

ABSTRAK

Kabupaten Garut merupakan daerah penghasil komoditas hortikultura salah satunya adalah kecamatan Cikajang sebagai penghasil kentang. Penduduk Garut banyak berprofesi sebagai pelaku UMKM yang bergerak dalam bidang produksi perkeripikan dengan produk utama keripik kentang contohnya adalah PD Intan Mandiri dan Nastra Snacks. Pelaku UMKM tidak melakukan pembukuan sesuai dengan standar akuntansi. Aplikasi pengelolaan pembelian dan biaya produksi berbasis *web* merupakan hasil dari penelitian yang dapat mengakomodir kebutuhan UMKM dalam melakukan pencatatan sesuai dengan dengan Standar Akuntansi Keuangan untuk Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM). Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan metode berorientasi objek dan pengembangan model prototipe serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework Code igniter*. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas untuk mengelola pencatatan pembelian bahan baku secara tunai dan kredit, pencatatan biaya produksi, membuat catatan keuangan dan laporan keuangan. Aplikasi diuji menggunakan *black box testing*, perbandingan pengujian manual sesuai dengan pengujian aplikasi dan telah diujikan kepada pengguna.

Kata Kunci: Pembelian, Bahan baku, Produksi, PHP, dan *Framework Codeigniter*