

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI STATISTIK RAWAT INAP DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH UNGARAN  
TAHUN 2014**

**FLORA OCTAVIANA SUPARNI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 411201101293@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Perhitungan statistik rawat inap adalah hal yang penting dalam sebuah rumah sakit, karena sebagai sumber indikator-indikator pelayanan rumah sakit untuk mengetahui tingkat pemanfaatan, mutu dan efisiensi pelayanan rumah sakit. Berdasarkan hasil survei awal yang dilakukan di unit Rekam Medis RSUD Ungaran, pencatatan statistik rawat inap masih dilakukan secara manual, dan penginputan yang tidak dilakukan setiap hari mengakibatkan keterlambatan pelaporan karena membutuhkan waktu yang lama untuk mengurutkan kembali lembar sensus dari setiap bangsal dan mengentry nya ke komputer, dan kadang ada lembar sensus yang tercecer atau hilang. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem informasi pencatatan statistik rawat inap untuk mempermudah dan menghemat waktu dalam pencatatan, penginputan serta pelaporan statistik rawat inap rumah sakit. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi statistik rawat inap di RSUD Ungaran.

Penelitian ini menggunakan metode observasi dan wawancara dengan pendekatan Cross Sectional. Instrumen penelitian menggunakan pedoman observasi dan wawancara. Data yang diperoleh diolah dan dianalisis secara deskriptif. Subjek penelitian ini adalah keala instalasi rekam medis dan petugas pencatatan sensus harian rawat inap di RSUD Ungaran.

Hasil penelitian ini menghasilkan ranangan sistem informasi statistik rawat inap rumah sakit yang berisikan hasil perhitungan indikator rumah sakit, laporan RL 3.1 dan laporan bulanan statistik rawat inap serta laporan tahunan di RSUD Ungaran, dimana sistem ini dirancang berdasarkan hasil analisa terhadap sistem yang sudah berjalan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Statistik Rawat Inap

## **DESIGN OF STATICAL INFORMATION SYSTEM INPATIENT HOSPITAL IN GENERAL HOSPITAL OF UNGARAN**

**FLORA OCTAVIANA SUPARNI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 411201101293@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The calculations of inpatient statistics are very essential in a hospital, as indicators sources of hospital services to determine the level of utilization, quality and deficiency of hospital services. Based on the result of initial survey conducted at Medical Record Unit in Ungaran Hospital, the statistic recording of inpatient is still done manually, and inputting that is not conducted everyday caused of a delay reporting because it takes along time to re-arranges lost of the census sheets from every ward and types to the computer, and sometimes there are some census sheets. Therefore we need a statistics recording system of inpatient information to simplify and save time in recording, inputting and hospital inpatient statistics reporting. The purpose of this research was to design the information system in inpatient statistics in Ungaran General Hospital.

This study used observation and an interview method with cross sectional approach. The study used observation and an interview guidance. The data obtained were processed and analyzed descriptively. The subjects of this study were head of installations medical records and the official registration daily census inpatient in Ungaran General Hospital.

The results of this study produce the design of statistical information system of hospital inpatient statistics containing the calculation results of hospital indicators, RL 3.1 reports and monthly reports of inpatient statistics and annual reports in Ungaran General Hospital, where the system is designed based on the analysis result of the existing system.

**Keyword** : Information Systems, Inpatient Statistics