

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PASIEN BERBASIS WEB

Angga Nugraha, Dr. Arief Hermawan, M.T.

Abstrak

Puskesmas Moyudan merupakan salah satu puskesmas di Jl. Tempel-Klangon, Ngentak, Sumberagung, Moyudan, Sleman, Yogyakarta, di Puskesmas Moyudan memiliki sebuah sistem pengolahan data pasien yang belum menggunakan teknologi internet dan belum terkomputerisasi, semua data masih dicatat di dalam formulir fisik. Berkaitan dengan kondisi tersebut, penulis membangun sebuah website yang berkonsentrasi membuat atau merancang aplikasi sederhana yang disesuaikan dengan kebutuhan Puskesmas Moyudan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem atau aplikasi berbasis web untuk menangani pengolahan data pasien di Puskesmas Moyudan yang dapat memberikan informasi akurat, optimal dan memudahkan dalam pembuatan laporan data pasien. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode observasi untuk mengumpulkan setiap data, penulis melakukan wawancara langsung dengan narasumber di Puskesmas Moyudan untuk mendapatkan data yang akurat. Proses meliputi pendaftaran pasien, pemeriksaan dan pengobatan, yang dihasilkan sistem adalah diagnosa, rm dan resep dokter. Sistem informasi ini yang dapat membantu proses pengolahan data pasien di Puskesmas Moyudan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Data, Pasien, Web

WEB-BASED PATIENT DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM

Angga Nugraha, Dr. Arief Hermawan, M.T.

Abstract

Puskesmas Moyudan is one of the public health center on Jl Tempel-Klangon, Ngentak, Sumberagung, Moyudan, Sleman, Yogyakarta. Puskesmas Moyudan has a patient data management system that does not use internet technology and is not computerized. All data is still recorded in the physical form. In connection with these conditions, the authors built a website that concentrates on creating or designing simple applications that are tailored to the needs of Puskesmas Moyudan. The purpose of this study is to design and build a web-based system or application to handle patient data management at Puskesmas Moyudan which can provide accurate, optimal and easy information in making patient data reports. In this study, the authors used the observation method to collect each data, the authors conducted direct interviews with resource persons at Puskesmas Moyudan to obtain accurate data. The process includes patient registration, examination and treatment, the resulting system is a diagnosis, hospital and doctor's prescription. This information system can help process patient data at Puskesmas Moyudan.

Keywords: Information Systems, Data Management, Patients, Web