

INTISARI

Apotek Alfia Farma Buaran merupakan sebuah instansi yang bergerak di bidang kesehatan yang peduli terhadap lingkungan dan masyarakat untuk lebih tahu tentang arti hidup sehat. Apotek Alfia Farma Buaran termasuk dalam wilayah Kecamatan Bantarkawung, Kabupaten Brebes dan berdiri sejak tahun 2015. Saat ini Apotek Alfia Farma Buaran dalam melakukan proses pencatatan masih dilakukan secara manual atau konvensional yaitu dengan pembukuan. Permasalahan tersebut dapat menyebabkan pihak apotek kesulitan dalam proses pencatatan obat yang masih menggunakan pembukuan dan juga dapat menyebabkan terjadinya kesulitan pencarian data ketika data atau arsip semakin banyak. Hal tersebut dapat menyebabkan proses pencatatan obat pada Apotek Alfia Farma Buaran ini menjadi tidak efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah website penjualan obat pada Apotek Alfia Farma Buaran untuk dapat membantu dalam proses pencatatan penjualan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien. Website ini dibuat dengan Framework CodeIgniter. Metode yang digunakan dalam pembuatan website yaitu metode Prototype yang terdiri dari komunikasi, perencanaan, permodelan, pengujian, dan tahap akhir memproduksi website. Pengujian website menggunakan black box testing yaitu sesuai dengan rencana pengujian, sehingga dapat disimpulkan bahwa website penjualan obat dapat digunakan untuk membantu pihak apotek dalam pencatatan penjualan pada Apotek Alfia Farma Buaran.

Kata kunci: Obat, Prototype, Website, CodeIgniter

ABSTRACT

Apotek Alfia Farma Buaran is an agency engaged in the health sector that cares about the environment and the community to know more about the meaning of healthy living. Alfia Farma Buaran Pharmacy is included in the Bantarkawung District, Brebes Regency and was established in 2015. Currently, Apotek Alfia Farma Buaran in carrying out the recording process is still done manually or conventionally, namely by bookkeeping. This problem can cause pharmacies to have difficulty in the process of recording drugs that still use bookkeeping and can also cause difficulties in finding data when there are more data or archives. This can cause the drug recording process at the Alfia Farma Buaran Pharmacy to be ineffective. The purpose of this study is to produce a drug sales website at Apotek Alfia Farma Buaran to be able to assist in the process of recording sales so that it becomes more effective and efficient. This website was created with the CodeIgniter Framework. The method used in website creation is the Prototype method which consists of communication, planning, modeling, testing, and the final stage of producing a website. Website testing using black box testing is in accordance with the testing plan, so it can be concluded that the drug sales website can be used to assist the pharmacy in recording sales at apotek Alfia Farma Buaran.

Keywords: Medicine, Prototype, Website, CodeIgniter