

ABSTRAK

Perhitungan harga pokok produksi dalam sebuah perusahaan manufaktur merupakan hal yang sangat penting dalam menjalankan proses bisnis di perusahaan tersebut. Hal ini menjadi sangat penting karena dari perhitungan itulah dapat diketahui harga pokok produksi dari masing – masing produk yang dihasilkan. Namun terjadi banyak kesulitan dalam menjalankan proses bisnis di perusahaan manufaktur apabila pelaporan dan perhitungan yang dilakukan secara manual atau tidak terkomputerisasi. Aplikasi ini dibangun dengan latar belakang sulitnya perhitungan harga pokok produksi untuk masing – masing produk sesuai dengan aktivitas yang dilakukan pada saat kegiatan produksi. Perhitungan harga pokok produksi yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode perhitungan *ABC Costing*. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Software Development Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfall* atau air terjun. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL. Aplikasi ini dibangun untuk membandingkan harga pokok produksi metode tradisional dengan *ABC Costing*, dimana metode *ABC Costing* sudah sesuai dengan aktifitas per produk. Aplikasi ini juga menghasilkan laporan harga pokok produksi dengan menggunakan metode tradisional dan *ABC Costing*, serta menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: Aplikasi, Harga Pokok Produksi, Metode *ABC Costing*

ABSTRACT

The calculation of production in manufacturing company is a very important thing in running business processes in the company. This is very important because it can be seen from the calculation cost of goods manufacturing of each product produced different. But there are many difficulties in running business processes in manufacturing company when calculation cost of goods manufacturing are done manually or computerized. This application was built because the difficulty of the calculation cost of goods manufacturing for each product is produced according to the activity performed at the time of production. The calculation method in cost of goods manufacturing in this application based on ABC Costing. This application was developed using the Software Development Cycle (SDLC). This application was built using the programming language PHP with MySQL database. This application was built to compare the cost of goods manufacturing based traditional method with ABC Costing method, which ABC costing method is in accordance with the activity per product. This application also generates reports the cost of goods manufacturing by using traditional methods and ABC Costing, and generates accounting records such as journals and ledgers.

Keywords: Applications, Cost of Goods Manufacturing, ABC Costing Method

