

ABSTRAK

Perkembangan Teknologi pada zaman sekarang telah berkembang pesat, begitu pula dengan Sistem Informasi Akuntansi yang dapat dilakukan menggunakan teknologi. Dengan menggunakan informasi tersebut, pihak administrasi dapat kemudahan dalam pengendalian atas pencatatan, pengolahan, serta penyediaan informasi secara cepat dan tepat sebagai dasar pengambilan keputusan. Pembelian dan penjualan yang dilakukan pada PT. Buana Jaya Lestari sudah terkomputerisasi, tetapi belum terintegrasi sehingga masih melibatkan beberapa staf operasional dan staf akuntansi. Proses penyusunan perhitungan akuntansi sampai ke dalam penggolongan buku besar masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel, sehingga proses tersebut akan menimbulkan resiko kesalahan dalam penyediaan informasi secara tidak cepat dan tepat, serta menimbulkan kesulitan jika semakin meningkatnya transaksi yang akan terjadi kedepannya. Untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, maka dibuat suatu desain sistem dengan menggunakan metode First in First out (FIFO) perpetual, dimana barang yang pertama kali masuk gudang akan digunakan pertama kali pula dalam produksi, dan siklus keluar masuknya barang dapat diketahui dengan jelas.

Guna meningkatkan kinerja perusahaan, maka ditemukannya hasil penelitian tersebut berupa penjabaran mengenai perlunya membangun suatu sistem akuntansi sebagai media yang menjadi proses pencatatan transaksi sampai dengan ke dalam penggolongan buku besar dengan tujuan untuk memberikan solusi dan kemudahan terhadap permasalahan tersebut. Sistem yang dibuat menggunakan aplikasi java netbeans 8.0 dengan database MySql. Dengan adanya pembuatan aplikasi ini pihak pimpinan dapat menerima laporan kartu persediaan, laporan jurnal umum, laporan buku besar, laporan neraca saldo, dan laporan laba rugi, sehingga lebih mudah dalam melihat hasil laporan yang diinginkan.

Kata Kunci : Pembelian Onderdil, Penjualan Onderdil, Metode FIFO.

ABSTRACT

Technological developments in today's era has grown rapidly, as well as the Accounting Information System that can be done using technology. By using such information, the administration can facilitate the control over the recording, processing, and provision of information quickly and appropriately as the basis for decision making. Purchases and sales are done at PT. Buana Jaya Lestari has been computerized, but not yet integrated so it still involves several operational staff and accounting staff. The process of preparing accounting calculations into the general ledger classification is still using Microsoft Excel applications, so the process will cause the risk of error in the provision of information not quickly and precisely, and cause difficulties if the increasing transaction will happen in the future. To solve the problem, a system design is made using First in First out (FIFO) perpetual method, where the goods first entered the warehouse will be used first also in production, and the cycle of entry of goods can be known clearly. In order to improve the performance of the company, the finding of the research result is a description of the necessity of establishing an accounting system as a medium into the process of recording transactions up to the classification of the ledger with the aim to provide solutions and convenience to the problem. System created using java netbeans 8.0 application with MySQL database. With the creation of this application the leader can receive inventory card reports, general journal reports, ledger reports, balance sheet reports, and income statements, making it easier to see the desired report results.

Keywords: Purchase of parts, Parts Sale, FIFO Method.