

ABSTRAK

Lariesto *fried chicken* adalah usaha *fried chicken* yang berbasis *franchise* yang berada di Jakarta Timur. Lariesto *fried chicken* didirikan oleh Bapak Rasjum sejak tahun 2015 hingga sekarang. Lariesto *fried chicken* merupakan perusahaan manufaktur yang salah satunya memproduksi *fried chicken* dari ayam potong pilihan yang dibalur dengan tepung dan rempah-rempah lalu digoreng. Dalam proses perhitungan biaya produksi Lariesto *fried chicken* masih manual dan tidak sesuai dengan standar akuntansi. Perhitungan yang dilakukan Lariesto *fried chicken* menyebabkan biaya produksi kurang akurat. Pencatatan pembelian bahan menggunakan *Microsoft Excel* namun masih terjadi *human error*. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibangun sebuah aplikasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman yaitu PHP dengan *framework CodeIgniter* dan menggunakan basis data MySQL. Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah metode *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan tipe *waterfall* Pressman. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas berupa pencatatan pembelian bahan, menghitung biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya *overhead* pabrik serta menghasilkan perhitungan berupa biaya produksi menggunakan metode harga pokok proses, mengelola pencatatan jurnal, buku besar, dan laporan biaya produksi.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis web, biaya produksi, harga pokok proses, PHP, MySQL, SDLC.