

ABSTRACT

Title : **DESIGN AND DEVELOPMENT OF
MEDICINE INFORMATION SYSTEM AT
THE PANINJUAN HEAD PUSKESMAS OF
X KOTO DISTRICT ABOVE SOLOK
DISTRICT USING PHP MYSQL DATABASE**

Name : **Mega Nofia**

No.Bp : **17101152610424**

Study program : **Information Systems**

Educational stage : **S1**

Supervisor : **1. Wifra Safitri,S.Kom,M.Kom
2. Romi Hardianto,S.Kom,M.Kom**

Paninjauan main health center, is one of the community health service centers located in Nagari Paninjauan district X Koto Above, Solok Regency, at the health center the data processing system for drug supply transactions, and control, as well as making drug reports in warehouses and in pharmacies, the puskesmas still uses this method. manual bookkeeping or using Microsoft office applications so that they are considered less efficient. The purpose of this study is to design a drug supply information system that is more effective and efficient to be used at the Paninjauan health center, the data collection method used is Observation, Interview, Literature Study, the information system created for drug supplies using the First In First Out (fifo) method.), using the PHP MySQL Database programming language which is run on Xampp, with this research, it is hoped that this research can help pharmacists and other employees in efficiently managing drug stock transaction data at the Paninjauan Primary Health Center.

Keywords: Information System, Drug Inventory, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul : **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT PADA PUSKESMAS INDUK PANINJAUAN KECAMATAN X KOTO DIATAS KABUPATEN SOLOK MENGGUNAKAN DATABASE PHP MYSQL**

Nama : **Mega Nofia**

No.Bp : **17101152610424**

Program studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **S1**

Pembimbing : **1. Wifra Safitri,S.Kom,M.Kom**
2. Romi Hardianto,S.Kom,M.Kom

Puskesmas induk Paninjauan, merupakan salah satu pusat layanan kesehatan masyarakat yang berada pada Nagari Paninjauan kec X Koto Diatas Kab Solok, pada puskesmas tersebut system pengolahan data untuk mengenai transaksi persediaan obat, dan pengontrolan, serta pembuatan laporan obat di gudang maupun di apotik puskesmas masih menggunakan cara manual pembukuan atau menggunakan aplikasi Microsoft office sehingga dianggap kurang efisien. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang satu system informasi persediaan obat yang lebih efektif dan efisien untuk dapat dipergunakan pada puskesmas Paninjauan, metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Observasi, Wawancara, Studi Kepustakaan, system informasi yang dibuat untuk persediaan obat menggunakan metode First In First Out (fifo), dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL Database yang dijalankan pada Xampp, dengan adanya penelitian ini di harapkan dapat membantu apoteker dan karyawan lain dalam mengelola data transaksi stok obat secara efisien yang ada pada puskesmas Induk Paninjauan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan Obat, PHP, MySQL