

ABSTRACT

- Title** : *Analysis and Design Of Medical Record Information System At UPTD Puskesmas Muara Tebo Using PHP Pemrogramming Language And MySql Database*
- Student Name** : **Ririn**
- Student Number** : **18101152610283**
- Study Program** : *Information System*
- Education Level** : *Strata 1 (S1)*
- Advisers** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**
2. Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom

The ongoing system process implemented by the Muara Tebo Health Center in registering patients and collecting patient medical records is still carried out manually, namely using the patient's medical record book. Based on the analysis of the ongoing system, the author built a website-based application using the PHP programming language and MySql database so that the patient data collection process can be carried out quickly, precisely and accurately. This study aims to design a Medical Record Information System that can be implemented in the form of a computer-based application.

The results of this study are in the form of a design of a medical record information system application that can provide convenience to doctors and health workers to improve the performance of employees, so that the process of health services to the community can be carried out quickly and avoid mistakes.

Keywords: *Systems, PHP and MySql, Information Systems, Medical Records.*

ABSTRAK

Judul : **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis di UPTD Puskesmas Muara Tebo Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySql**

Nama : **Ririn**

NO. BP : **18101152610283**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**
2. Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom

Proses sistem yang sedang berjalan yang diterapkan oleh Puskesmas Muara Tebo dalam melakukan pendaftaran pasien maupun pendataan rekam medis pasien masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan buku rekam medis pasien. Berdasarkan analisa sistem yang sedang berjalan, maka penulis membangun sebuah aplikasi berbasis website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySql agar proses pendataan pasien dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah Sistem Informasi Rekam Medis yang dapat diimplementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis komputer.

Hasil penelitian ini berupa rancangan aplikasi sistem informasi rekam medis yang dapat memberikan kemudahan kepada dokter dan petugas kesehatan untuk meningkatkan kinerja para pegawai, sehingga proses pelayanan kesehatan kepada masyarakat dapat dilakukan dengan cepat dan terhindar dari kesalahan-kesalahan.

Kata kunci: Sistem, PHP dan MySql, Sistem Informasi, Rekam Medis.