

INTISARI

Klinik Medissina 1 yang berlokasi di Komplek Taman Mutiara, Ruko M-7, Rt 01 Rw 15, Karang Mekar Cimahi, KP 40523. Sistem pengolahan dan penginput-an data masih belum sinkron antara apotik dan klinik. Pembelian obat masih dilakukan secara manual, fee dokter masih dikalkulasikan secara manual. Sehingga tanpa disadari kekeliruan penghitungan sering muncul tanpa perhitungan yang pas dan tidak transparansi-nya karyawan jadi permasalahan serius di Klinik ini.

Aplikasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman C# berbasis *desktop application*, dan dengan metode software development life cycle (SDLC)/ *waterfall*. Aplikasi desktop ini dapat membantu pemilik dan karyawan klinik untuk mengkoordinir dan mengelola data penjualan secara efektif dan efisien. Disamping itu, pemilik klinik juga dapat melakukan pengawasan terhadap segala aktivitas input dan output data penjualan yang tidak dibatasi oleh jarak dan waktu sehingga diharapkan lebih fleksibel dalam penataan dan terwujudnya manajemen operasional yang lebih akurat dan sinkron. Hasil pengujian sistem telah sesuai dengan fungsi – fungsi dasar untuk melakukan untuk melakukan pencatatan transaksi di klinik. Pemilik klinik juga lebih dipermudah untuk mengetahui Gaji dokter dengan lebih akurat. Sedangkan untuk karyawan lebih dipermudah dengan cukup membuka satu aplikasi saja, tetapi mencakup semuanya.

Kata Kunci: Aplikasi Klinik, Aplikasi Apotik, Desktop Application, bahasa pemrograman C#

ABSTRACT

Medissina I Clinic, Which is located on Taman Mutiara Residence, Building no M-7, Rt 01 Rw 05, Karang Mekar Cimahi, Postcode 40523, still had unsynchronized processing and inputting data between pharmacy and clinic. Drug purchase record and Doctor's fee calculation had also still done manually. f. So that without realized, there's a calculating mistake or incompatible data and also it's hard to monitoring employee , became a serious problem in this clinic This Application designed using C# programming language based desktop application, and with Software development life cycle (SDLC) method. This Desktop application can help the owner to organize and processing sales data effectively and efficiently. Beside that, the owner also can do supervision on any input and output activity whenever and wherever they were, so its become more flexibility onto arrangement and created a neater operating management. Testing phase on system work with standard functioning to record any transaction happened accordingly. Owner also can get Doctor's fee data easily and more accurate. On the Employee side, they are facilitated by only needed to open 1 application which can cover both drug and clinic operation.

Keywords: Clinick Application, Apotik Desktop Application, C#Programming Language

