



ABSTRAK

Toko obat di pedesaan adalah salah satu bentuk pelayanan kepada masyarakat, berupa penjualan obat-obat kepada masyarakat. Toko obat binsar terletak jauh dari perkotaan, jadi masyarakat desa sekitar sangat membutuhkan pelayanan yang memuaskan dari Toko Obat Binsar ini. Jadi untuk menghindari kekecewaan masyarakat terhadap pelayanan Toko obat tunggal di desa Hutang Padang ini, Toko obat Binsar ingin membangun aplikasi yang dapat mengolah data Obat. Agar persediaan obat dapat tersedia kapan saja, sehingga persediaan obat belum sempat habis.

Sistem yang dirancang akan digunakan untuk mengganti sistem yang semula masih manual dengan sistem informasi berbasis komputer. toko obat binsar membutuhkan suatu "Aplikasi pencatatan persediaan Obat dengan metode periodik dan penilaian FIFO" yang dapat menangani permasalahan persediaan obat. Sehingga aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan suatu Aplikasi persediaan Obat dapat menghasilkan laporan persediaan, laporan pembelian. Aplikasi yang dapat menghasilkan perbedaan penjualan obat tanpa konsultasi dan dengan konsultasi bidan sehingga dapat menghasilkan laporan penjualan, laporan konsultasi dan grafik konsultasi tiap bidan. Aplikasi yang dapat menghasilkan pemberitahuan obat-obat yang berada dalam stok minimum. Aplikasi juga dapat membantu Toko Obat binsar dalam penanganan akutansi yang menghasilkan jurnal umum serta menghasilkan buku besar.

Aplikasi yang dibangun untuk toko obat binsar manfaatnya tidak hanya untuk pengolahan persediaan saja, tetapi juga pengolahan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pemilik toko, sehingga manfaat dari aplikasi ini bisa dirasakan oleh semua pihak baik itu pelanggan maupun pemilik. Aplikasi persediaan Obat yang dibangun menggunakan metode pengerjaan SDLC (*Software Delepmon Life Cycle*) dengan model waterfall. Aplikasi persediaan obat Toko Obat Binsar menggunakan tools visual studio 2008 dan dibantu oleh database mysql.

Kata Kunci: Aplikasi Persediaan, Persediaan Obat, FIFO



ABSTRACT

Drug stores in rural areas is one form of service to the community, in the form of sales of drugs to the public. Toko Obat Binsar is located far from urban and surrounding rural communities in desperate need of a satisfactory service from this Toko Obat Binsar. So to avoid the disappointment of the people to service a single drug store in the village of Padang this debt, Toko Obat Binsar want to build applications that can process data Drug. In order to supply the drug could be available at any time, so the supply of drugs have not been exhausted.

The system is designed to be used to replace the original system is still manual with computer-based information system. Toko Obat Binsar requires an "Application of Drugs by the method of recording inventory periodic and FIFO valuation" that can handle the problems of drug supply. So that applications built to produce an inventory Drug Applications can generate inventory reports, purchasing reports. Applications that can make a difference and sale of drugs without consultation with the midwife consultations so as to generate sales reports, consultation reports and graphs consulting each midwife. Applications that can generate a notification of drugs that are in stok minimum. Applications can also help in handling Toko Obat Binsar generate general ledger accounting and generating ledger

Applications built for Toko Obat Binsar benefits not only for inventory processing, but also processing the reports required by the owner of the shop, so the benefits of this application can be felt by all parties, both the customers and owners. Drug inventory application built using the test method SDLC (Software Life Cycle Development) waterfall model. Application inventory Binsar Drug Stores drugs using visual studio 2008 tools and assisted by a mysql database.

Keywords: Application Inventory, Supply Drugs, FIFO