

## INTISARI

Rumah Makan XYZ merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang kuliner. Seiring berjalannya waktu, transaksi penjualan yang dilakukan oleh Rumah Makan XYZ semakin meningkat. Namun, Rumah Makan XYZ masih menggunakan sistem pencatatan manual yang berisiko adanya kesalahan perhitungan dan pencatatan transaksi. Oleh karena itu, Rumah Makan XYZ membutuhkan sistem penjualan dan aliran persediaan bahan baku yang tersistematis. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang sistem aplikasi penjualan dan aliran persediaan bahan baku pada Rumah Makan XYZ berbasis Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA). Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara. Hasil penelitian ini adalah membuat sistem aplikasi penjualan dan aliran persediaan bahan baku berbasis Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA). Fitur yang terdapat pada sistem ini yaitu nota penjualan, *database* penjualan, laporan penjualan, nota pembelian, *database* pembelian, laporan pembelian, dan laporan stok persediaan. Perancangan sistem ini diharapkan dapat membantu memudahkan aktivitas penjualan Rumah Makan XYZ.

**Kata Kunci:** Sistem Aplikasi Penjualan, Aliran Persediaan Bahan Baku, Microsoft Excel, Visual Basic for Application

## **ABSTRACT**

*XYZ Restaurant is one of the businesses in the culinary field. Over time, sales transactions made by XYZ Restaurant increase progressively. However, XYZ Restaurant still uses a manual recording system that risks miscalculation and transaction recording. Therefore, XYZ Restaurant needs a systemic sales and raw material inventory flow system. The study aims to design the sales and raw material inventory flow application system based on a Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA) in XYZ Restaurant. It uses descriptive qualitative method with data collection techniques in the form of interviews. The result of this study is to create a sales and raw material inventory flow application system based on Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA). Features included in this system are sales invoice, sales databases, sales reports, purchase invoice, purchase databases, purchase reports, and inventory stock reports. The design of this system is expected to help the sales activities of XYZ Restaurant.*

*Keywords: Sales Application System, Raw Material Inventory Flow, Microsoft Excel, Visual Basic for Application*