

## ABSTRACT

**TITLE** : **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MEDIC  
ON PUSKESMAS PAUH PADANG SUPPORT BY  
PHP PROGRAMMING**

**NAME** : **ARIL ANIMA**

**REGISTRATION** : **13101152610073**

**NUMBER**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**MAJOR** : **INFORMATION SYSTEM**

**LECTURES** : **1. ABULWafa MUDHAMMAD S.Kom, M.Kom**  
**2. MARDIAH MASRIL, S.Kom, M.Kom**

This study describes the design of electronic data archiving information system supported by a MySQL database with PHP programming language . From research conducted at Puskesmas Lubuk Kilangan can be concluded that the old system used is not effective due to time-consuming process that is undertaken and thus making it less efficient employee performance .

After doing research at Puskesmas Naras by collecting data with interview method and other methods , it can be concluded that the information system used is still not optimal . Therefore the design of the design done output , input design , the design file and the program flow of the new system . Results of the analysis are applied to a program of electronic data archiving applications . The new information system designed is expected to improve the quality of information and performance in the future .

## **ABSTRAK**

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIS DIPUSKESMAS PAUH MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **ARIL ANIMA**

**NO. BP** : **13101152610073**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. ABULWAFI MUDHAMMAD S.Kom, M.Kom**  
**2. MARDIAH MASRIL, S.Kom, M.Kom**

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi pengarsipan data pasien yang didukung dengan database MySQL dengan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Puskesmas Pauh dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien.

Setelah dilakukan penelitian pada Puskesmas Pauh dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi penjualan online. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.