

## Sistem bantu keputusan pada audit keamanan sistem informasi rumah sakit "X" tahun 2009 = Decision support system to information system secure audit in "x" hospital 2009

Sumaryanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341360&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Permasalahan: sistem informasi secara nyata membantu upaya peningkatan mutu suatu rumah sakit. Orientasi pada mutu pelayanan harus terus dikembangkan, sejalan tuntutan masyarakat yang terus bertambah karena masyarakat akan dengan mudah membandingkan pelayanan yang didapat. Peran alat bantu berupa DSS (Decision Support System) akan sangat berguna dalam menetapkan dan membantu adanya keputusan yang unggul. Rumah Sakit "X" sebagai salah satu rumah sakit terbesar di Jakarta mempunyai sistem informasi yang mengintegrasikan seluruh data. Selama ini sistem telah berjalan dengan memenuhi fungsinya dalam memproses informasi-informasi yang ada, tetapi hal tersebut belum menjamin keamanan informasi yang ada.

Tujuan: mengetahui seberapa jauh penerapan keamanan sistem informasi (security system) di Rumah Sakit "X", menganalisis dan mendesain DSS (Decision Support System) untuk audit keamanan sistem informasi Rumah Sakit "X", dan melaksanakan uji coba DSS (Decision Support System) di Rumah Sakit "X".

Metode Penelitian: analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis data kuantitatif deskriptif dengan pengujian DSS audit keamanan sistem informasi Rumah Sakit "X". Pengumpulan data menggunakan instrumen berupa pengisian kuisioner dan form data pada DSS yang telah dibuat yang sebelumnya dilakukan pelatihan penggunaan perangkat lunak tersebut.

Hasil: hasil audit keamanan sistem informasi Rumah Sakit "X" menggunakan DSS menunjukkan dengan jumlah nilai perolehan 75 (59%).

Kesimpulan: kondisi keamanan sistem informasi Rumah Sakit "X" masuk dalam kategori kurang aman, DSS pada audit

.....Problem Statement: the real information system helps to increase the quality of hospital. The oriented of service must be developed continually. According society needed more service, so that they can be easy to compare the service. The role of the tool DSS (Decision Support System) will be useful to state and help for getting excellent decision. "X" Hospital is one of the biggest hospital in Jakarta has information system that coverage's all data. The system has worked with its function in processing all information but it doesn't guarantee the security system.

Purpose: to know how for the application of security system at "X" Hospital, to analyze and design DSS for security system audit, and try out DSS in "X" Hospital.

Research Method: to analyze data on research using descriptive quantitative for testing DSS security system audit in "X" Hospital, to get data using questioner and form at DSS it has training for using this software.

Result: the result of security system audit in "X" Hospital uses DSS that show the security system at that hospital is unsafe with score 75 (59%). of security system at "X" Hospital shows unsafe category, Audit DSS at "X" Hospital consist of 5 steps input, processing. information, analyzing and report DSS has been made it helps and make easier to do audit for security system at "X" Hospital.

Recommendations: to give information about the essential audit for security system, using DSS software for

security system information, to increase human resource quality.