

Sistem Informasi Rawat Jalan di RSUP Dr. Kariadi Semarang

MUSONIFAH

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : ifa_poeng@yahoo.com

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam pengolahannya. Selama ini proses rawat jalan di RSUP Dr. Kariadi masih dilakukan secara manual, sehingga semua transaksi dari pemeriksaan, laboratorium, radiologi, rehabilitasi medik, obat sampai pembayaran. Banyak sekali permasalahan yang timbul dengan proses manual, dan rumah sakit banyak dirugikan dengan proses manual tersebut. Perencanaan pengembangan sistem informasi rawat jalan di RSUP Dr. Kariadi dirancang dengan menggunakan SDLC (Syclus Development Life Cycle) dengan tahap " tahap Analisa Sistem, Desain Sistem, Implementasi Sistem. Dengan sistem informasi rawat jalan bisa mendapatkan informasi secara cepat dan tepat. Sistem informasi rawat jalan ini lebih menyederhanakan proses-proses yang ada di pelayanan rawat jalan. Sehingga pengolahan data " data akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan " batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja.

Kata Kunci : pasien, rumah sakit, sistem informasi, SDLC, database

Outpatient Information System in RSUP Dr. Kariadi Semarang

MUSONIFAH

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : ifa_poeng@yahoo.com

ABSTRACT

The need for information quickly, precisely and accurately is an absolute must in the fast-paced era like today. delay in presenting the required information will cause the information is not relevant to users. thus a good system should be able to provide information on time, with data accurate and precise in its processing. During this process the outpatient department of Dr. Kariadi still done manually, so that all transactions of the examination, laboratory, radiology, medical rehabilitation, drug until payment. There are so many problems that arise with manual processes, and many hospitals are harmed by a manual process. Planning the development of information systems in the outpatient department of Dr. Kariadi designed using SDLC (Syclus Development Life Cycle) with phase - phase Systems Analysis, Systems Design, Implementation System. With outpatient information systems can get information quickly and accurately. This outpatient information system further simplifying the existing processes in outpatient care. So the data processing - data will be more quickly and accurately, as well as eliminating duplication of data arising between the existing sections. Besides, the security and integrity of data can be more secure because of the application of restrictions - restrictions on use of the data, so that the spread of information will only be received by those entitled to it.

Keyword : pasien,rumah sakit,sistem informasi,SDLC,database