

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB

PADA UMKM TEMPE AL-QUDS SAFAAT

WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM

FOR THE TEMPE AL-QUDS SAFAAT MSME

Rizal Hendrawan¹⁾, Nurhidayanto²⁾, Eko Hariadi³⁾

¹⁾Manajemen Informatika, STMIK AMIKOM Surakarta

²⁾STMIK AMIKOM Surakarta

³⁾STMIK AMIKOM Surakarta

ABSTRAK

UMKM Tempe Al-Quds Safaat merupakan salah satu usaha lokal yang memproduksi dan memasarkan produk tempe. Saat ini, sistem operasional dan penjualan pada usaha tersebut masih berjalan secara sepenuhnya manual, mulai dari pencatatan nota pesanan pada kertas, pengecekan stok fisik, hingga rekapitulasi laporan transaksi. Keterbatasan sistem konvensional ini menimbulkan risiko kesalahan pencatatan data, ketidakakuratan informasi stok, serta jangkauan pemasaran yang masih terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web yang dapat mendigitalisasi dan mengoptimalkan proses transaksi pada UMKM Tempe Al-Quds Safaat. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall*. Sistem dibangun memanfaatkan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, serta *framework* CSS untuk perancangan antarmuka pengguna. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi penjualan yang menyediakan fitur registrasi pelanggan, autentikasi login, pemesanan produk secara *online*, hingga otomatisasi rekapitulasi laporan penjualan bagi pemilik usaha. Melalui implementasi sistem ini, alur pemesanan menjadi lebih terstruktur dan rapi, pengelolaan stok lebih terkontrol, serta pelaporan data penjualan dapat diakses secara *real-time*.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Berbasis Web, UMKM

ABSTRACT

Tempe Al-Quds Safaat MSME is a local business that produces and markets tempeh products. Currently, the operational and sales system in this business is still fully manual, ranging from recording order notes on paper, physical stock checking, to sales transaction recapitulation. The limitations of this conventional system pose risks of data recording errors, stock information inaccuracies, and limited marketing reach. This study aims to design and develop a Web-Based Sales Information System that can digitalize and optimize the transaction process at the Tempe Al-Quds Safaat MSME. The system development method used in this research is the Waterfall method. The system was built utilizing the PHP programming language, MySQL Database, and CSS framework for the user interface design. The result of this research is a sales information system that provides customer registration, login authentication, online product ordering, and automated sales report recapitulation for the business owner. Through the implementation of this system, the ordering flow becomes more structured, stock management is better controlled, and sales data reporting can be accessed in real-time.

Keywords: Sales Information System, Web-Based, MSME