

Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan Di Puskesmas Karang Tengah Demak Menggunakan Microsoft Visual Basic 2005

NOVI RAHMAWATI PUTRI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : novirahma

ABSTRAK

Puskesmas Karang Tengah dalam menjalankan pelayanan pasien, melaksanakan banyak pekerjaan seperti mendata pasien yang datang ke puskesmas, mendata jumlah pasien, melakukan transaksi pelayanan serta membuat laporan-laporan yang dibutuhkan oleh kepala puskesmas, dimana dalam menjalankan pekerjaannya tersebut, karyawan kadang menemukan kesulitan dan kesalahan, misalnya kesulitan mencari data, proses pendataan yang memakan waktu lama, terjadinya redudansi data, salah perhitungan jumlah pasien atau pun obat keluar, penyimpanan data yang kurang aman dan proses pembuatan laporan yang kurang efektif dan efisien. Permasalahan tersebut menyebabkan tidak adanya informasi yang dibutuhkan oleh pihak terkait. Oleh karena itu, penulis menyajikan informasi pelayanan secara cepat, tepat dan efisien akan sangat dibutuhkan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode dalam penyusunan sistem Jogiyanto yang dimulai dari tahapan perencanaan, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Dari hasil penelitian sistem tersebut, akan menghasilkan proses pendataan pelanggan, pendataan mobil, pendataan supir, transaksi peminjaman, transaksi pengembalian serta laporan yang dibutuhkan. Sistem tersebut diharapkan akan menghasilkan keseragaman informasi, sehingga akan memudahkan para pengguna informasi untuk mendapatkan data yang diperlukan.

Kata Kunci : Sistem informasi, Pelayanan, Rawat Jalan VB Net , SQL Server

Outpatient Services Information System In Health Center Karang Tengah Demak Using Microsoft Visual Basic 2005

NOVI RAHMAWATI PUTRI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : novirahma

ABSTRACT

Health Center Karang Tengah in carrying patient care , carrying out many jobs such as patient records are coming to the clinic , to record the number of patients , transaction services, and make the reports required by the head of the clinic , which is in the work , employees often find it difficult and error , for example difficulties search data , the data collection process which takes a long time , data redundancy , incorrect calculation of the number of patients or drug out , the less secure data storage and reporting process less effective and efficient . Those problems led to the lack of information required by the related parties . Therefore , the author presents information services quickly, accurately and efficiently will be needed . In this study , the authors use the methods in penyusunanan Jogiyanto system that starts from the planning stages , system analysis , system design and system implementation . From the results of the research system , will result in customer data collection process , data collection , car collection drivers, lending transactions , the transaction returns and reports required . The system is expected to produce uniformity of information , so it will be easier for users to obtain information necessary data .

Keyword : Information systems, services, Outpatient VB Net, SQL Server