

Sistem Informasi Klinik Duta Sehat Kabupaten Tegal

MIFTAH ARIEF KURNIAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903599@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Klinik Duta Sehat Kabupaten Tegal merupakan pelayanan kesehatan yang memiliki pelayanan kesehatan untuk masyarakat menengah kebawah, diantaranya memberikan pelayanan kepada pasien, memberikan resep obat, dokter jaga, rekam medik, dan laporan pemeriksaan. Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan di Klinik Duta Sehat Kabupaten Tegal, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa permasalahan yang terjadi pada Sistem Informasi Klinik Duta Sehat. Seperti pada sistem yang ada saat ini pengumpulan data pasien, obat, dokter, rekam medik, dan laporan pemeriksaan masih dilakukan dengan menggunakan media microsoft excel. Metode yang digunakan dalam penulisan ini dengan menggunakan FOD (Flow Of Document) Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara studi lapangan yaitu melalui observasi, wawancara, dokumentasi dan dengan cara studi pustaka yaitu dengan mempelajari buku-buku, serta literature lainnya. Sedangkan Program yang di gunakan untuk membentuk aplikasi Sistem Informasi Klinik menggunakan Visual Basic 6.0. hasil dari sistem tersebut dapat dijadikan bahan masukan dalam menentukan kebijakan pengolahan data pada pasien dan meminimalkan masukan kesalahan-kesalahan dalam penyajian informasi berupa laporan pasien dan laporan obat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Klinik, Kesehatan, MySQL, Visual Basic 6.0.

Clinical Information Systems Health Ambassador Tegal

MIFTAH ARIEF KURNIAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903599@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Tegal Health Ambassador Clinic is a health service that has public health services to medium, including providing services to the patient, prescribe medications, doctor, medical records, and inspection reports. Based on the analysis conducted in Tegal Health Ambassador Clinic, the authors can conclude that the problem occurs at Ambassador Health Clinical Information System. As in the current system of data collection of patients, medications, doctors, medical records, and inspection reports is done by using the media microsoft excel. The method used in this paper by using FOD (Flow Of Document) method of data collection is done by the field study through observation, interviews, documentation, and by means of a literature review is by studying books, and other literature. While the program is in use to form a Clinical Information System applications using Visual Basic 6.0. the results of such systems can be used as an input in determining the patient's data processing policies and minimize input errors in the presentation of information in the form of patient reports and reports of drug.

Keyword : Information Systems, Clinical, Health, MySQL, Visual Basic 6.0.