

## 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*