

# **SISTEM STOK OPERASIONAL RESTORAN KOENANG-KOENANG MENGGUNAKAN VISUAL BASIC**

*(STOCK OPERATIONAL SYSTEM OF KOENANG-KOENANG RESTAURANT USING  
VISUAL BASIC)*

**Muhammad laily**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*lailymuhammad@gmail.com*

## **ABSTRAK**

*The Operational Stock System in this case in the form of restaurant cooking ingredients is one of the most important work activities for restaurants. Problems that arise in the restaurant namely regarding the stock of goods, the process of reporting goods in and out is still by hand writing. The design of the system used by the waterfall method, the tool used to design the system in the form of a Flow Map (flow chart of documents), while the data collection technique uses research methods by observation, interviews, and literature study. And database application development tools using Microsoft SQL Server and the Microsoft Visual Basic programming language. The aim is to design an operational stock system of cooking ingredients that launches the restaurant business process. The results of this study are to provide an alternative operational stock system for cooking stock. It is expected that the application created can create a quality improvement in the operational restaurant.*

*Keywords : Visual Basic, Microsoft Access, Stok of goods.*

## **ABSTRAK**

Sistem Stok Oprasional dalam hal ini berupa bahan masak restoran ini merupakan salah satu aktivitas kerja yang sangat penting bagi restoran. Masalah yang timbul pada restoran yaitu mengenai stok barang, proses laporan barang masuk dan keluar masih dengan cara tulis tangan. Perancangan sistem yang digunakan dengan metode waterfall, alat yang digunakan untuk merancang sistem berupa *Flow Map* (bagan alir dokumen), Sedangkan teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. Dan alat pengembangan aplikasi database menggunakan Microsoft SQL Server dan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic. Tujuannya adalah untuk merancang suatu sistem stok oprasional bahan masak yang melancarkan proses bisnis restoran. Hasil dari penelitian ini adalah memberikan suatu alternatif sistem stok oprasional persediaan bahan masak. Diharapkan dengan adanya aplikasi yang dibuat dapat menciptakan adanya mutu peningkatan operasional pada restoran.

Kata Kunci : Visual Basic, Microsoft Access, Stok Barang.