

ABSTRAK

Rumah Makan Pesona menghadapi permasalahan dalam pengelolaan data penjualan karena pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual menggunakan nota tulis tangan. Cara tersebut menyebabkan data penjualan tidak tersimpan secara sistematis sehingga menyulitkan pemilik usaha dalam memantau pendapatan, jumlah transaksi, dan perkembangan usaha secara keseluruhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pencatatan penjualan berbasis Microsoft Excel yang mampu membantu proses pengelolaan dan penyajian informasi penjualan secara lebih terstruktur. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development (R&D) dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap analisis, perancangan, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Data penelitian diperoleh melalui observasi, wawancara, dokumentasi, angket, serta tes yang melibatkan pemilik dan kasir Rumah Makan Pesona. Sistem yang dikembangkan memanfaatkan berbagai fitur Microsoft Excel, seperti data validation, rumus otomatis, pivot table, serta dashboard laporan yang menyajikan data dalam bentuk tabel dan grafik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang dapat mempermudah proses pencatatan transaksi, mengurangi risiko kesalahan perhitungan, mempercepat pengolahan data, dan menghasilkan laporan penjualan secara otomatis. Informasi yang disajikan meliputi total pendapatan, jumlah transaksi, total produk terjual, produk terlaris, serta metode pembayaran yang digunakan. Berdasarkan hasil tersebut, direkomendasikan agar rumah makan menerapkan sistem pencatatan penjualan berbasis Microsoft Excel dapat menjadi solusi yang efektif untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data penjualan pada Rumah Makan Pesona.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem, Pencatatan Penjualan, Microsoft Excel, Rumah Makan

ABSTRACT

Rumah Makan Pesona faces challenges in managing sales data because transaction records are still maintained manually using handwritten receipts. This method causes sales data to be stored unsystematically, making it difficult for the business owner to monitor revenue, transaction volume, and overall business performance. This study aims to develop a Microsoft Excel-based sales recording system that can support the management and presentation of sales information in a more structured manner. The research employed the Research and Development (R&D) method using the ADDIE model, which consists of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. Data were collected through observation, interviews, documentation, questionnaires, and tests involving the owner and cashier of Rumah Makan Pesona. The developed system utilizes various Microsoft Excel features, including data validation, automated formulas, pivot tables, and a reporting dashboard that presents data in the form of tables and charts. The results indicate that the developed system simplifies the transaction recording process, reduces calculation errors, accelerates data processing, and generates sales reports automatically. The information provided includes total revenue, number of transactions, total products sold, best-selling products, and payment methods used. Based on these findings, it is recommended that the restaurant implement the Microsoft Excel-based sales recording system as an effective solution to improve the efficiency of sales data management at Pesona Restaurant.

Keywords: Design, System, Sales Recording, Microsoft Excel, Restaurant