

ABSTRAK

Devi Anilawati (11160596) dan Ni Ketut Mega Sari Dewi (11161010), Rancang Bangun sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Cito Karawang

Persediaan sangat penting bagi kegiatan operasional dalam perusahaan, selain sebagai kekayaan perusahaan, persediaan juga merupakan salah satu unsur yang paling penting dalam pencapaian laba perusahaan. Jika pengelolaan persediaan dalam perusahaan sudah efektif dan efisien maka akan mudah dalam pencapaian laba perusahaan, namun jika belum akan menghambat dalam pencapaian laba perusahaan. Apotek Cito Karawang merupakan suatu usaha yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan, baik obat bebas, obat keras, dan obat dengan menggunakan resep dokter. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara, dalam pengelolaan persediaan obat pada apotek belum efektif dan efisien karena terdapat beberapa masalah dalam penggunaan aplikasi yang masih bersifat semi-terkomputerisasi, yaitu masalah saat pembuatan laporan persediaan, perhitungan harga jual dan peringatan tanggal kadaluarsa obat. Perancangan dan pembangunan sebuah sistem informasi persediaan merupakan solusi terhadap masalah yang ada pada apotek Cito, dengan tahapan perancangan menggunakan pemodelan *UML* dan pembangunan sistem menggunakan bahasa pemrograman Java serta *MySQL* sebagai basisdata. Terdapat beberapa kemudahan dari perancangan dan pembangunan sistem informasi persediaan, yaitu peringatan tanggal kadaluarsa obat yang akan ditampilkan saat menyimpan data obat, pembuatan laporan persediaan menjadi lebih mudah dan cepat serta penentuan harga jual yang akan langsung terhitung secara otomatis.

Kata kunci: Sistem Informasi Persediaan, Apotek Cito, *UML*, *MySQL*.

ABSTRACT

Devi Anilawati (11160596) and Ni Ketut Mega Sari Dewi (11161010), The Design of an Accounting Information System for Drug Inventory at Cito Karawang Pharmacy.

Inventory is very important for the company's operations, as well as the company's assets, inventory is also one of the most important elements in achieving the company's profit. If the inventory in the company's management has been effective and efficient it will be easy in the achievement of corporate profits, but if not would hinder the achievement of corporate profits. Cito Karawang Pharmacy is a business engaged in the sale of drugs, whether drug-free, hard drugs, and drugs with a prescription. Based on observations and interviews, in the management of drug supplies at the pharmacy has not been effective and efficient because there are some problems in the use of applications that still are semi-computerized, that is a problem creating inventory reports, calculating the selling price and expiry date alert medications. The design and development of an information system supplies a solution to the existing problems in pharmacy Cito, with stage design using UML modeling and system development using the Java programming language and MySQL as the database. There are a few advantages of designing and building the inventory information system, which alerts the drug expiration date, report generation inventory becomes easier and faster as well as determining the selling price will be directly calculated automatically.

Keywords: Information Systems Inventory, Inventory Drugs, UML.