

ABSTRAK

Koperasi Habiburrahman merupakan koperasi yang berada di bawah Yayasan Habiburrahman. Salah satu kegiatan koperasi ini adalah memproduksi produk yang berbahan dasar daun serai wangi. Dalam proses perhitungan harga pokok produksi, Koperasi Habiburrahman masih melakukan perhitungan secara manual dan belum sesuai standar akuntansi dimana biaya *overhead* pabrik tidak dimasukan sebagai komponen dalam perhitungan harga pokok produksi. Perhitungan yang lama dan belum sesuai standar menyebabkan harga pokok produksi menjadi kurang akurat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibangun sebuah aplikasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Codeigniter* dan *database MySQL*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall* dan dirancang dengan metode berorientasi objek. Aplikasi ini mampu menangani pencatatan biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya *overhead* pabrik, mengklasifikasikan aktivitas biaya *overhead* berdasarkan metode *Activity Based Costing*, menentukan estimasi biaya *overhead* pabrik dengan metode *Activity Based Costing*, menghasilkan perhitungan harga pokok produksi dengan metode *Activity Based Costing*, mengelola pencatatan jurnal dan buku besar, serta menghasilkan laporan harga pokok produksi. Aplikasi tersebut telah berhasil diujikan dengan metode *Black box Testing*, *User Acceptance Test* dan telah sesuai dengan pengujian manual.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis Web, *Activity Based Costing*, Harga Pokok Produksi, *Codeigniter*, Berorientasi Objek.