

Kesiapan Petugas Rekam Medis Dalam Implementasi Rekam Medis Elektronik Dengan Metode *Technology Readiness Index (TRI)* Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Subang

Muhammad Jerry Exa Zerreta¹, Fardhoni², Iin Indra Nuraeni³

¹ITEKES Mahardika, Cirebon, Indonesia, zerryexa@gmail.com

²ITEKES Mahardika, Cirebon, Indonesia, fardhoni@mahardika.ac.id

³ITEKES Mahardika, Cirebon, Indonesia, iininderanuraeni@stikesmahardika.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang : Seiring dengan perkembangan teknologi informasi seperti saat ini perkembangan teknologi informasi dibidang kesehatan yaitu rekam medis elektronik. RME digunakan dalam pengumpulan data, penyimpanan data, pengolahan data dan pengaksesan data yang tersimpan pada rekam medis pasien di rumah sakit. Rekam Medis Elektronik di RSUD Kabupaten Subang masih dalam tahap peralihan dari rekam medis konvensional ke rekam medis elektronik. **Tujuan Penelitian** : Untuk mengetahui kesiapan petugas rekam medis dalam implementasi rekam medis elektronik menggunakan *Technology Readiness Index (TRI)* di RSUD kabupaten Subang. **Hasil Penelitian** : Hasil penelitian di dapatkan bahwa kesiapan penggunaan teknologi baru dalam penerapan rekam medis elektronik di rumah sakit umum daerah Kabupaten Subang memiliki tingkat kesiapan *Low Technology Readiness*. Dengan rincian nilai yaitu optimism 0,168, innovativeness 0,145, discomfort 0,158, dan insecure 0,153. Didapatkan nilai kesiapan Low dikarenakan petugas masih beradaptasi dengan teknologi baru dan masih menganggap lebih mudah menggunakan RME manual.

Kata Kunci : *Technology Readiness Index (TRI)*, RME, Kesiapan

Daftar Pustaka : 26 (2013-2022)

ABSTRACTION

Background : Along with the development of information technology such as the current development of information technology in the health sector, namely electronic medical records. RME is used in data collection, data storage, data processing and accessing data stored in patient medical records in hospitals. Electronic Medical Records at Subang Regency Hospital are still in the transition stage from conventional medical records to electronic medical records. **Research Objective** : To determine the readiness of medical record officers in implementing electronic medical records using the *Technology Readiness Index (TRI)* at the Subang Regency Hospital. **Research Results** : The results of the study found that the readiness to use new technology in the application of electronic medical records in the Subang Regency regional general hospital has a *Low Technology Readiness* level. With details of the value, namely optimism 0.168, innovativeness 0.145, discomfort 0.158, and insecure 0.153. The Low readiness value is obtained because officers are still adapting to new technology and still find it easier to use manual RME.

Keywords: *Technology Readiness Index (TRI)*, RME, Readiness

Bibliography : 26 (2013-2022)