

## **ABSTRAK**

Saat ini bagian persediaan KFC (Kutaradja Fried Chicken) Cabang Lhokseumawe hanya dapat mengawasi informasi *stock* barang dagangan dan bahan makanan dengan menggunakan teknik manual, belum adanya aplikasi yang memadai untuk mengontrol penggunaan produk dan bahan makanan *Stock Control* harus melihat secara konsisten kuantitas mendekati barang dagangan dan bahan makanan dan keluar. Penting untuk menghitung setiap bahan makanan satu per satu untuk membuat laporan akhir bulan perusahaan. Karena catatan persediaan seringkali tidak disimpan. Terdapat ketidaksesuaian antara persediaan komputer dan persediaan fisik, yang mengakibatkan kerugian bagi karyawan perusahaan. Maka kami menginginkan aplikasi yang memanfaatkan teknik FIFO (*First in First out*) berbasis web. Dengan menggunakan aplikasi tersebut dapat diharapkan membantu manager maupun karyawan menghasilkan output laporan dalam waktu yang efisien dan efektif dan dapat digunakan sebagai referensi untuk mengambil keputusan.

Kata Kunci : *KFC, MySQL, metode FIFO, persediaan*

## **ABSTRACT**

*Currently the inventory department of KFC ( Kutaradja Fried Chicken), Lhokseumawe Branch can only monitor stock information on merchandise and food ingredients using manual techniques, there is no adequate application to control the use of products and food ingredients Stock Control must see consistently the quantity approaches merchandise and groceries and out. It is necessary to count each groceries individually to make the company's month-end report. Because inventory records are often not kept. Discrepancies exist between computer inventory and physical inventory, resulting in losses for company employees. So we want an application that utilizes web-based FIFO (First in, First out) techniques. Using this application can be expected to help managers and employees produce report output in an efficient and effective time and can be used as a reference for making decisions.*

*Keywords:* KFC, MySQL, FIFO method, inventory