

**ABSTRACT**

**Thesis Title** : **DESIGNING ADMINISTRATIVE INFORMATION SYSTEMS AND MEDICAL RECORDS AT DENTAL CLINICS USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASES**

**Name** : **YULIANA EKA PRATIWI**

**Reg. Number** : **18101152610528**

**Major** : **Information Systems**

**Supervisors** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom.**  
**2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom.**

*Dental Clinic drg. Fauziah is one of the agencies engaged in dental and oral health services located in Dharmasraya Regency. In carrying out its services, drg Dental Clinic. Fauziah is still very dependent on conventional processes such as patient registration which is still carried out by recording the patient's personal data stored in excel documents, then recording patient medical record data which is also conventionally recorded by doctors, and the absence of a system that can help facilitate the reporting of clinical income. Medical records also have various uses, namely administrative, medical, legal, financial, research and documentation. The problem that arises is the search process that takes time when the medical record card is already in large quantities. Regarding the storage of these cards, it is also necessary to have a special place or cabinet considering that the cards are stored in the ironics. The information presented from conventional control cards is lacking. Therefore, it is necessary to have an information system at the Dental Clinic drg. Fauziah Ramadhani to assist in the process of service to patients and recording important data, especially patient medical records. The results of a medical registration and record application design are obtained that function to make it easier for patients to register, control the next tooth and make it easier for admins to store patient medical record data, so that the work that was previously done manually can be easier and better computerized.*

**Keywords : Information Systems, Medical Records, Administration.**

**ABSTRAK**

**Judul Skripsi** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN REKAM MEDIS PADA KLINIK GIGI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama** : **YULIANA EKA PRATIWI**

**No Bp** : **18101152610528**

**Jurusan** : **Sistem Informasi**

**Pembimbing** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom.**  
**2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom.**

Klinik Gigi drg. Fauziah merupakan salah satu instansi yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan gigi dan mulut yang terletak di Kabupaten Dharmasraya. Di dalam melakukan pelayanannya Klinik Gigi drg. Fauziah masih sangat bergantung dengan proses yang dikerjakan secara konvensional seperti pada pendaftaran pasien yang masih dilakukan dengan mencatat data diri pasien menyimpannya ke dalam dokumen excel, kemudian pencatatan data rekam medis pasien yang juga dilakukan pencatatan secara konvensional oleh dokter, serta belum adanya sistem yang dapat membantu mempermudah pelaporan pendapatan klinik. Rekam medis pun memiliki berbagai kegunaan, yaitu administrasi, medis, hukum, finansial, penelitian dan dokumentasi. Masalah yang muncul adalah proses pencarian yang memerlukan waktu ketika kartu rekam medis tersebut sudah dalam jumlah yang banyak. Mengenai penyimpanan kartu-kartu tersebut juga perlu mendapat tempat khusus atau lemari mengingat kartu-kartu tersebut tersimpan diklinik. Informasi-informasi disajikan dari kartu kontrol konvensional kurang. Maka dari itu, perlu adanya sistem informasi pada Klinik Gigi drg. Fauziah Ramadhani guna membantu dalam proses pelayanan kepada pasien serta pencatatan data penting, terutama rekam medis pasien. Didapatkan hasil sebuah perancangan aplikasi pendaftaran dan rekam medis yang berfungsi untuk memudahkan pasien dalam mendaftar, kontrol gigi berikutnya serta mempermudah admin dalam menyimpan data rekam medis pasien, sehingga pekerjaan yang sebelumnya dilakukan secara manual bisa lebih mudah dan terkomputerisasi dengan baik.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Rekam Medis, Administrasi.**