

ABSTRAKSI

Pada era globalisasi saat ini, kemudahan untuk mendapatkan informasi menjadi prioritas utama bagi semua orang. Internet merupakan salah satu sumber informasi yang sudah populer di kalangan masyarakat luas dan dapat memberikan informasi yang *up to date*. Di lain pihak, kesehatan merupakan faktor penting dalam kehidupan. Apabila kesehatan terganggu dengan adanya suatu penyakit maka diperlukan obat untuk menyembuhkannya. Informasi obat merupakan hal penting bagi pihak-pihak yang berwenang memberikan dan membuat obat, dalam hal ini pihak kesehatan maupun farmasi. Dengan adanya web yang memberikan informasi obat ini diharapkan dapat membantu bagi pihak farmasi dan kesehatan

Penyediaan informasi obat generik berbasis web ini diimplementasikan menggunakan format XML (*Extensible Markup Language*) untuk mendeskripsikan data. Sedangkan untuk merepresentasikan datanya digunakan CSS (*Cascading Style Sheets*). Database yang digunakan adalah MySQL. XML akan diolah dalam PHP berdasarkan data yang diambil dari MySQL sehingga dihasilkan dokumen XML. Pendeskripsian datanya cukup sekali saja, tetapi dapat digunakan untuk bermacam model presentasi data.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem yang dapat melakukan proses pencarian data berdasarkan beberapa kategori kata. Dapat menampilkan data dalam format XML dengan tampilan data CSS dengan beberapa pilihan template. Informasi yang diberikan mengenai obat generik yang dilengkapi dengan indikasi, kontraindikasi, efek samping, bentuk sediaan, dan dosis.

ABSTRACT

In the globalisation at this time, the ease to get information to the main priority for everyone. The internet was one of the sources of information that has been popular in the social circle of the area and could give information that up to date. On the other hand, the health was the important factor in the life. If the health was disrupted with the existence of an illness then was needed medicine to cure him. Medicine information was the important matter for sides that have right gave and made medicine, in this case the health side and the pharmacy. With the existence web that gave this medicine information it was hoped could help for the pharmacy side and the health.

The provisions of generic medicine information based web this implementation used the XML format (Extensible Markup Language) to describe the data. Whereas to representation his data was used by CSS (Cascading Style Sheets). Database that was used was MySQL. XML will be processed in PHP was based on the data that was taken from MySQL so as to be produced the document XML. his data Describing was enough just once, but could be used for various presentation models of the data.

Results of the end that was received was a system that could do the process of the search for the data be based on some the category said. Could put forward the data in the XML format with browser the CSS data with several choices template. Information that was given about generic medicine that was supplemented with the indication, the contraindication, the side-effect, the package, and the dose.