



INTISARI

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS MANDIRI BERBASIS WEB

Oleh :

AHMAD RIZQI GUNAWAN

14/370242/SV/07749

Rekam medis adalah catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah dilakukan kepada pasien. Riwayat rekam medis ini seringkali tidak dirawat dengan baik oleh pasien karena masih dalam bentuk fisik (kertas) sehingga mudah rusak, atau hilang. Permasalahan lain di mana untuk melakukan konsultasi dengan dokter, pasien diharuskan datang kemudian mengambil nomor antrian pada hari konsultasi. Sehingga mengakibatkan pasien harus datang lebih awal pada hari konsultasi untuk mendapatkan nomor antrian lebih awal, dan dapat melakukan konsultasi dengan dokter lebih awal.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sebuah sistem informasi yang mampu menampung data rekam medis pasien yang dicatatkan secara mandiri, dan juga menangani permasalahan *booking* pertemuan dengan dokter.

Sistem Informasi Rekam Medis Mandiri ini akan dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, dan MySQL. Sistem ini diharapkan dapat memberi manfaat untuk melakukan pencatatan rekam medis mandiri oleh pasien, dan pendaftaram *booking* dokter.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rekam Medis Mandiri, *Booking*, PHP, *Laravel*, dan MySQL

ABSTRACT

WEB-BASED SELF MEDICAL RECORD INFORMATION SYSTEM

By :

AHMAD RIZQI GUNAWAN

14/370242/SV/07749

Medical records are notes and document about patient's identity, inspection, treatment, action and any other health-care that have been done to the patient. Medical records often treated carelessly by the patient because it still on physical form (on paper). Another problem, when patient need want to meet with the doctors, patient must come and take queue number at the check-up day. As the result, patient must come early at the day to get earlier queue number, and earlier medical examination by the doctor.

Based on these problem, an information system that can records patient's medical record data by themselves, and also accommodate booking problem with doctors is needed.

This Self Medical Record Information System will be built using PHP, Laravel framework, Javascript, and MySQL. This system be expected could give benefits such as self-record medical record by patients, and book appointment with the doctors.

Keyword : Information System, Self Medical Record, Booking, Laravel, PHP, and MySQL.