

Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Diana Bakery Semarang

FUTRA ANDIKA SURYADA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : futraa@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini sangatlah cepat. Komputer menjadi fasilitas yang dapat membantu dan mempermudah kebutuhan manusia akan informasi. Informasi yang cepat, tepat, akurat menjadi kebutuhan mutlak dalam pengembangan suatu perusahaan. Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Diana Bakery Semarang memiliki tujuan menciptakan aplikasi sistem informasi perhitungan harga pokok produksi pada Diana Bakery yang dapat menghasilkan proses pembukuan yang teratur dan menghitung harga pokok produksi yang cepat dan akurat. Sistem yang akan dibahas terbatas pada perhitungan harga pokok produksi dan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan database MySQL. Ruang lingkup program aplikasi yang akan dibuat meliputi proses pendataan sales dan bahan baku, permintaan produk jadi, dan realisasi proses produksi. Laporan yang akan dihasilkan adalah laporan sales, laporan bahan baku, laporan bahan penolong, laporan permintaan produk jadi / pemesanan, laporan realisasi proses produksi, dan laporan harga pokok produksi. Dari hasil analisis, perancangan hingga implementasi sistem baru yang terkomputerisasi, dapat disimpulkan bahwa Sistem baru ini dapat menghasilkan laporan-laporan seperti laporan sales, laporan bahan baku, laporan pemesanan dan laporan-laporan lainnya sehingga proses pembukuan menjadi lebih teratur serta laporan dapat tersaji setiap saat. Sistem baru yang berbasis komputer ini dapat lebih mempermudah proses perhitungan harga pokok produksi secara cepat dan akurat. Disarankan perlu adanya pelatihan terhadap karyawan sebelum menggunakan sistem baru tersebut dan perawatan software yang dipakai supaya keamanan data terjaga dan proses yang sedang berjalan pun dapat berlangsung lancar.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Harga Pokok Produksi, Produksi

Information System For Cost Calculation of Production In Diana's Bakery Semarang

FUTRA ANDIKA SURYADA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : futraa@gmail.com

ABSTRACT

Development of information technology today is very fast. Computer is a facility that can assist and facilitate the human need for information. Fast, precise, and accurate Information becoming an absolute necessity in the development of an enterprise. Information System For Cost Calculation of Production In Diana Bakery Semarang has the goal of creating information system applications in the calculation of the cost of production which can produce Diana Bakery regular bookkeeping process and calculate the cost of production is fast and accurate. System to be discussed is limited to the calculation of the cost of production and application programs using Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database. The scope of the application program to be made include the process of data collection and sales of raw materials, demand for finished products, and the realization of the production process. Report to be generated is a sales report, a report of raw materials, auxiliary materials reports, reports of finished product demand / order, report the realization of the production process, and report the cost of production. From the analysis, design to implementation of new computerized system, it can be concluded that the new system can generate reports such as sales reports, material reports, booking reports and other reports that the process becomes more regular bookkeeping and reports can be presented any time . The new computer-based system can further simplify the process of calculating the cost of production quickly and accurately. Suggested the need for training of employees prior to using the new system and maintenance software is used so that data security is maintained and running processes can take place smoothly.

Keyword : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Harga Pokok Produksi, Produksi