

SISTEM MANAJEMEN KASIR BERBASIS WEB
DI WINNY *CUSTOM* SURAKARTA BERBASIS WEB
WEB-BASED CASHIER MANAGEMENT SYSTEM
*AT WINNY *CUSTOM* SURAKARTA*

Lintang Tegar Saputra¹⁾, M. Nur Juniadi, M.M²⁾

Afnan Rosyidi, S.T., M.Kom³⁾

^{1,2,3)}Manajemen Informatika, STMIK Amikom Surakarta

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi mendorong berbagai sektor usaha untuk melakukan transformasi digital, termasuk dalam pengelolaan transaksi dan pencatatan keuangan. Winny *Custom* Surakarta sebagai penyedia layanan digital printing dan *Custom* apparel membutuhkan sistem kasir berbasis web yang mampu membantu proses transaksi menjadi lebih tertata dan mudah diakses. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem manajemen kasir berbasis web yang dapat digunakan untuk mencatat pembayaran pelanggan, memantau histori transaksi, serta menyusun laporan keuangan secara otomatis. Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan metode Waterfall yang meliputi tahapan analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem ini dibangun dengan teknologi PHP, MySQL sebagai basis data, dan Bootstrap untuk antarmuka yang ramah pengguna. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi kasir berbasis web yang mampu membantu staf internal Winny *Custom* dalam mengelola transaksi, menyimpan data pelanggan, serta menghasilkan laporan transaksi harian secara langsung. Sistem ini diharapkan dapat menggantikan proses manual yang selama ini digunakan dan meningkatkan keteraturan dalam pencatatan transaksi.

Kata kunci : Sistem Manajemen Kasir¹⁾, Transaksi Pembayaran²⁾, Winny *Custom*³⁾, *Web*⁴⁾, *PHP*⁵⁾

ABSTRACT

The advancement of information technology has driven various business sectors to undergo digital transformation, including in transaction processing and financial recordkeeping. Winny Custom Surakarta, a provider of digital printing and Custom apparel services, requires a web-based cashier system to streamline transaction management and improve accessibility. This research aims to design and develop a web-based cashier management system that can be used to record Customer payments, track transaction history, and generate financial reports automatically. The system development follows the Waterfall method, consisting of analysis, design, implementation, testing, and maintenance stages. The system is built using PHP, MySQL as the database, and Bootstrap for a user-friendly interface. The result of this research is a web-based cashier application that assists Winny Custom's internal staff in handling transactions, storing Customer data, and generating real-time daily transaction reports. This system is expected to replace the previously manual processes and bring more structure to transaction records.

Keywords: *Cashier Management System¹, Payment Transactions², Winny Custom³, Web⁴, PHP⁵*