

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi (SIA) adalah sebuah sistem informasi yang menangani segala sesuatu yang berkenaan dengan akuntansi. Akuntansi sendiri sebenarnya adalah sebuah sistem informasi. Saat ini suatu sistem aplikasi komputer sangatlah diperlukan untuk mempermudah kerja. Dengan adanya sistem tersebut kita dapat mengolah data yang kita miliki untuk menghasilkan suatu informasi yang sudah pasti baik dan berguna untuk kebutuhan-kebutuhan tertentu. Sistem informasi adalah data yang dikumpulkan dan diolah sedemikian rupa sehingga menjadi sebuah kesatuan informasi yang saling terkait dan saling mendukung sehingga menjadi suatu informasi yang berharga bagi yang menerimanya. Sistem informasi persediaan yang terdiri dari penerimaan, pengeluaran barang, update stok melalui pembelian dan penggunaan barang (alat & bahan) merupakan kegiatan untuk mengetahui informasi barang yang masuk (input) dengan barang yang keluar (output), maka perlu adanya kontrol pada bagian persediaan barang dalam mengambil langkah-langkah yang perlu untuk menjamin kelancaran kegiatan operasional. Sistem informasi persediaan ini menggunakan metode FIFO (First In First Out). Metode FIFO mengasumsikan bahwa barang pertama yang dibeli adalah barang pertama yang digunakan (dalam perusahaan atau dijual dalam perusahaan), karena itu, persediaan yang tersedia merupakan barang yang dibeli paling terakhir. Dengan menyadari perkembangan teknologi semakin berkembang para pengembang teknologi membentuk basis data ini menggunakan Microsoft Visual basic.NET, dan MySql Server. Diharapkan dengan adanya sistem ini mampu memberikan informasi dan solusi pada saat pencatatan dan penilaian persediaan barang disetiap perusahaan. Adanya surat jalan yang dibuat untuk mengetahui barang yang keluar serta mempermudah penyampaian dan informasi yang dikeluarkan oleh perusahaan tentang stok yang tersedia digudang tanpa harus menunggu diakhir bulan.

Kata Kunci : Microsoft Visual basic.NET, MySql Server, Sistem Informasi Persediaan , Metode FIFO

Abstract

Accounting information systems (SIA) is an information system that handles everything with regard to accounting. Accounting itself is actually a system of information. Nowadays a computer application system is needed to facilitate the work. With the system we are able to process the data that we have to produce an information that was certainly a good and useful for the needs of certain. Sistem information is data that is collected and processed in such a way that it becomes a unity of information are interrelated and mutually supportive so become a valuable information for the receive. System inventory information consisting of revenues, expenditures, stock updates through the purchase and use of goods (tools and materials) is an activity to find out information about goods entering (input) the goods exit (output) , hence the need for controls on the supply of goods in taking the steps necessary to ensure the smooth operation of operasional. System this inventory information using the FIFO method (Firts In First Out) .This method FIFO assumes that the first items purchased are the first items that are used (the company or sold in Integration), therefore, the available inventory is the most recent items purchased. By being aware of the growing development of technology the developers of the technology forms the basis of this data using Microsoft Visual basic.NET, and MySql Server. be expected with this system is able to provide information and solutions at the time of recording and valuation of inventory at each perusahaan. Adanya letter made way for know the stuff that comes out and facilitate the delivery and information issued by the company on the stock available in warehouse without having to wait the end of the month.

Keywords: Microsoft Visual basic.NET, MySql Server, Inventory Information Systems, FIFO Method.