

ABSTRAK

Perusahaan Putra Mandiri merupakan perusahaan manufaktur yang menghasilkan produk *paving block*, *profil* dan *gorong-gorong*. Dalam proyek akhir ini akan menghasilkan suatu aplikasi untuk membuat perhitungan biaya produksi dengan mempertimbangkan *varians job*. Pada perusahaan tersebut banyaknya kesulitan dalam pencatatan biaya produksi yang masih menggunakan buku seperti pencatatan bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya *overhead* pabrik. Selain itu, perusahaan ini memproduksi barang tersebut dengan biaya upah yang berbeda-beda kepada pekerja sesuai dengan ukuran dan produk yang dikerjakan. Sehingga dalam penentuan upah dan juga biaya produksi yang diberikan kadang kala sulit dalam perhitungannya karena catatan yang digunakan hilang atau tidak dituliskan. Pencatatan produksi yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode *job order costing*. Pada aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Software Development Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfal*. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL. Aplikasi ini dibangun untuk menghasilkan perhitungan biaya produksi dengan metode *job order costing*, serta menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar, kartu harga pokok pesanan, laporan biaya produksi.

Kata Kunci : Aplikasi berbasis web, Biaya Produksi, Metode *Job order costing*