

ABSTRAK

Harga pokok produksi (HPP) adalah seluruh biaya yang dikeluarkan untuk membuat suatu produk terdiri atas biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya *overhead* pabrik yang terkait langsung dengan aktivitas produksi. Perhitungan HPP sangat berperan dalam perusahaan karena ini adalah kunci untuk penentuan harga terbaik (*best price*) dan untuk mengetahui berapa laba yang diinginkan perusahaan. PT. BPK Gunung Mulia adalah perusahaan yang bergerak di bidang percetakan dan penerbitan buku rohani. PT. BPK Gunung Mulia mempunyai aktivitas produksi yang sesuai pesanan pelanggan. Banyaknya detail pesanan seringkali menimbulkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan biaya HPP. Oleh karena itu, PT. BPK Gunung Mulia memerlukan suatu sistem pakar yang dapat digunakan untuk perhitungan HPP sesuai pesanan pelanggan yang sedemikian rupa sehingga Manajemen PT. BPK Gunung Mulia dapat mengambil keputusan dengan cepat dan tepat, dalam arti harga pekerjaan yang ditawarkan kepada pelanggan cukup kompetitif sehingga diterima oleh pelanggan dan di sisi lain perusahaan memperoleh keuntungan dalam memberikan produk dan/atau jasa yang dibutuhkan pelanggan. Metode yang digunakan untuk perhitungan HPP adalah Metode Driven, dimana analisis dilakukan menggunakan gambar untuk mengkombinasikan masalah-masalah, persyaratan-persyaratan dan solusi- solusi bisnis untuk mendokumentasikan dan melakukan validasi sistem.

Kata kunci : Aplikasi Perhitungan Biaya HPP, Model Waterfall



ABSTRACT

The cost of production (HPP) is all costs incurred to make a product consist of raw material costs, labor costs, and factory overhead costs associated directly with production activities. Calculation of HPP is very important role in the company because this is the key to the best price (best price) and to know how much profit the company wants. PT. BPK Gunung Mulia is a company engaged in the printing and publishing of spiritual books. PT. BPK Gunung Mulia has a production activity according to customer's order. The number of order details often leads to errors in HPP cost calculations. Therefore, PT. BPK Gunung Mulia requires an expert system that can be used for calculation of HPP according to customer order such that Management PT. CPC Gunung Mulia can make decisions quickly and accurately, in the sense that the price of work offered to customers is competitive enough to be accepted by the customer and on the other hand the company gains profit in delivering the products and / or services required by the customer. The method used for HPP calculation is the Driven Method, in which analysis is performed using drawings to combine business problems, requirements and solutions to document and validate the system.

Keywords : HPP Cost Calculation Application, Waterfall Model

