

## INTISARI

**Latar Belakang :** Penerapan dan pemanfaatan kemajuan teknologi salah satunya dapat merubah pencatatan dari manual menjadi komputerasi, mengurangi risiko yang tidak diinginkan jika menggunakan pencatatan manual. EMR merupakan solusi bagi rumah sakit untuk mengatasi berbagai masalah rekam medis yang sering terjadi di rumah sakit seperti tempat penyimpanan yang besar, hilangnya rekam medik, dan terhapusnya data-data yang diperlukan. Sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No.24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis di pasal 1 ayat 2, Rekam Medis Elektronik adalah rekam medis yang dibuat dengan menggunakan sistem elektronik yang diperuntukan bagi penyelenggaraan rekam medis. Kebijakan ini mewajibkan fasilitas pelayanan kesehatan menjalankan sistem pencatatan riwayat medis pasien secara elektronik.

**Tujuan :** Mengetahui gambaran *usability* EMR perawat di Bangsal Rawat Inap Dewasa RSUP Dr Sardjito Yogyakarta.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif, menggunakan instrumen *System Usability Scale* (SUS) yang berisi 10 item pertanyaan. Jumlah sampel 180 perawat di bangsal rawat inap dewasa RSUP Dr Sardjito Yogyakarta

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa skor SUS yang diperoleh perawat di bangsal rawat inap dewasa RSUP Dr Sardjito Yogyakarta pada penggunaan EMR menunjukkan nilai rata-rata sebesar 75,4 dengan kategori dari *Acceptability Ranges* yaitu *Acceptable*, dari sisi *Grade Scale* tingkatan sistem EMR yaitu *Grade C* dan *Adjective Rating* yaitu rating dari sistem EMR berada posisi *Good*. Hal ini mengindikasikan sistem EMR dapat diterima dan dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna.

**Kata Kunci :** *Usability*, EMR, SUS

## ABSTRACT

**Background:** The application and utilization of technological advances can one of them change the recording from manual to computerized, reducing the risk of unwanted if using manual recording. EMR is a solution for hospitals to overcome various medical record problems that often occur in hospitals such as large storage areas, loss of medical records, and loss of necessary data. In accordance with the Regulation of the Minister of Health No.24 of 2022 concerning Medical Records in article 1 paragraph 2, Electronic Medical Record is a medical record made using an electronic system intended for the maintenance of medical records. This policy requires health care facilities to run an electronic patient medical history recording system.

**Objective:** The purpose of this study is to determine the usability of EMR for nurses in the Adult Inpatient Ward at Dr Sardjito General Hospital Yogyakarta

**Method:** The design of this study uses quantitative description design, using the System Usability Scale (SUS) instrument containing 10 question items. Sample number of 180 nurses in the adult Inpatient ward of Dr Sardjito General Hospital Yogyakarta.

**Results:** The results of the study showed that the SUS scores obtained by nurses in the adult inpatient ward of Dr Sardjito General Hospital Yogyakarta when using the EMR showed an average value of 75.4 with the category of Acceptability Ranges is Acceptable, in terms of Grade Scale, the level of the EMR system is Grade C and Adjective Rating, in the rating of the EMR system is in a Good position. This indicates that the EMR system is acceptable and can be used easily by users.

**Keywords:** Usability , EMR, SUS