

Sistem Informasi Pelayanan Pemeriksaan Pasien Pada Klinik Cavita Medika Tlogosari Semarang

AULIA IKA PADMA SAVITRIE

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201004115@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Klinik Cavita Medika adalah klinik yang berada di daerah tlogosari, sampai saat ini Klinik Cavita Medika masih menggunakan metode konvensional dalam pengelolaan data pasien dan penjualan obat. Beberapa kendala yang dihadapi oleh Klinik Cavita yang masih menggunakan metode konvensional adalah, terjadinya redundansi data, karena pasien yang sudah terdaftar saat kembali berobat ke klinik tidak membawa ataupun kehilangan kartu berobat pasien, hal ini membuat admin harus mendata kembali pasien dengan nomor pasien baru, tentunya hal ini tidak efektif. Dalam hal penghitungan total biaya pun sering terjadi kesalahan karena banyaknya macam obat yang diresepkan oleh dokter, sehingga hal ini dapat mengecewakan pasien. Dari masalah yang dihadapi tersebut maka penulis bertujuan akan dirancang sebuah sistem yang diharapkan dapat mengatasi masalah yang terjadi dengan membuat Sistem informasi pelayanan pemeriksaan pasien pada klinik Cavita Medika Tlogosari Semarang. Metode yang digunakan dalam pengembangannya menggunakan metode waterfall, yang meliputi analisa, desain, implementasi, testing dan maintenance, sehingga dapat menghasilkan sistem yang terdiri dari data data pasien, data tindakan, data obat, data dokter, data bayar, data daftar, serta menghasilkan laporan Pendaftaran, dan laporan Pembayaran yang dapat membantu kepala klinik dalam pengambilan keputusan. Dari hasil penelitian penulis menyimpulkan dengan adanya Sistem Informasi Pelayanan Pemeriksaan Pasien pada Klinik Cavita Medika Tlogosari Semarang dapat membantu dalam pelayanan pendaftaran dan pembayaran, yang dapat dilayani dengan cepat, tepat dan akurat. Namun untuk kedepannya sistem pelayanan ini dapat dikembangkan ke dalam sistem berbasis internet, agar dapat diakses oleh banyak bagian dengan tempat yang berbeda dan dalam waktu bersamaan.

Kata Kunci : sistem, informasi, sistem informasi, klinik, obat.

"Patient Care" Information Systems for Examination At Clinic Cavita Medika Tlogosari Semarang

AULIA IKA PADMA SAVITRIE

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201004115@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Cavita Medika Clinic is a clinic in the area tlogosari brada, to date Clinic Cavita Medika still use conventional methods in the management of patient data and drug sales. Some of the constraints faced by Cavita Clinic who still use conventional methods is, data redundancy, because the patients were already enrolled when re-visiting clinics do not carry or lose the medical card patients, it makes the admin must re-record the number of patients with new patients, of course it is not effective. In the event of calculating the cost often goes wrong because of the many kinds of medication prescribed by a doctor, so this may disappoint the patient. The problems faced by the authors aim will be designed a system that is expected to resolve problems that occur with information systems services made on clinical examination of patients Cavita Medika Tlogosari Semarang. The method used in its development using the waterfall method, which includes analysis, design, implementation, testing and maintenance, so as to produce a system that consists of the data of patient document, the data action, drug document, physician document, pay the document, list document, and generate registration statements, and report payments that can help head clinical research in decision. The authors conclude with the Information Systems Examination patient care in Clinic Cavita Medika can assist in registration and payment services, which can be served with a quick, precise and accurate. However, for future service system can be developed into a system based the internet, that can be accessed by many different parts of the place and at the same time.

Keyword : systems, information, information systems, clinics, drug