

ABSTRAK

CV Mitun *Production* merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang konveksi kaos. CV Mitun *Production* beralamat di Jalan Terusan Bojongsoang Nomor 9, RT.01 RW.22, Mekarsari, Baleendah, Bandung, Jawa Barat. CV Mitun *Production* berdiri sejak tahun 1998. Perhitungan biaya produksi yang dilakukan di CV Mitun *Production* masih manual. Pencatatan untuk biaya bahan baku, biaya biaya tenaga kerja hingga biaya overhead pabrik masih dilakukan secara manual yang ditulis dalam buku. Pencatatan secara manual tersebut terkadang tidak dilakukan pencatatan bahan baku yang masuk dan keluar dari bagian produksi. Dampaknya yaitu kesalahan perhitungan biaya bahan baku dan tidak terkontrolnya bahan baku yang ada. Harga jual produk ditentukan berdasarkan perkiraan harga pokok produksi tanpa mengetahui biaya pokok produksi yang sebenarnya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuatlah aplikasi yang berorientasi kepada sebuah objek dengan bahasa pemrograman PHP Codeigniter dan basis data MySQL. Metode Pengembangan perangkat lunak yang digunakan yaitu metode prototype sebagai model pengembangan dalam membangun aplikasi. Dengan demikian, aplikasi ini mampu menangani perhitungan biaya produksi yang sesuai dengan kebutuhan produksi pada CV Mitun *Production*.

Kata Kunci : Biaya Produksi, MySQL, PHP, Codeigniter (CI).