ABSTRAK

Apotek Lugina Farma Sumedang yang berdiri pada tanggal 10 Agustus 2009, Memiliki beberapa kendala dalam proses pembelian obat yang dilakukan dengan membeli / memesan obat kepada pemasok, tetapi belum ada pembuatan laporan pembelian. Sedangkan proses penjualan dilakukan dengan menjual obat langsung kepada konsumen, tetapi belum ada pembuatan laporan penjualan.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Apotek lugina farma sumedang. Penulis membangun suatu sistem Informasi pembelian dan penjualan dengan mengunakan metode prototype. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah Wawancara dan Observasi. Wawancara merupakan teknik pengumpulan data untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dengan cara tanya jawab langsung kepada bagian Pembelian khususnya, dan seluruh staf pegawai pada umumnya. untuk metode pengembangan system menggunakan pendekatan terstruktur yang menggunakan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan, seperti *flowmap,* diagram konteks, dan *Data Flow Diagram* (DFD). Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *PHP (Hypertext preprocessor)* dan basis data *MySQL*.

Sistem informasi yang dibangun oleh penulis diharapkan dapat digunakan untuk mengolah data pembelian dan penjualan obat, yang dimulai pada saat pembuatan spo, validasi spo sampai proses laporan penerimaan dan pengeluaran obat, sehingga dapat mempermudah dalam proses pembelian dan penjualan obat yang lebih cepat dan efisien.

Kata kunci : *Pembelian, Penjualan, Sistem informasi.*

ABSTRACT

Lugina Farma pharmacy Sumedang which was established on August 10, 2009, has several obstacles in the process of purchasing drugs made by buying / ordering drugs to suppliers, but there has been no report of purchase. While the sales process is done by selling the drug directly to consumers, but there is no salesreportgeneration.

To overcome the problems that exist in pharma sumedang lugina Pharmacy. Authors construct an information system purchases and sales by using prototype method. The data collection methods used were interviews and observations. The interview is a data collection techniques to obtain the required data by question and answer directly to the Purchasing particular, and the entire staff of employees in general. for the development of methods and systems using a structured approach that uses several tools and working techniques, such as flowmap, context diagrams, and Data Flow Diagrams (DFD. The software used to build this system is a PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL database.

Information systems are built by the authors expected to be used to process data purchase and sale of drugs, which begins at the time of SPO, SPO until the process validation reports revenues and expenditures of drugs, so it can facilitate the process of buying and selling drugs more quickly and efficiently.

Keywords: Purchasing, Sales, Information systems.