

IMPLEMENTASI METODE *PROTOTYPE* UNTUK RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI STOK BARANG PT. HUTAMA KARYA

(IMPLEMENTATION OF THE PROTOTYPE METHOD FOR THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF STOCK INFORMATION SYSTEMS PT. HUTAMA KARYA)

Bagas Adi Wibowo

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

bagasadiwibowo7@gmail.com

ABSTRACT

The information system is a system made by humans consisting of components - components within the organization to achieve a goal, namely conveying information. PT Hutama Karya is a company engaged in construction. The large number of items that must be handled and the higher frequency of entry and exit of goods in the warehouse requires an information system that can process data quickly and produce accurate, relevant and timely information. A good inventory information system and will greatly assist management in determining decisions or policies that will later affect the course of a project, the stock of goods whether or not an information system is very dependent on how quickly information is obtained and whether or not information is accurate that can provide information quickly, precisely and accurately to the parties who need it. Because of these problems, it is necessary to create an information system by making a stock program. With this stock program, the expected result is that it can simplify the current manual work system with a computerized system and can also increase the level of accuracy.

Keywords: Information system, Stock of Goods, PT. Hutama Karya

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen – komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyampaikan informasi. PT Hutama Karya adalah perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi. Banyaknya jumlah barang yang harus ditangani serta frekuensi keluar masuknya barang digudang semakin tinggi membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mengolah data dengan cepat dan menghasilkan suatu informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu. Sistem informasi persediaan yang baik dan akan sangat membantu pihak manajemen dalam menentukan keputusan – keputusan ataupun kebijakan – kebijakan yang nantinya akan mempengaruhi jalannya suatu proyek, stok barang baik tidaknya suatu sistem informasi sangat tergantung dari cepat lambatnya informasi didapat serta akurat tidaknya informasi yang mampu memberikan informasi secara cepat , tepat serta akurat kepada pihak –pihak yang memerlukan. Karena permasalahan tersebut, maka perlu dibuat suatu sistem informasi dengan membuat suatu program stok barang. Dengan adanya program stok barang ini, maka hasil yang diharapkan adalah agar dapat menyederhanakan sistem kerja manual yang ada sekarang dengan sistem yang terkomputerisasi dan juga dapat meningkatkan tingkat ketelitiannya.

Kata Kunci : Sistem informasi, Stok Barang, PT. Hutama Karya