

ABSTRAK

CV Gantar Buana Selaras merupakan salah satu industry manufaktur yang bergerak di bidang *Garment* dan *Souvenir*. Salah satu produk souvenir yang diproduksi oleh CV Gantar Buana Selaras adalah *flashdisk*. Terdapat banyak jenis *flashdisk* yang diproduksi oleh CV Gantar Buana Selaras. Dalam menentukan harga pokok produksi, perusahaan masih menggunakan metode tradisional dan dalam menentukan biaya *overhead* perusahaan masih menggunakan estimasi. Hal ini menjadi suatu kekurangan karena biaya produksi tidak didapat secara akurat.

Untuk mengatasi permasalahan yang telah diuraikan, maka dibangun sebuah aplikasi menggunakan metode terstruktur dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Metode pengembangan pengerjaannya yaitu menggunakan *system Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *waterfall*. Sedangkan desain sistem informasi yang digunakan adalah *Data Flow Diagram* (DFD) dan diagram ER untuk proses bisnis yang dirancang.

Aplikasi yang dibangun berjudul “Aplikasi Perhitungan Biaya Produksi Dengan Menggunakan Metode *Activity Based Costing* (Studi Kasus Pada: CV Gantar Buana Selaras). Aplikasi ini mampu mengklasifikasikan biaya berdasarkan aktivitas selama proses produksi, menentukan biaya produksi dengan menggunakan metode *activity based costing* dan dapat menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar dan laporan biaya produksi untuk setiap bulannya.

Kata Kunci: Aplikasi, PHP, MySQL, Aktivitas