

## **SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN PADA BALAI KESEHATAN DAN KESEJAHTERAAN (BKK)TAMAN BRANTAS SEMARANG**

**AGUS FAJAR KURNIAWAN**

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

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

*Email : agus.fajar*

### **ABSTRAK**

Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membangun sebuah pembuatan sistem informasi yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer, sehingga proses yang dilakukan dapat berlangsung dengan lebih cepat dan efisien serta dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara ( interview ), pengamatan secara langsung ( observasi ), metode pengolahan data meliputi data pasien, obat, dan pemeriksaan, metode analisis data serta metodologi penyusunan sistem. Perancangan sistem ini dibuat berdasarkan proses komputer melalui tahap-tahap Data Flow Of Diagram, Sistem Flowchart, Normalisasi, Perancangan Database, Kamus Data, Desain Input-Output sehingga menghasilkan suatu situs yang terpadu. Dari pengamatan serta penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa Balai Kesehatan dan Kesejahteraan (BKK)Taman Brantas Semarang memerlukan pengolahan data informasi Sistem Informasi Rawat Jalan, secara lelang dan informasi lain yang efektif dan efisien, sehingga diharapkan akan menghasilkan suatu informasi yang lebih baik dengan sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : SISFO, RAWAT, BALAI, KESEHATAN, KESEJAHTERAAN

## **OUTPATIENT INFORMATION SYSTEM ON HEALTH AND WELFARE CENTER (BKK) TAMAN BRANTAS Semarang**

**AGUS FAJAR KURNIAWAN**

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

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

*Email : agus.fajar*

### **ABSTRACT**

The final goal is to build a manufacturing information system related to a computer -based system , so that the process is carried out can take place more quickly and efficiently and to minimize errors that may occur . The method of research is the data collection includes literature studies , interviews ( interviews ) , direct observation ( observation ) , data processing methods include patient data , drug , and inspection , data analysis methods and systems development methodologies . The system design is based on the computer through the stages Of Data Flow Diagram , Flowchart Systems , Normalization , Database Design , Data Dictionary , Input - Output Design to produce a unified site . Of observation and research done can be seen that the Balai Kesehatan dan Kesejahteraan (BKK)Taman Brantas Semarang require data processing information Ambulatory Information Systems , by auction and other information effectively and efficiently , which is expected to generate a better information system that computerized

Keyword : SISFO, HALL, CARE, HEALTH, WELFARE

Generated by SiAdin Systems © PSI UDINUS 2013