

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN OBAT BERBASIS WEB (STUDI KASUS: APOTEK ASHILA)

Gabriela Langi Saratu

ABSTRAK

Apotek Ashila merupakan usaha penjualan obat yang sistem penjualannya dan pembeliana belum sepenuhnya terintegrasi. Pada sistem berjalan saat ini Apotek Ashila menggunakan sistem manual dengan menggunakan kertas, sehingga masih terdapat kesalahan dalam transaksi penjualan dan pembelian. Jumlah transaksi penjualan pada Apotek Ashila setiap hari yang terjadi cukup banyak menyebabkan petugas admin sering mengalami kesulitan dalam merekap transaksi dan membuat laporan bulanan. Tujuan dari penelitian, menghasilkan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Berbasis Web pada Apotek Ashila. Dengan adanya Sistem Informasi Berbasis Web ini akan memungkinkan pengguna dapat mengetahui informasi yang akurat terkait dengan proses pembelian dan penjualan obat. Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Web dapat meminimalkan adanya kesalahan dalam transaksi. Untuk membangun Web dalam penelitian ini menggunakan model terstruktur yang terdiri dari *Use Case diagram* dan *Activity Diagram* dan *SequenceDiagram*. Bahasa pemrograman menggunakan PHP dan database *MySQL*.

Kata kunci : Apotek, Web, Penjualan, Pembelian.

**WEB BASED DRUG SALES AND PURCHASE INFORMATION SYSTEM
(CASE STUDY: ASHILA PHARMACY)**

Gabriela Langi Saratu

ABSTRACT

Pharmacy is a trading company that does not yet have a well-integrated system between the purchase and sale of drugs. In the current running system, Ashila Pharmacy still uses a manual system using paper, so there are still errors in sales and purchase transactions. The number of sales transactions at Ashila Pharmacy every day that occurs is quite a lot, causing admin officers to often have difficulty in recapturing transactions and making monthly reports. The purpose of the research, produced a Web-Based Sales and Purchase Information System at Ashila Pharmacy. With this Web-Based Information System, it will allow users to know accurate information related to the process of buying and selling drugs. Creating a Web-Based Information System can minimize errors in transactions. To build the Web in this study used a structured model consisting of Use Case diagrams and Activity Diagrams and SequenceDiagrams. The programming language uses PHP and MySQL databases.

Keyword: Pharmacy, Web, Sales, Purchases.