

Sistem Informasi Pelayanan Instalasi Bedah Sentral Pada RSUD Tugurejo Semarang 2007

SUPREHHATIN

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

pelayanan bedah/operasi di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Tugurejo Semarang selama ini dalam pelayanannya tercatat dalam buku register pelayanan IBS. Meskipun demikian informasi masih belum maksimal terutama dari segi validitas datanya. Penelitian ini bermaksud untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menganut metode daur hidup system atau System Development Life Cycle (SDLC) yaitu dengan tahapan dimulai dari tahap Perencanaan, Analisis sistem, Perancangan sistem dan tahap penerapan / implementasi. Namun dalam penelitian ini peneliti hanya sampai pada tahap uji coba dan tidak sampai pada implementasi dikarenakan keterbatasan waktu penelitian.

Hasil penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang merekam data pendaftaran, rincian tindakan, dan menghasilkan laporan rekap pendaftaran, rekap pelayanan bedah sentral. Rancangan sistem informasi tersebut diperlukan hardware dengan spesifikasi minimal prosesor Pentium IV, harddisk 80 GB, CD Room, Printer, Memory 128 MB RAM, Monitor Super VGA(800X600), Keyboard dan Mouse, Lan Card, Switch HUB 8 Port, Kabel UTP, Connector RJ_45 dan software berupa sistem operasi windows NT 2000, bahasa pemrograman Visual Foxpro 9 dan aplikasi database menggunakan MySQL. Sistem informasi yang terbentuk berupa jaringan LAN (Local Area Network) dengan topologi yang digunakan adalah BUS.

Kata Kunci : sistem informasi

Information System Of Central Instalation Surgical Operation Service At District Public Hospital Of Tugurejo Semarang 2007

SUPREHHATIN

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

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

ABSTRACT

surgical services at the Regional General Hospital (Hospital) Tugurejo Semarang has been in ministry recorded in the register book IBS services. Although such information is not maximized, especially in terms of the validity of the data. This study intends to solve the problem.

The method used in this study is adopted method or system life cycle System Development Life Cycle (SDLC) is a stage starting from the stage of planning, system analysis, system design and implementation phases / implementation. However, researchers in this study is limited to the testing stage and not to the implementation of the study due to time constraints.

These results yield information systems that record data registration, details of the action, and generate reports enrollment recap, recap the central surgical services. The design of the information system required minimal hardware specifications Pentium IV processor, 80 GB hard drive, CD Room, Printer, Memory 128 MB RAM, Monitor Super VGA (800X600), Keyboard and Mouse, Lan Card, 8 Port Switch HUB, UTP Cable, Connector RJ_45 and software operating systems such as windows NT, 2000, Visual Foxpro 9 and database applications using MySQL. Information systems that form in the form of a LAN (Local Area Network) with BUS topology is used.

Keyword : sistem informasi