



ABSTRAK

Praktik dokter Dwiyana M.S merupakan sebuah praktik dokter yang pencatatan datanya masih menggunakan cara manual atau mencatat datanya menggunakan buku, baik itu pencatatan data pasien, data obat masuk dan data obat keluar serta pembayaran tarif dokter dan obat. Hal itu menyebabkan petugas maupun dokter sering kesulitan mencari data pasien yang sudah lama karena harus mencari di antara sekian banyak buku. Hal ini juga sangat tidak efisien karena menghabiskan banyak waktu. Selain itu, jumlah obat yang ada di data obat masuk seringkali tidak sesuai dengan jumlah obat yang tersedia karena pencatatan data obat yang keluar tidak dicatat dengan benar.

Hal itulah yang menyebabkan timbulnya kebutuhan untuk membuat sebuah aplikasi yang mampu menggantikan cara manual dalam mencatat data-data pasien maupun obat. Selain itu juga, dengan adanya aplikasi maka dapat lebih efisien dalam hal menghemat waktu dan tenaga dalam melakukan pencatatan. Dalam proyek Tugas Akhir ini, penulis merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi untuk mengelola data yang ada di tempat praktik dokter Dwiyana M.S.

Aplikasi pengelolaan data pasien dan obat ini memiliki kegunaan untuk mengelola data pasien, data obat masuk, data obat keluar, serta laporan pendapatan dan laporan jumlah pasien yang datang dalam setahun.

Kata Kunci: aplikasi pengelolaan data, praktik dokter, *codeigniter*



ABSTRACT

Doctor Dwiyana M.S practice is a place where the data recording is still use manual or record the data using the book, for record data of patient, record data entry the medicine and data out the medicine and also pay the doctor fee and medicine. That affected the officers and also the doctor are often have the difficulty of searching the old data patient because have to search between many of the other book. That also is very not efficient because spending many time. Beside that, amount of the medicine on the data of medicine is often not suitable with the data of the medicine that available because the out data of medicine recorded is not well.

That is appear need for making an application that support change the manual way in recording patient and also medicine. Beside that, if there is this application can more efficient in timing management and also energy. In this final project, the writer design and implementation an application for managing the data in Doctor Dwiyana M.S practice.

This management data patient and medicine application have purpose for managing data pasien, medicine data entry, medicine data out, and also report the income and amount of patient that come in a year.

Keywords: data management application, doctor practice, codeigniter