

## **Sistem Informasi Rekam Medis Pasien Rawat Jalan Pada Rumah Sakit Ken Saras Kabupaten Semarang**

**AKHMAD MUHAJIR**

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

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

*Email : a\_jiert@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Sistem informasi rekam medis pasien rawat jalan merupakan salah satu sistem informasi yang terdapat pada Rumah Sakit Ken Saras Kabupaten Semarang, sistem informasi ini bertujuan untuk mengelola data-data pasien yang berobat. Sistem informasi rekam medis pasien rawat jalan yang dalam pengolahan dan penyimpanan datanya masih bersifat konvensional, oleh karena itu diperlukan adanya suatu sistem informasi berbasis komputerisasi khususnya dibagian rakam medik pasien guna mempermudah dalam pengolahan data mulai rekam medik pasien sampai pada tahap pembuatan laporan data pasien dan laporan rekam medik.

Sistem informasi rekam medik pasien rawat jalan mencakup pengolahan data-data pasien, kegiatan-kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh laporan serta data pasien dan rekam medik, adapun proses yang dilakukan untuk mengembangkan sistem informasi rekam medik pasien rawat jalan yaitu dengan menggunakan metode waterfall dan perancangan dilakukan dengan data flow diagram (DFD), sedangkan permodelan data digambarkan dengan ERD.

Setelah melewati tahapan ujicoba diperoleh hasil, proses pengolahan data pasien lebih cepat, penyimpanan data lebih rapih, dan pembuatan laporan lebih cepat dibandingkan sebelumnya. Dalam laporan data pasien dan rekam medik bertujuan untuk memberikan suatu informasi yang diperlukan sehingga dapat diambil keputusan yang tepat untuk membantu kinerja kegiatan yang dilakukan pada bagian rekam medik agar dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rekam Medik, Pasien

## **Information System Of Medical Record For Outpatient At Ken Saras Hospital In Semarang Regency**

**AKHMAD MUHAJIR**

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

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

*Email : [a\\_jiert@yahoo.com](mailto:a_jiert@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Information systems outpatient medical record is one of the system information contained in Ken Saras Hospital Semarang regency, the information system aims to manage the data of patients who seek treatment. Medical record information systems outpatients in the processing and data storage is still conventional, and therefore required the presence of a computerized information system based on patient medical rakam particular section in order to facilitate the processing of data from medical records of patients to the level of reporting of patient data and reports medical records.

Information systems outpatient medical record includes patient data processing, the activities undertaken to obtain and report patient data and medical records, while the process undertaken to develop information systems outpatient medical records by using waterfall method and design conducted with a data flow diagram (DFD), while the modeling of the data described by ERD.

After passing through phases of trial results obtained, the processing of patient data faster, more neat storage of data, and preparing reports faster than ever before. In a report patient data and medical records aim to provide any information necessary so that appropriate decisions can be taken to help the performance of the activities carried out in the medical record that can be implemented effectively and efficiently.

Keyword : Sistem Informasi, Rekam Medik, Pasien