

ABSTRAK

Pengembangan aplikasi web untuk Toko Surya Mas 2, Berfokus pada komputerasi toko dan peningkatan efisiensi stok. Melibatkan peran kasir, manajer, dan karyawan gudang, sistem ini mencakup fitur login, transaksi penjualan, pengelolaan stok, pencatatan catatan, dan laporan transaksi. Pengguna dapat login untuk mengakses fungsionalitas yang sesuai dengan perannya. Pengelolaan stok barang menjadi lebih teratur dan efisien dengan kemampuan mencatat barang masuk dan keluar. Sistem juga menyediakan laporan transaksi yang membantu pengambilan keputusan yang lebih informasional. Fitur transaksi penjualan memungkinkan kasir untuk menangani transaksi dengan cepat dan akurat, termasuk penghitungan total belanja dan pembuatan faktur.

Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode RAD yang memungkinkan adaptasi cepat terhadap perubahan kebutuhan. Meskipun berhasil memenuhi sebagian besar kebutuhan, ada peluang untuk meningkatkan antarmuka pengguna dan fitur laporan. Dengan aplikasi ini, Toko Surya Mas 2 diharapkan dapat mengoptimalkan operasionalnya secara efisien.

Kata kunci: aplikasi berbasis web, sistem komputer, pengelolaan kasir, pengelolaan persediaan, Rapid Application Development (RAD).

Abstract

Development of a web application for Toko Surya Mas 2, focusing on automating store operations and enhancing inventory efficiency. Involving the roles of cashiers, managers, and warehouse employees, the system encompasses features like login, sales transactions, inventory management, note recording, and transaction reports. Users can log in to access functionalities aligned with their roles. The management of inventory becomes more organized and efficient through the ability to record incoming and outgoing goods. The system also provides transaction reports that aid more informative decision-making. The sales transaction feature empowers cashiers to handle transactions swiftly and accurately, including calculating total purchases and generating invoices.

The development of this application employs the RAD method, allowing swift adaptation to changing needs. Although it successfully fulfills a majority of requirements, there are opportunities to enhance the user interface and reporting features. Through this application, Toko Surya Mas 2 is anticipated to optimize its operations efficiently.

Keywords: web-based application, computer system, cashier management, inventory management, Rapid Application Development (RAD).