Universitas Indonesia Library >> UI - Tesis Membership

Perencanaan strategis sistem informasi untuk Rumah Sakit Kanker Dharmais

Dyah Rusmiasih, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20338481&lokasi=lokal

---

Abstrak

Rumah Sakit Kanker Dharmais telah menetapkan sasaran yang akan dicapai, bahwa pada tahun 2003 mendatang rumah sakit ini diharapkan mampu melaksanakan pelayanan, pendidikan dan penelitian kesehatan di bidang kanker dengan kualitas intemasional.

Salah satu kebutuhan utama dalam usaha pencapaian sasaran tersebut adalah tersedianya sistem informasi yang selaras dengan tujuan rumah sakit. Akan tetapi sampai tulisan ini dibuat, belum tersedia sistem informasi yang terintegrasi serta keutuhan rencana sistem informasi yang dapat mencakup seluruh aspek aktivitas rumah sakit, terutama faktor-faktor yang bersifat kritis.

Sehubungan dengan permasalahan tersebut, maka penulisan ini bertujuan untuk merumuskan suatu perencanaan strategis sistem informasi yang dapat mengantarkan rumah sakit ini kepada sasaran yang hendak dicapai pada tahun 2003 sekaligus untuk meningkatkan keunggulan bersaing dalam industri pelayanan kesehatan.

Dari perencanaan strategis untuk sistem informasi ini diperoleh kesimpulan bahwa; pertama, tindakan segera yang dapat dilakukan serta dapat memberikan hasil dalam waktu yang tidak terlalu Iama adalah pengintegrasian seluruh data penting dari semua unit dan bagian yang dapat di akses secara transparan melalui workstation dari semua server yang ada. Hal ini dapat meningkatkan mutu iayanan medis bagi pasien dengan adanya ketersediaan data medis yang lengkap dan akurat serta meningkatkan respons terhadap kebutuhan pasien dan kostumer.

Pengintegrasian data juga mendukung mekanisme monitoring operasional rumah sakit.

Kedua, membangun suatu basis data yang dapat dibagi-pakai (data sharing) dengan aplikasi yang mudah digunakan, integritas yang tinggi serta keamanan data terjaga. Ketiga, membuat suatu jaringan yang menghubungkan RSKD dengan berbagai institusi lain sehingga memungkinkan untuk memlakukan pemrosesan pertukaran data baik teks, imaging maupun voice secara on-line.