

ABSTRAK

Dana Putra (12154862) Perancangan Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web pada Apotek Faiz Farma Pedes

Persediaan obat merupakan factor yang berpengaruh dalam setiap aktivitas apotek. Semakin bertambahnya pesanan obat meningkatkan kebutuhan akan sebuah sistem informasi yang mampu mengatasi kesulitan mendapatkan informasi persediaan obat dengan cepat dan akurat. Maka, penulis mencoba untuk merancang sebuah sistem informasi yang bisa membantu pengelolaan persediaan obat secara efektif dan efisien, terkait upaya agar apotek tidak kehabisan stok obat serta mengurangi jumlah obat yang di retur karena kesalahan dalam proses pemesanan dan keterlambatan proses distribusi obat. Dalam perancangan sistem informasi persediaan obat ini penulis menggunakan metodologi berorientasi obyek yang memanfaatkan alat bantu seperti *Activity Diagram*, *Use Case*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*. Kemudian, Implementasi program menggunakan *Dreamweaver* dengan *Database MySQL*. Sistem Informasi Persediaan Obat ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang sering timbul dan dapat membantu kegiatan pencatatan persediaan obat agar menjadi lebih lancar, efektif dan efisien.

Kata Kunci: sistem, informasi persediaan obat, metodologi berorientasi obyek.

ABSTRAC

Dana Putra (12154862) Designing Web Base Medicine Supply Information System at Faiz Farma Pedes Parmacy

The medicine supply affects any parmacy activity. Increasing orders on medicine increases the need for on information system, that solves difficulties in retrieving the medicine supply information fast, correctly and accurately. Therefore, this research tries to design an information system to effectively and efficiently help the medicine supply management related to the effort so that the pharmacy won't run out of medicine supply and to reduce the number of returned medicine resulted from mistakes in ordering process and late distribution. In designing the system, this research uses the object-oriented methodology utilizing supporting tools such as Activity Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram, and Class Diagram. In addition, the program implementation uses Dreamweaver with Database MySQL. This Medicine Supply Information System is expected to overcome the regular problems and help taking recoeds on medicine supply better, more effectively and more efficiently.

Keywords : Medicine, Supply Information System, Medicine Supply, Object-Oriented Methodology