ABSTRAK

Sistem persediaan barang jadi merupakan aspek yang sangat penting untuk perusahaan manapun, termasuk di PT.KIMIA FARMA (PERSERO) Tbk. sangat dibutuhkan karena bagi perusahaan, persediaan barang jadi merupakan aspek yang sangat penting dan yang paling diutamakan dalam kegiatan pemasaran. Oleh karena itu, perusahaan harus memiliki sistem persediaan barang jadi yang terorganisir. Sistem persediaan barang jadi yang sedang berjalan di perusahaan masih dilakukan secara manual. Masih adanya permasalahan yang sering terjadi seperti proses pencatatan data barang masuk maupun keluar masih menggunakan buku besar, dimana dalam bentuk ini data sering tidak sesuai dengan informasi. Bagian penyimpanan dalam membuat laporan sering sekali terjadi keterlambatan, karena bagian penyimpanan harus mengelola data persediaan barang jadi yang masih mengacu menggunakan buku besar.

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode dekriptif dapat diartikan sebagai proses pemecahan masalah yang diselidiki dengan melukiskan keadaan subjek dan objek penelitian pada saat sekarang, metode pendekatan sistem yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan berbasis objek UML. Sedangkan metode dalam pengembangan sistem yang digunakan adalah menggunakan Metode *Prototype.* Perangkat lunak yang digunakan penulis adalah netbeans, mysql, rational rose untuk mendukung proses penyusunan.

Setelah melewati tahap implementasi diperoleh hasil yaitu dapat mengolah data persediaan barang lebih efektif dan efisien dalam pengerjaannya. Selain itu penyimpanan data lebih rapih & pengolahan data barang masuk dan keluar lebih mudah, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem ini dapat membantu dan mempermudah dalam proses pengolahan data persediaan barang dan dapat meminimalisir kesalahan dalam pembuatan laporannya.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Persediaan

ABSTRACT

Finished goods inventory system is a very important aspect for any company, including the much-needed PT.KIMIA FARMA (PERSERO) Tbk. is very important to the company, Finished goods inventory is an extremely important aspect and the most preferred. because of this, companies must have an organized Finished goods inventory system. Finished goods inventory system is underway at the company is still done manually. Many problems that often occur as the incoming goods or goods out data storage process is still in the ledger, where in this ledger can make trouble not same with information. in making a report every so often a delay, because the storage department process of Finished goods inventory use ledger.

The research method writer use is descriptive method can be interpreted as a problem-solving process is investigated to describe the state of the subject and object of research at the present time, then writer use object method UML. While the methods used in the development of the system is using Method Prototype. The software writer use is netbeans, mysql, rational rose for carry as compiling procces.

After passing implementation phase of the obtained result is can simplify the storage process finished goods inventory more effective and efficiency to the work. In addition the data storage process neater & easier to manufacture finished goods invoice, it can be concluded that this system can assist and simplify the storage process finished goods inventory and can minimize errors in the report.

Keywords: System, Information, Inventory