

ABSTRAK

Mahpudin, Perancangan Sistem Persediaan Obat Pada Puskesmas Sungai Buntu Karawang
(Dibawah bimbingan Muhammad Tabrani, M.Kom dan Surtika Ayumida, M.Kom).

Puskesmas Sungai Buntu merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang kesehatan, yaitu dalam hal perawatan dan pengobatan pasien. Puskesmas Sungai Buntu masih menggunakan metode pencatatan manual, yaitu semua data-data di catat di dalam sebuah buku atau arsip, belum adanya suatu sistem yang berbasis computer untuk menangani pengelolaan data, sehingga menyebabkan informasi dan pembuatan laporan yang di perlukan terlambat sehingga timbul permasalahan seperti lama nya proses pencarian data, adanya dokumen yang hilang dan pembuatan laporan yang lama. Dalam perancangan system ini menggunakan metode *Last In First Out* (LIFO) untuk menentukan obat pertama kali masuk dan obat pertama keluar, yang membutuhkan beberapa *software* pendukung diantaranya *DreamWeaver CS5* dan *PHPMyAdmin* Diharapkan dengan adanya dengan adanya system ini bias mempermudah puskesmas Sungai Buntu untuk bekerja mengelola persediaan obat, menghitung stok obat, dan membuat laporan-laporan pemakai obat pada puskesmas Sungai Buntu.

Kata kunci : Persediaan Obat, Metode *Last in First Out*(LIFO),*DreamWeaverCS5* dan *PHPMyAdmin*

ABSTRACT

Mahpudin, Designing a Drug Supply System at the Sungai Buntu Karawang Health Center.

(Under the guidance of Muhammad Tabrani, M.Kom and Surtika Ayumida, M.Kom).

Puskesmas Sungai Buntu is one of the institutions engaged in the field of health, namely in terms of patient care and treatment. Sungai Buntu Health Center still uses manual recording method, that is all the data recorded in a book or archive, there is no computer-based system to handle data management, causing information and making reports that need to be late so that problems such as old the data search process, the missing documents and the creation of old reports. In designing this system using the Last In First Out (LIFO) method to determine the first time the drug enters and the first drug comes out, which requires some supporting software such as DreamWeaver CS5 and PHPMyAdmin It is expected that the existence of this system can make it easier for Sungai Buntu Puskesmas to work in managing drug supplies, calculating drug stocks, and making drug user reports at Sungai Buntu health center.

Keywords: Drug Inventory, Last in First Out (LIFO) Method, DreamWeaverCS5 and PHPMyAdmin.