

ABSTRAK

Planet Production adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang konveksi yang beralamat di Jalan Surapati no 92, Kota Bandung, Jawa Barat. Adapun kendala yang dihadapi di Planet Production yaitu perhitungan harga pokok produksi yang tidak dilakukan dengan konsisten, karena masih melakukan perhitungan dengan taksiran kira-kira yang berdasarkan pemakaian bahan baku, bahan penolong dan proses produksi yang dibebankan kepada produk. Dalam menentukan biaya overhead pabrik yang dibebankan pada biaya tenaga kerja belum menerapkan perhitungan sesuai dengan standar akuntansi. Hal ini juga ditandai dengan belum melakukan pencatatan biaya produksi secara teratur dengan menggunakan suatu metode. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka aplikasi ini dibuat dengan teknik pemrograman berorientasi objek dengan bahasa pemrograman PHP Code Igniter dan basis data MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode Evolutionary Prototype sebagai model pengembangan dalam membangun aplikasi. Evolutionary Prototype yaitu prototype yang secara terus menerus dikembangkan hingga prototype tersebut memenuhi fungsi dan prosedur yang dibutuhkan oleh sistem. Dengan demikian, aplikasi ini dapat menangani perhitungan harga pokok produksi yang disesuaikan dengan kebutuhan produksi per pesanan yang ada pada Planet Production.

Kata Kunci: harga pokok produksi, MySQL, PHP, Code Igniter (CI).