

ABSTRAK

Klinik merupakan salah satu lembaga yang memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Hasil penelitian yang dilakukan pada Klinik AL-Fatih Sunat Center Metro. Pengolahan data ketersediaan obat dan alat medis pada proses pengecekan dilakukan secara manual, sehingga proses mengontrol data obat dan alat medis pada Klinik terasa kurang efektif. Tujuan dari penelitian ini mempermudah staff Klinik dalam pengolahan data ketersediaan obat dan alat medis. Dalam perancangan sistem pengolahan data inventori pada Klinik Al-Fatih dirancang menggunakan bahasa pemrograman Java, Netbeans IDE 8.2 sebagai editor serta MySQL sebagai Database dan XAMPP untuk mengatur database pada PhpMyAdmin serta menggunakan metode perancangan aplikasi menggunakan SDLC (System Development Life), Black box testing sebagai teknik pengujian. Kesimpulan yang dapat diambil adalah memudahkan staf dalam melakukan pencatatan masuk dan keluar obat atau alat medis dari inventori, mengelola data inventori dengan akurat dan efisien.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Inventori, Klinik Al-Fatih, Desktop.

ABSTRACT

Clinics are one of the institutions that provide health services to the community. Results of research conducted at the AL-Fatih Sunat Center Metro Clinic. Processing data on the availability of drugs and medical equipment during the checking process is carried out manually, so that the process of controlling drug and medical equipment data in the clinic feels less effective. The aim of this research is to make it easier for clinic staff to process data on the availability of drugs and medical equipment. In designing the inventory data processing system at the Al-Fatih Clinic, it was designed using the Java programming language, Netbeans IDE 8.2 as the editor and MySQL as the Database and testing techniques. The conclusion that can be drawn is to make it easier for staff to record the entry and exit of drugs or medical equipment from inventory, to manage inventory data accurately and efficiently.

Keywords: Design, Inventory System, Al-Fatih Clinic, Desktop.