

ABSTRAK

Judul RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
:
PELAYANAN KESEHATAN GIGI DAN
PENGOLAHAN DATA PASIEN PADA KLINIK
GIGI RSUD PASAMAN BARAT

Nama RAFIKI SAPUTRA

:

NoBP 20101152610468

:

Program Studi Sistem Informasi

:

Pembimbing 1. Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom

:

2. Dinul Akhvar, S.Kom, M.Kom

Hal terpenting dalam dunia medis adalah memasukkan riwayat kesehatan pasien, dan ini dikenal sebagai rekam medis. Rekam medis pasien digunakan sebagai referensi bagi dokter untuk pemeriksaan kesehatan pasien, serta sebagai catatan diagnosis penyakit pasien dan layanan medis. Sesuai dengan tujuan dari tugas akhir ini, untuk menyediakan rancangan data pendukung rekam medis yang lengkap dan terstruktur untuk memudahkan tindakan. Perancangan sistem informasi berbasis web ini menggunakan framework *codeigniter*, pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor)* dengan *XAMPP* sebagai *Database Management System (DBMS)*, dan *sublime Text 3* sebagai editor. Sistem informasi layanan rekam medis menyediakan data pendukung rekam medis yang lengkap dan terstruktur guna memudahkan dalam melakukan pencatatan medis, mempermudah pencarian data rekam medis pasien beserta laporannya. Perancangan sistem informasi ini dilakukan untuk menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat membuat data rekam medis pasien tersimpan dengan rapi dan aman dalam suatu database, memudahkan proses pencarian data rekam medis pasien ketika dibutuhkan, meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data rekam medis pasien. Perancangan sistem informasi ini bertujuan untuk menampilkan data rekam medis pasien,

**Kata kunci: Pelayanan Kesehatan, Pengolahan Data Pasien, Rekam Medis,
Pasaman Barat**

ABSTARCT

**Title : DESIGN OF DENTAL SERVICE
INFORMATION SYSTEM AND PATIENT
DATA PROCESSING AT DENTAL CLINIC
OF PASAMAN BARAT REGIONAL
HOSPITAL**

Name : RAFIKI SAPUTRA

Student Number : 20101152610468

Study Program : Information System

**Supervisor : 1. Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
2. Dinul Akhvar, S.Kom, M.Kom**

The most important thing in the medical world is entering a history of the patient's health, and this is known as the medical records. The medical records patients are used as references to the doctor for examination of the patient's health, as well as records of a diagnosis of a disease patients and medical services. According to with the purpose of this final task, to provide design data supporting the medical records is complete and structured to facilitate action. The design of this web based information system using the codeigniter framework, programming PHP (Hypertext Preprocessor) with XAMPP as a Database Management System (DBMS), and sublime Text 3 as editor. Medical record service information system providing data supporting a complete medical record and structured in order to facilitate doing of medical, simplify data searches of patient medical record along with its report. The design of this information systems is performed to produce an information system that can create your medical record is tored neatly and securely in a database, facilitate the search process patient medical record data when data is needed, minimize errors in data processing of patient medical record. The design of the information system displays data, patient medical record, making the reference and