

PENERAPAN SISTEM REKAM MEDIS BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA RS. KELUARGA SEHAT

FELIX

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : full)_metal_alchemistx@yahoo.com

ABSTRAK

Rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien (peraturan menteri kesehatan RI no 269 MENKES/PER/III/2008 TENTANG REKAM MEDIS).

Codeigniter adalah aplikasi open source yang berupa framework dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun website dinamis dengan menggunakan PHP. CodeIgniter memudahkan developer untuk membuat aplikasi web dengan cepat dan mudah dibandingkan dengan membuatnya dari awal.

Tujuan dari penulisan skripsi ini ialah untuk merancang sebuah sistem rekam medis berbasis web dengan bantuan framework codeigniter, sehingga dapat mempermudah pihak rumah sakit Keluarga Sehat dalam menyimpan dan mengelola data rekam medis pasien secara cepat.

Kelebihan dari sistem rekam medis berbasis web adalah memberi kemudahan bagi pihak rumah sakit dalam melakukan pengolahan data rekam medis, bagi pasien dapat melihat catatan dan hasil-hasil pemeriksaan dimanapun dan kapanpun tanpa harus pergi kerumah sakit

Kata Kunci : rekam medis, codeigniter, framework, MVC

APPLICATION OF WEB-BASED MEDICAL RECORD CODEIGNITER FRAMEWORK IN RS. KELUARGA SEHAT

FELIX

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : full)_metal_alchemistx@yahoo.com

ABSTRACT

Medical record is a file that contains records and documents about the identity of the patient, examination, treatment, and other services that the action has been given to the patient (health minister rules RI no 269 MENKES/PER/III/2008 RECORD OF MEDICAL).

CodeIgniter is an open source application framework with a model of the MVC (Model, View, Controller) for building dynamic websites using PHP. CodeIgniter facilitate developers to create web applications quickly and easily than by making it from scratch.

The purpose of this study is to design a web-based medical record system with the help of CodeIgniter framework, so as to facilitate the hospital Keluarga Sehat in storing and managing patient medical records quickly.

The advantages of web-based medical record system is to provide convenience to the sacred house in performing data processing medical records, the patient can see the records and test results anywhere and anytime without having to go to the hospital.

Keyword : medical record, codeigniter, framework, MVC