

ABSTRAK

Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat. Selain itu rumah sakit di Indonesia ingin menerapkan aplikasi pengelolaan rumah sakit. Sehingga penerapan aplikasi menjadikan semua sistem terintegrasi secara online dan rekam medis pasien akan tercatat secara *real time*.

Untuk itu karya akhir ini dibuat untuk mencapai tujuan tersebut. Membuat sebuah aplikasi adalah salah satu cara yang dapat membantu proses *pendataan* pasien, *data* rawat jalan, *data* pemeriksaan, *data* paramedis, *data* rawat inap, *data* kamar, *data* tindakan, *data* perawatan, dan *data* pembayaran. Dilengkapi dengan laporan kunjungan pasien rawat jalan per periode, laporan jumlah pasien rawat jalan per paramedis per periode, grafik kunjungan pasien rawat jalan per periode selama sebulan, Laporan jumlah tindakan terhadap pasien per periode, laporan tindakan paramedis per periode, grafik okupansi kamar per periode, struk pembayaran, laporan pendapatan rumah sakit per hari berdasarkan paramedis dan tindakan, dan grafik pendapatan perbulan.

Agar penggunaan aplikasi ini dapat berjalan dengan lancar, aplikasi ini dilengkapi *username* dan *password* setiap penggunanya yaitu Rawat Jalan, Rawat Inap, dan Pembayaran. Pengguna (*User*) dapat mengelola *data* rawat jalan, rawat inap, dan pembayaran sesuai dengan *user* yang digunakan, dengan menggunakan "Aplikasi Rumah Sakit Berbasis Framework Codeigniter". *Data* yang dikelola ini mampu meringankan tugas karyawan yang menggunakan aplikasi ini, memudahkan pengguna (*User*) melakukan pengolahan *data* dan melakukan pengecekan *data* laporan dan grafik.

Kata Kunci: Aplikasi Rumah sakit, Codeigniter

ABSTRACT

The hospital is a health care institution that is organized as a complete individual health care that provides inpatient, outpatient and emergency department. Besides hospitals in Indonesia is to implement a hospital management applications. So that the application makes all application systems and integrated online patient records will be recorded in real time.

Made it to the final project work to Achieve that goal. Making an application is one way that can help the patient process of *data* collection, the document Outpatient, examination of documents, the document paramediss, inpatient documents, document room, action document, document treatment, and payment documents. Equipped with reports of outpatient visits per period, report the number of outpatients per paramedis per period, charts outpatient visits per period for a month, reports the number of Patients per period action, action reports paramediss per period, the chart room occupancy per period, receipt of payment, earnings per day of hospital-based paramediss and action, and chart monthly income.

In order to use this application to run smoothly, the application is equipped with the *username* and password of each *user* is Outpatient, Inpatient, and Payments. *Users* can manage the *data* of outpatient, inpatient, and payment according to the user used, by using the "Hospital-Based Application Framework CodeIgniter" application. The managed document can lighten the task of the employees who use these applications, facilitate the *user* perform document processing and checking of *data* reports and graphs.

Keyword : Aplikasi Rumah sakit, Codeigniter

