

INTISARI

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat, pemanfaatan teknologi untuk membantu tugas manusia sangat diperlukan, Mendha café and resto merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang kuliner. Selama menjalankan kegiatan bisnisnya, Mendha café and resto, Mendha café and resto belum ada sistem yang mendukung untuk melakukan pencatatan transaksi dan pelaporan pendapatan. Pencatatan transaksi dan pelaporan pendapatan masih menggunakan metode manual dengan mencatat di buku besar. Belum adanya sistem pencatatan transaksi yang memadai maka penelitian ini bertujuan membangun sebuah aplikasi yang memiliki fitur pencatatan transaksi serta pelaporan pendapatan. Adapun solusi yang diberikan penulis yaitu dengan dibangunnya sistem POS (Point of sale), dengan menerapkan sistem POS yang bertujuan untuk membantu karyawan dalam mencatat transaksi penjualan dan pengeluaran, serta dapat membuat laporan pendapatan. Sistem POS yang dibangun oleh penulis merupakan sistem berbasis website. Metode yang diterapkan untuk pengembangan sistem pada penelitian ini adalah menggunakan metode XP (Extreme programming) yang cocok untuk tim dengan skala kecil sampai medium. Berdasarkan pembahasan sebelumnya telah berhasil dibangun POS (point of sale) berbasis website di Mendha café and resto. Aplikasi telah di uji dengan metode pengujian Blackbox testing dan didapatkan hasil semua fitur yang ada dapat berjalan dengan baik. Kesimpulan yang didapat yaitu aplikasi sudah sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan yaitu melakukan pencatatan transaksi penjualan, pengeluaran serta dapat membuat laporan pendapatan.

Kata kunci: POS, Extreme programming, website,

ABSTRACT

With the rapid development of technology, the utilization of technology to assist human tasks is very much needed. Mendha Café and Resto is a business operating in the culinary field. During its business operations, Mendha Café and Resto has not yet implemented a system to support transaction recording and income reporting. Transaction recording and income reporting are still done manually by noting them in a ledger. The absence of an adequate transaction recording system led to this research aiming to develop an application with features for recording transactions and income reporting. The solution proposed by the author is to build a POS (Point of aSale) system, with the implementation of a POS system intended to assist employees in recording sales transactions and expenses, as well as generating income reports. The POS system developed by the author is a web-based system. The method applied for system development in this research is the XP (Extreme Programming) method, which is suitable for small to medium-sized teams. Based on the previous discussion, a web-based POS (Point of Sale) has been successfully built at Mendha Café and Resto. The application has been tested using the Blackbox testing method, and the results show that all existing features function well. The conclusion is that the application meets the necessary requirements, which are to record sales transactions, expenses, and generate income reports.

Keywords: POS, Extreme programming, website,