

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN STOK BARANG BERBASIS WEB**

## **(Studi Kasus: Toko Arken)**

*("WEB-BASED SALES AND STOCK INFORMATION SYSTEM (Case Study:  
Toko Arken)")*

**Rosyidah Anoli Dewi<sup>1)</sup>, Afnan Rosyidi, ST, M.Kom<sup>2)</sup>  
Ina Sholihah Widiati, M.Kom<sup>3)</sup>**

<sup>1)</sup>Manajemen Informatika STMIK Amikom Surakarta

<sup>2)</sup>STMIK Amikom Surakarta

<sup>3)</sup>STMIK Amikom Surakarta

## **ABSTRAKSI**

Toko Arken adalah sebuah usaha dalam bidang penjualan busana muslim syar'i, kegiatan jual beli yang masih sederhana atau manual dan pemasaran serta promosi yang masih terbatas untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat memperluas pemasaran dan mempermudah transaksi penjualan sehingga lebih hemat untuk jarak jauh agar cepat dan mudah tanpa terhalang oleh jarak dan waktu. Pembuatan program *web* ini bermanfaat bagi masyarakat yaitu dapat melakukan pembelian busana muslim syar'i melalui *internet* dengan cepat dan mudah. Tujuan penulisan yaitu untuk merancang aplikasi "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN STOK BARANG BERBASIS WEB (Studi kasus: Toko Arken)" sebagai sarana penjualan dan promosi untuk busana muslim syar'i, selain itu juga menguji penerapan sistem penjualan *online* berbasis *web* pada Toko Arken. Model dikembangkan dengan perangkat bahasa pemrograman *PHP*, database *MySQL* dengan *XAMPP* sebagai *server* lokal. Hasil perancangan sistem toko *online* Toko Arken telah dapat berjalan dengan baik namun belum dapat sempurna dikarenakan masih ada keterbatasan kendala untuk *online*.

Kata Kunci : penjualan busana muslim syar'i di Toko Arken, berbasis *web*, Toko Arken

## ABSTRACT

*Toko Arken is a business that sells syar'i Muslim clothing. Currently, its buying and selling activities are simple and manual, and its marketing and promotion are limited. Therefore, an information system is needed to expand marketing and facilitate sales transactions, making them more efficient over long distances without being hindered by time and distance. This web program benefits the community by enabling quick and easy online purchases of syar'i Muslim clothing. The purpose of this study is twofold: first, to design the application "WEB-BASED SALES AND STOCK INFORMATION SYSTEM (Case Study: Toko Arken)" to promote and sell syar'i Muslim clothing; and second, to test the application of a web-based online sales system at Toko Arken. The model was developed using the PHP programming language, a MySQL database, and XAMPP as a local server. The Arken Shop online store system design has run well, though it is not perfect due to limited online constraints.*

*Keywords:* sales of syar'i Muslim clothing at Arken Shop, web-based, Arken Shop