

## **ABSTRAK**

### **Syauqi Fadhilah (12144061), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat pada Apotek “XYZ” Berbasis Web**

Pada saat ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang pesat, khususnya teknologi informasi telah memberikan dampak terhadap pengaksesan data dan informasi yang tersedia. Hampir di semua perusahaan, organisasi, perkantoran, lembaga, dan instansi pemerintahan memerlukan pengaksesan data dan informasi yang cepat, tepat, dan akurat dalam upaya meningkatkan kinerjanya. Salah satu contohnya di apotek yang di dalamnya juga terdapat pengelolaan informasi. Dalam pelayanan informasi, kebanyakan Apotek belum menggunakan computer. Apotek sebagai salah satu tempat pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang cepat, tepat, dan akurat, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayannnya kepada para pembeli serta pihak yang terkait di dalamnya. Dengan lingkup pelayanan yang begitu luas, tentunya banyak sekali permasalahan kompleks yang terjadi dalam proses pelayanan di apotek. Pengelolaan data merupakan komponen yang penting di dalam suatu apotek. Salah satunya adalah pengelolaan data obat dan data penjualan. Melalui sistem yang terkomputerisasi pengolahan data dapat dilakukan dengan mudah oleh petugas. Sistem informasi yang sesuai untuk konsep tersebut yaitu sistem informasi berbasis web, dimana pendistribusian data atau pengaksesan informasi menggunakan jaringan. Sedangkan jika terjadi kerusakan atau perbaikan akan lebih mudah untuk perbaikannya karena data berpusat pada satu tempat yaitu pada servernya.

**Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Sistem Penjualan Barang**

## ***ABSTRACT***

***Syauqi Fadhilah (12144061), The Application of Selling Information System of Trading Medicine Web-Based Pharmacy XYZ.***

*Right now the development of science and technology is growing rapidly, especially information technology has had an impact on accessing data and information available. Hamper in all companies, organizations, offices, agencies, and government agencies requires access to data and information quickly, precisely, and accurately in an effort to improve its performance. One example is in pharmacies in which there is also information management. In information services, most pharmacies have not used a computer. Pharmacies as one of the places where public services require the existence of an information system that is fast, precise, and accurate, and sufficient to improve pelayannya to the buyers and parties involved in it. With the scope of service is so vast, certainly a lot of complex problems that occur in the process of service at the pharmacy. Data management is an important component in a pharmacy. One is the management of drug data and sales data. Through a computerized system data processing can be done easily by the officer. Information system appropriate for the concept of a web-based information system, where the distribution of data or accessing information using the network. Meanwhile, if there is damage or repair will be easier to repair because the data centered on one place is on the server.*

***Key Words: Selling Information System, Trading Product***