

## ABSTRAKSI

Apotik "X" adalah perusahaan dagang dalam bidang penyedia obat-obatan. Proses transaksi jual beli yang dilakukan oleh apotik ini masih konvesional, akibatnya sering terjadi kehabisan stok obat karena sulit untuk mengetahui stok obat secara *up to date*. Masyarakat kesulitan untuk mengetahui informasi dari suatu obat karena sedikitnya penyedia informasi obat dan kurang lengkap serta tidak terdapat alternatif obat pengganti jika obat yang ingin dibeli tidak ada, stoknya habis, atau tidak cocok dengan obat tersebut. Dari hasil analisis dibutuhkan website dinamis yang menyediakan informasi obat dan memberikan alternatif obat pengganti, website yang menyediakan fasilitas *shopping cart*, website yang saling terintegrasi sehingga pencatatan stok dilakukan secara up to date. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sistem informasi sehingga memudahkan dalam melakukan pencatatan proses pembelian dan penjualan, mengetahui stok obat secara up to date, web penjualan *online* dan sebuah web yang menyediakan informasi tentang obat dan obat alternatif. Dari hasil uji coba dari sistem informasi ini memudahkan karyawan dalam melakukan pencatatan proses pembelian dan penjualan, memudahkan stok obat yang akan habis dan stok yang akan kadaluarsa. Masyarakat mudah untuk memperoleh informasi tentang kandungan obat yang lengkap, memudahkan masyarakat untuk mencari obat alternatif dari suatu obat.

**Kata kunci:** sistem informasi, apotik, kandungan obat

## **ABSTRACT**

Pharmacy “X” is a trading based company which sell drugs. This company still have conventional way for doing its transaction, and the result is this company often have difficulty to manage its inventory. The customer also have difficulty to obtain information about drugs they want to buy or to obtain information about other similar drugs if the drugs they want to buy currently out of stock. One solution to prevent this problem is to create an online web based information system which will help this company to record its supply and demand transaction, maintain its inventory, and will give customer the information they want to know about the drugs they want to buy. Based on result of testing in this information system, the system helps employee to record transaction easier and more maintanable. The customer also have easy access about the drugs information they want to know.

**Keywords:** Information System, pharmacy, drug content

