

Rancangan rekam kesehatan elektronik pada pasien kanker untuk menunjang pengobatan berkelanjutan di Rumah Sakit Hermina Depok = Design of electronic health record for cancer patients to support continous treatment in Hermina Hospital Depok / Annisaa Amalia

Annisaa Amalia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20413858&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**  
Kanker merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat. Kanker membutuhkan

penanganan yang lama dan berkelanjutan. Terhadap kondisi tersebut, ketersediaan data dan informasi bagi penyedia layanan dan pasien kanker membutuhkan penyelenggaraan rekam medis. Kanker memerlukan manajemen data khusus selain yang sudah terdapat dalam rekam medis. Sehingga, Rancangan Kesehatan Elektronik (RKE) Oncology menjadi salah satu upaya untuk mengelola data kanker dan alur kerjanya. Penelitian ini menggunakan metode penilaian sistem atau system assesment dengan teknik wawancara, observasi, dan telaah dokumen untuk membuat rancangan rekam kesehatan elektronik pada pasien kanker di RS Hermina Depok. Dari hasil pengumpulan data, dilakukan analisis sistem yang meliputi input, proses, output, analisis kebutuhan sistem. Penelitian juga membuat rancangan prototipe dalam bentuk antarmuka aplikasi. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa adanya peluang dalam rancangan kesehatan elektronik pada pasien kanker. Dengan prototipe Rancangan Rekam Kesehatan Elektronik, proses pengumpulan data menjadi lebih cepat dan menghasilkan informasi yang lebih berkualitas. Selain itu, diharapkan dapat menyediakan data yang dibutuhkan untuk layanan kanker.

**ABSTRACT**  
Cancer is a public health problem. Cancer treatment requires a long and sustained. Against these conditions, the availability of data and information for service providers and cancer patients in need of medical record implementation. Cancer require specialized data management beyond those already contained in the medical record. Thus, design of electronic health record become one of the efforts to manage data of cancer and workflow too. This study uses a method or system assessment by interview, observation, and document analysis to makes design of electronic health record for cancer patient in Hermina Hospital Depok. From the results of data collection, analysis system that includes input, process, output, system requirements analysis. The research also makes design of a prototype application interface. Results of the the study indicate that there are opportunities in the design of electornic health record for cancer patient. With a prototype design of electronic health record, data collection process becomes faster and produce higher quality information. In addition, is expected to provide the data required for cancer services.