

ABSTRAK

Thesis Title : **MEDICAL RECORDS INFORMATION SYSTEM AT
BIARO HEALTH CENTER KEC. AMPEK ANGKEK**

Name : **CECE HIDAYATULLAH E**

BP Number : **20101152610269**

Courses : **INFORMATION SYSTEM**

Faculty : **COMPUTER SCIENCE**

Supervisor : **Dr.Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
Deri Marse Putra, S.Kom, M.Kom**

Biaro Community Health Center is an agency that operates in the field of public health services. At the Biaro Community Health Center, the process of providing services to patients, drug data collection and reporting is still done manually or has not been computerized. The media for storing patient data uses paper media, resulting in data searches being carried out by searching through archives which can take up time and making prescriptions is still done by hand, where recording errors can occur and making reports related to medical records is still done manually. This method of recording patient data through archives can take time and is also prone to errors. To support the development of a web-based medical record information system, the implementation of the program used by the computer in this medical record information system uses the PHP programming language with the MySQL database version Xampp 1.6.8 which provides facilities to simplify the process of creating an information system and implementing it. The information system created can overcome the problems that exist at the Biaro Community Health Center. Storage media, patient data processing, medical records and medicines have been computerized so that the public health service process can be carried out quickly and easily and avoid errors.

Keywords:*Health center, Medical Records, Information Systems, PHP, MySQL*

ABSTRAK

Judul : **SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PADA
PUSKESMAS BIARO KEC.AMPEK ANGKEK**

Nama : **CECE HIDAYATULLAH E**

No. BP : **20101152610269**

Program studi : **SISTEM INFORMASI**

Fakultas : **ILMU KOMPUTER**

Pembimbing : **Dr.Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
Deri Marse Putra, S.Kom, M.Kom**

Puskesmas Biaro merupakan suatu instansi yang bergerak dibidang pelayanan kesehatan masyarakat. Pada Puskesmas Biaro ini dalam proses memberikan pelayanan kepada pasien, pendataan obat, dan laporan masih dilakukan dengan cara manual atau belum terkomputerisasi. Media penyimpanan data pasien menggunakan media kertas sehingga mengakibatkan pencarian data dilakukan dengan cara menelusuri arsip-arsip yang dapat menyita waktu dan pembuatan resep masih dilakukan dengan tulisan tangan dimana bisa terjadi kesalahan pencatatan serta pembuatan laporan-laporan yang berhubungan dengan rekam medis masih dikerjakan secara manual dengan cara merekap data-data pasien melalui arsip-arsip yang dapat menyita waktu selain itu rentan dengan kesalahan. Untuk mendukung pengembangan sistem informasi rekam medis berbasis web implementasi program yang digunakan komputer pada sistem informasi rekam medis ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL versi Xampp 1.6.8 yang menyediakan fasilitas untuk mempermudah proses pembuatan sistem informasi dan implementasi. Sistem informasi yang dibuat dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada di Puskesmas Biaro. Media penyimpan, pengolahan data pasien, rekam medis, dan obat sudah terkomputerisasi sehingga proses pelayanan kesehatan masyarakat dapat dilakukan dengan cepat dan mudah serta terhindar dari kesalahan.

Kata Kunci : Puskesmas, Rekam Medis, Sistem Informasi, PHP, MySQL