

**ANALYSIS OF HEALTH WORKERS READINESS TO FACE THE
IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS IN THE
STROKE UNIT OF HAJI HOSPITAL, EAST JAVA PROVINCE**

Salsabiilla Mira Putri Dita

ABSTRACT

This research aims to evaluate the readiness of healthcare professionals for the implementation of Electronic Medical Records (EMR) in the Stroke Unit of the Haji Provincial General Hospital in East Java, Indonesia. The study employs a mixed-method approach with a descriptive research nature. Based on the data above, it can be concluded that the electronic medical record application in the Haji Provincial General Hospital in East Java is generally categorized as good in terms of its user interface, maintenance, evaluation, and implementation. Furthermore, regarding the readiness of healthcare professionals for the implementation of electronic medical records, it is considered reasonably prepared. This can be observed from the interview results, which indicate that the presence of electronic medical records facilitates healthcare professionals in using and applying the EMR application, thus reducing their workload. However, according to some opinions, there is still a need for evaluation and improvement in terms of features and user interface because some healthcare professionals find it challenging to read diagnostic results, and there are complexities in reviewing patients' medical histories. The analysis of healthcare professionals' readiness in learning the EMR application (Learnability) is categorized as good. The analysis of healthcare professionals' readiness in understanding the EMR application (Understandability) is also categorized as good. However, for the radiology unit, their understanding of the electronic medical records is categorized as less satisfactory. The analysis of healthcare professionals' readiness in operating the EMR application (Operability) is categorized as good. Finally, the analysis of healthcare professionals' readiness regarding the attractiveness of the EMR application's interface (Attractiveness) is also categorized as good.

Keywords : Readiness, Implementation of Electronic Medical Records

**ANALISIS KESIAPAN TENAGA KESEHATAN MENGHADAPI
IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI UNIT STROKE
RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

Salsabiilla Mira Putri Dita

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesiapan tenaga kesehatan dalam menghadapi implementasi Rekam Medis Elektronik (RME) di Unit Stroke Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan pendekatan mixed method dengan sifat penelitian deskriptif. Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa aplikasi rekam medis elektronik yang ada di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur dari segi tampilan, pemeliharaan dan evaluasi serta penerapannya rata-rata dalam kategori baik. Serta dari segi kesiapan tenaga kesehatan dalam implementasi rekam medis elektronik dikategorikan cukup siap dimana hal tersebut bisa dilihat dari hasil wawancara yang menunjukkan bahwa dengan adanya rekam medis elektronik memudahkan para tenaga kesehatan dalam penggunaan dan penerapan aplikasi rekam medis elektronik. Hal tersebut juga berkaitan dengan berkurangnya beban kerja yang dirasakan oleh tenaga kesehatan. Namun menurut beberapa pendapat masih diperlukannya evaluasi serta perbaikan dari segi fitur dan tampilan karena masih ada tenaga kesehatan yang merasa kesulitan dalam membaca hasil diagnosa serta terdapat kerumitan dalam melihat riwayat kondisi pasien. Analisis kesiapan tenaga kesehatan dalam mempelajari (Learnability) aplikasi rekam medis elektronik dikategorikan baik. Analisis kesiapan tenaga kesehatan dalam memahami (Understandbility) aplikasi rekam medis elektronik termasuk dalam kategori baik. Namun, untuk unit radiologi masih dalam kategori kurang baik dalam memahami rekam medis elektronik. Analisis kesiapan tenaga kesehatan dalam mengoperasikan (Operability) aplikasi rekam medis elektronik dikategorikan baik. Analisis kesiapan tenaga kesehatan dalam tampilan (Attractiveness) aplikasi rekam medis elektronik yang termasuk dalam kategori baik.

Kata Kunci : Kesiapan, Implementasi Rekam Medis Elektronik