

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA WARUNG KELONTONG WAHYU DI DELANGGU

WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM AT WAHYU GROCERY STORE IN DELANGGU

Moch Wahyu Rahim¹⁾, M. Nur Juniadi, M.M.²⁾ Eko Hariadi, M.Kom³⁾

¹⁾Prodi Manajemen Informatika

^{2), 3)} STMIK AMIKOM Surakarta

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat mendorong berbagai bidang usaha untuk memanfaatkan sistem berbasis *web* dalam meningkatkan efektivitas pelayanan dan pengelolaan data. Warung Kelontong Mas Wahyu masih melakukan proses transaksi dan pengelolaan data secara manual sehingga menyebabkan beberapa kendala seperti pencatatan penjualan yang kurang efektif, kesulitan dalam pengelolaan stok barang, serta keterbatasan dalam proses pemesanan dan pembayaran. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi E-Commerce Warung Kelontong Mas Wahyu berbasis *web* menggunakan PHP dan MySQL dengan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Sistem yang dibangun menyediakan fitur registrasi dan *login* pengguna, pengelolaan produk, pencarian produk, keranjang belanja, pemesanan online, checkout, pembayaran menggunakan QRIS, upload bukti pembayaran, pengelolaan pesanan, serta laporan penjualan bagi *admin*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu pelanggan dalam melakukan proses pembelian secara lebih mudah dan praktis serta membantu pemilik Warung Kelontong Mas Wahyu dalam mengelola data produk, transaksi, dan laporan penjualan secara lebih cepat, akurat, dan terkomputerisasi sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan dan efektivitas operasional usaha.

Kata kunci : Sistem Informasi, E-Commerce, Warung Kelontong, Pemesanan Online, Website, PHP, MySQL.

ABSTRACT

The rapid development of information technology has encouraged various businesses to utilize web-based systems to improve service effectiveness and data management. Warung Kelontong Mas Wahyu still processes transactions and manages data manually, resulting in several challenges such as ineffective sales recording, difficulties in inventory management, and limitations in the ordering and payment process. This study aims to design and build a web-based e-commerce information system for Warung Kelontong Mas Wahyu using PHP and MySQL using the Waterfall system development method. The system provides features for user registration and login, product management, product search, shopping cart, online ordering, checkout, payment using QRIS, uploading proof of payment, order management, and sales reports for the admin. The results show that the system can assist customers in making purchasing easier and more practical. It also helps the owner of Warung Kelontong Mas Wahyu manage product data, transactions, and sales reports more quickly, accurately, and in a computerized manner, thereby improving service quality and operational effectiveness.

Keywords: Information System, E-Commerce, Warung Kelontong, Online Ordering, , PHP, MySQL.: