



ABSTRAK

PD.Rossa merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi produk penghias taman seperti *stepping*, wastafel, kursi taman, meja set, patung taman, dan air mancur. Perusahaan ini mengalami perkembangan bisnis yang sangat baik. Hal ini dapat dilihat dari meningkatnya produksi setiap bulan karena terjadi peningkatan penjualan produk hingga ke luar kota. Pada setiap perusahaan manufaktur proses perhitungan harga pokok produksi memiliki peran yang sangat penting dalam menentukan harga jual produk.

Perusahaan ini memiliki kendala dalam proses perhitungan harga pokok produksi karena perkembangan yang dialami oleh PD.Rossa tidak sejalan dengan kebutuhan teknologi yang seharusnya digunakan pada perusahaan tersebut. Hal ini dapat dilihat dari perhitungan harga pokok produksi yang masih dilakukan dengan perhitungan perkiraan biaya yang dibutuhkan untuk menghasilkan satu unit produk. Perhitungan dengan cara ini sangat rentan terhadap kesalahan dalam menentukan harga pokok produksi.

Berdasarkan latar belakang permasalahan, PD.Rossa membutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi. Oleh karena itu penulis menyusun proyek akhir yang berjudul “Aplikasi Berbasis Web Untuk Perhitungan Harga Pokok Produksi”. Tujuan dari penyusunan proyek akhir ini adalah memberikan manfaat dan kemudahan terhadap perusahaan manufaktur terutama pada PD.Rossa dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode terstruktur dan menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta Mysql sebagai tempat penyimpanan *database*.

Kata Kunci: Aplikasi Harga Pokok Produksi, PHP, Mysql, Manufaktur



ABSTRACT

PD.Rossa is a manufacturing company that producing products, such as ornamental garden stepping, sink, garden chairs, table sets, garden statues, and fountains. The company has developed the business excellently. It can be seen from the increasing of production every month which is why the product of this company's sales going out of town. in every manufacturing process, calculating the cost of production has a very important role in determining the selling price of the product.

The company has an obstacle in the process of calculating the cost of production because the development of this company is not in line with the needs of technology that should be used in the company. It can be seen from the calculation of the cost of production is still be done by calculating the estimated cost required to produce one unit of product. Calculation by using this way is very susceptible to errors in determining the cost of production.

Based on the background as explained above, PD.Rossa needs an application which can help to calculate the cost of production. Therefore, the author make a final project with the title "Web-Based Application to Calculation of Cost of Production". The purpose of making this final project is to provide the benefits and easy way to manufacturing companies, especially PD.Rossa in calculating the cost of production. This application's built by using structural method and php programming language, and Mysql as database storage.

Keywords: Application Cost of Production, PHP, Mysql, Manufacturing