

ABSTRAK

CV.BDG Snack merupakan perusahaan manufaktur yang menghasilkan produk sale pisang. Dalam proyek akhir ini akan menghasilkan suatu aplikasi untuk membuat perhitungan harga pokok produksi dan penjualan . Pada perusahaan tersebut banyaknya kesulitan dalam pencatatan biaya produksi yang masih menggunakan buku seperti pencatatan bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya *overhead* pabrik serta dalam penjualan pencatatannya masih secara manual. Selain itu, kendala lainnya kadang kala sulit dalam perhitungannya karena catatan yang digunakan hilang atau tidak dituliskan. Pencatatan produksi yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode *variable 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 pemograman PHP dengan *basis data* MySQL. Aplikasi ini dibangun untuk menghasilkan perhitungan harga pokok produksi, perhitungan penjualan, serta menghasilkan catatan akutansi berupa jurnal, buku besar, laporan penjualan, laporan harga pokok produksi.

Kata Kunci : Aplikasi berbasis web, Harga Pokok Produksi, Penjualan, Metode *Variable Costing*