



ABSTRAK

CV. Eka Cipta Rahayu adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi. Produk yang dihasilkan dari perusahaan ini adalah Telur Ayam. Perusahaan ini masih melakukan pencatatan dan perhitungan harga pokok produksi secara manual dengan tidak memakai suatu metode apapun. Maka, sangatlah beresiko jika mengalami kesalahan dalam setiap pencatatan dan perhitungan. Perusahaan ini masih belum memiliki aplikasi yang bisa membuat laporan harga pokok produksi.

Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah di atas, dibutuhkan aplikasi perhitungan harga pokok produksi berbasis web (*Intranet*) yang diharapkan dapat membantu dan mempermudah perusahaan dalam pengelolaan biaya produksi sehingga dihasilkan suatu laporan harga pokok produksi. Aplikasi dibangun dengan bahasa pemrograman PHP MySQL. Sedangkan proses pengembangannya menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan metode *Waterfall* yang mencakup Analisis, Desain, Penulisan Program, dan Pengujian.

Dengan aplikasi yang telah dibangun, maka dapat membantu perusahaan CV.Eka Cipta Rahayu dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya penolong, biaya tenaga kerja, biaya *overhead* pabrik, serta nilai konversi dari setiap biaya dan telah mampu membuat laporan harga pokok produksi secara terkomputerisasi.

Kata Kunci: CV.Eka Cipta Rahayu, Harga Pokok Produksi, PHP, *Database* MySQL, SDLC (*System Development Life Cycle*), *Waterfall*



ABSTRACT

CV. Eka Cipta Rahayu is one a company which move at production area. The product that have been a resulting this a company is Chicken Egg. This company still do registry and therewith calculation cost of production manually with not uses a method whatever. Therefore, really risk if experience fault in each registry and calculation. This company still haven't had application who can make cost of production reporting.

Therefore, to settle problem over, needed by web application to calculate a cost of productions that is expected gets to help and waters down a company in cost of production so a resulting a cost of productions reporting. This application built by MySQL PHP programming language. Meanwhile, the development process utilizes SDLC (System Development Life Cycle) with Waterfall method that Analysis Requirements, Design, Coding, and testing.

With application already being to built, therefore can to help CV.Eka Cipta Rahayu in do calculation a cost of production that consisting of raw material cost, standby cost, labour cost, cost overhead, and conversion point of each cost and have can make a cost of production reports is computerized.

Keywords: CV. Eka Cipta Rahayu, Cost Of Production, PHP, Database MySQL, SDLC (System Development Life Cycle), Waterfall