

ABSTRAK

Inda Collection adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang konveksi yang beralamat di Jl. Kihapit Barat No. 318 Kelurahan Leuwigajah, Kecamatan Cimahi Selatan, kota Cimahi. Dalam perjalanannya, Inda Collection menghadapi berbagai macam kendala seperti; perhitungan harga pokok produksi yang tidak konsisten, masih menggunakan metode manual dengan cara menulis di buku catatan, masih melakukan perhitungan dengan taksiran kira-kira yang belum menerapkan perhitungan sesuai dengan standar akuntansi. Hal ini juga ditandai dengan belum melakukan pencatatan biaya produksi secara teratur dengan menggunakan suatu metode. Kendala lain yaitu pencatatan data supplier yang masih di catat di buku secara manual. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka aplikasi ini dibuat dengan teknik pemrograman berorientasi kepada sebuah objek dengan bahasa pemrograman PHP Code Igniter dan basis data MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode Waterfall System sebagai model pengembangan dalam membangun aplikasi. Dengan demikian, aplikasi ini dapat menangani perhitungan harga pokok produksi yang disesuaikan dengan kebutuhan produksi pesanan yang ada pada Inda Collection. Selain itu aplikasi ini juga mampu menampilkan nama-nama supplier secara rinci di master data supplier pada fitur aplikasi tersebut. Aplikasi ini juga sudah dilakukan test black box testing.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, MySQL, PHP, Code Igniter (CI).