, rok, jilbab, sajadah, sarung mukena dan beragam lainnya yang memfokuskan pada pelayanan dan kualitas produk yang baik. Pengolahan data penjualan dan persediaan barang pada Butik Sofie Fashion masih menggunakan sistem pembukuan serta sulitnya konsumen untuk mengetahui produk yang diinginkan dan sulitnya mencari media promosi menjadi suatu permasalahan pada Butik Sofie Fashion. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi penjualan produk busana muslim dan perlengkapan ibadah berbasis web, mengetahui implementasi sistem dan mengetahui analisis dan pengujian program pada Butik Sofie Fashion. Desain penelitian yang digunakan adalah bersifat deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada Butik Sofie Fashion, serta teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan cara melihat dokumen-dokumen. Metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan metode pengembangan sistem informasi penjualan berbasis web yang dibuat menggunakan metode prototype, dengan alat bantu analisis perancangan sistem berupa flowmap, diagram konteks, DFD dan alat perancangan database yang diusulkan berupa ERD. Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam skripsi ini, penulis menggunakan perangkat lunak PHP dan Macromedia Dreamweaver, dan untuk database menggunakan My-SQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perancangan sistem informasi penjualan produk untuk pakaian muslim dan perlengkapan ibadah berbasis web ini dapat membantu konsumen dalam mengakses informasi mengenai produk yang dijual, mengimplementasikan sistem informasi yang meliputi implementasi perangkat lunak, perangkat keras, basis data serta antarmuka dari aplikasi yang dihasilkan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Website. My SQL

Sales Information System Based On web Using PHP MySQL On Sofie Fashion Boutique Semarang

PITRA KURNIAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200602141@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Sofie Fashion Boutique is a place that provides a range of clothing and equipment of worship for Muslim men and women such as dress , superiors , subordinates , skirt , veil , mat , gloves and various other mukena that focuses on service and good product quality .Data processing sales and inventory in Fashion Boutique Sofie still use bookkeeping system and the difficulty of consumers to know the desired product and the difficulty of finding a media campaign be a problem on Sofie Fashion Boutique . The purpose of this study is to design an information system product sales and equipment Moslem worship web-based , knowing the system and knowing the implementation and analysis of test programs in Fashion Boutique Sofie . The design study is a descriptive case study approach to Sofie Fashion Boutique , as well as data collection techniques used include primary data source is by way of observation and interviews , while the secondary data source that is by seeing the documents . The method used a structured approach and method development of web-based information systems sales were made using the prototype , the system design analysis tools such as flowmap , context diagram , DFD and database design tool that is proposed in the form of ERD . While the creation of the software in this paper , the authors use PHP software and Macromedia Dreamweaver , and for using My-SQL database . The results showed that the design of the information system product sales for clothing and equipment Muslims worship the web-based may help consumers to access information about products sold , implementing information systems that include the implementation of software , hardware , database and interface of the application is generated .

Keyword : Systems, Information, Sales, Website. My SQL