

## **ABSTRACT**

**Lany Wijayani**

### **SYSTEM INFORMATION OF LODGE TREATMENT BARN PATIENT SERVICE AT DISTRICT PUBLIC HOSPITAL OF TUGUREJO SEMARANG YEAR 2007.**

Lodge treatment Installation or is often referred as treatment barn or treatment room represents one of the facility which there is it at District Public Hospital of Tugurejo Semarang. Because the nature of treatment which more than one day, hence lodge treatment installation represents place which at most producing information especially information of activity of lodge treatment barn patient service. At the moment, in lodge treatment barn still experience of constraint in giving service of patient. Record-keeping activity still manual uses many jotter, enumeration still manual with aid of calculator appliance, reporting cannot on schedule and up to date. So that causes delay in accessing information like empty room, patient which taking lodge treatment, amount of enter and exit patient, death information, and information of BOR/AVLOS/BTO/TOI. To overcome the mentioned require to be designed Information System of lodge treatment barn patient service being based on computer.

Method used for the development of this system that is with approach of System Development Life Cycle (SDLC) with step covers planning, analysis, applying, experiment or evaluation, and usage of conservancy.

The result of this research bases on an interview and an observation, indicating that perpetrators of Information system of lodge treatment barn patient service covers patient, officer of lodge treatment registration place, doctor, chief of lodge treatment barn, chief of lodge treatment installation and manager of treatment. The activity which done covers the patient registration of lodge treatment, service of action, service of room mutation and service of exit patient. To produce the information of empty room, lodge treatment patient, amount of enter and exit patient, death and information of BOR/AVLOS/BTO/TOI by making device of information system of lodge treatment barn patient service.

Base on the result of the device of information system is needed network topology, hardware, software, human resource for the operational activity of the information system. Besides the system experiment is also required to know that the path of the system has work correctly and also usage and conservancy of system to overcome data security.

Keyword : information system, service, lodge treatment barn

Bibliography : 24, 1984 - 2005.

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2007**

**ABSTRAK**

**Lany Wijayani**

**Sistem Informasi Pelayanan Pasien Bangsal Rawat Inap Pada Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Semarang 2007**

Instalasi Rawat Inap atau sering disebut bangsal perawatan atau ruang perawatan merupakan salah satu fasilitas yang terdapat di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Semarang. Karena sifat perawatan yang lebih dari satu hari, maka Instalasi Rawat Inap merupakan tempat yang paling banyak menghasilkan informasi terutama informasi dari kegiatan pelayanan pasien bangsal rawat inap. Pada saat ini, di bangsal rawat inap masih mengalami kendala dalam memberikan pelayanan pasien. Kegiatan pencatatan yang dilakukan masih manual menggunakan banyak buku catatan, penghitungan masih manual dengan bantuan alat kalkulator, pelaporan tidak bisa tepat waktu dan *up to date*. Sehingga menyebabkan keterlambatan dalam mengakses informasi seperti ruangan kosong, pasien yang sedang rawat inap, jumlah pasien masuk dan keluar, informasi kematian, dan informasi BOR/AVLOS/BTO/TOI. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dirancang Sistem Informasi Pelayanan Pasien Bangsal Rawat Inap yang berbasis komputer.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem ini yaitu dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC) atau metode daur hidup pengembangan sistem dengan tahapan meliputi perencanaan, analisis, penerapan, evaluasi atau uji coba, dan penggunaan pemeliharaan.

Hasil penelitian berdasarkan observasi dan wawancara, menunjukkan bahwa pelaku-pelaku Sistem Informasi Pelayanan Pasien Bangsal Rawat Inap meliputi pasien, petugas tempat pendaftaran rawat inap, dokter, Kepala Bangsal Rawat Inap, Kepala Instalasi Rawat Inap dan Kepala Bidang Keperawatan. Kegiatan yang dilakukan meliputi pendaftaran pasien rawat inap, pelayanan tindakan, pelayanan mutasi ruang dan pelayanan pasien keluar. Untuk menghasilkan informasi ruangan kosong, informasi pasien rawat inap, informasi jumlah pasien masuk dan keluar, informasi kematian dan informasi BOR/AVLOS/BTO/TOI dengan membuat rancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Bangsal Rawat Inap.

Berdasarkan hasil rancangan sistem informasi diperlukan topologi jaringan, perangkat keras, perangkat lunak, sumber daya manusia untuk kegiatan operasional sistem informasi tersebut. Selain itu uji coba sistem juga dibutuhkan untuk mengetahui bahwa alur sistem sudah berjalan dengan benar serta penggunaan dan pemeliharaan sistem untuk mengatasi keamanan data.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelayanan, Bangsal Rawat Inap

Kepustakaan : 24 buah, 1984-2005