

ANALISIS KESIAPAN MAHASISWA KESEHATAN DI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA MENGENAI IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI DUNIA KERJA

Fia Dwi Nofianti¹, Endang Purwanti², Tika Sari Dewi³

INTISARI

Latar Belakang: Perkembangan teknologi informasi merambah ke ranah kesehatan dengan mengubah sistem rekam medis manual menjadi elektronik. Peraturan Menteri Kesehatan No. 24 Tahun 2022 mewajibkan seluruh fasilitas kesehatan menerapkan Rekam Medis Elektronik (RME) untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan data pasien. Kesiapan mahasiswa kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dalam menerapkan RME masih rendah, sebagian besar merasa belum siap karena kurangnya praktik langsung. Penelitian ini menganalisis kesiapan mereka menggunakan metode *Technology Readiness Index*.

Tujuan Penelitian: Menganalisis kesiapan mahasiswa kesehatan dalam menghadapi tantangan penerapan rekam medis elektronik di dunia kerja.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode *cross-sectional* dan *Technology Readiness Index* (TRI) untuk mengukur kesiapan mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dalam mengadopsi Rekam Medis Elektronik (RME). Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 126, dan penelitian ini dilakukan pada program studi RMIK (D-3) dan Keperawatan (S-1). Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara univariat.

Hasil: Hasil Tabulasi Silang Jenis Kelamin dan Model TRI menunjukkan nilai TRI sebesar 3,67 pada laki-laki sehingga masuk dalam kategori Kesiapan Teknologi Tinggi dan 3,42 pada perempuan sehingga masuk dalam kategori Kesiapan Teknologi Sedang. Hasil Tabulasi Silang Prodi dan Model TRI menunjukkan nilai TRI sebesar 3,59 pada prodi RMIK (D-3) sehingga masuk dalam kategori Kesiapan Teknologi Tinggi dan 3,02 pada prodi Keperawatan (S-1) sehingga masuk dalam kategori Kesiapan Teknologi Sedang. Analisis TRI mahasiswa RMIK dan Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dalam penerapan RME masuk dalam kategori sedang (*Medium Technology Readiness*) dengan skor analisis TRI sebesar 3,43.

Kesimpulan: Kesiapan mahasiswa RMIK (D-3) dan Keperawatan (S-1) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dalam penerapan RME berada pada kategori sedang (*Medium Technology Readiness*) dengan skor analisis TRI 3,43. Ini menunjukkan bahwa mayoritas mahasiswa siap untuk mengadopsi dan menggunakan RME dalam lingkungan kerja.

Kata Kunci: *Technology Readiness Index*, Kesiapan Implementasi, Rekam Medis Elektronik, Mahasiswa

¹Mahasiswa RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ANALYSIS OF THE READINESS OF HEALTH STUDENTS AT THE
UNIVERSITY OF GENERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
REGARDING THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS
IN THE WORLD OF WORK**

Fia Dwi Nofianti¹, Endang Purwanti², Tika Sari Dewi³

ABSTRACT

Background: The development of information technology extends to the health sector by changing the manual medical record system to electronic. Minister of Health Regulation No. 24 of 2022 requires all health facilities to implement Electronic Medical Records (RME) to improve the efficiency and security of patient data. The readiness of health students at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta in implementing RME is still low, most of them feel unprepared due to lack of hands-on practice. This study analyzed their readiness using the Technology Readiness Index method.

Research Objectives: Analysing the readiness of health students to face the challenges of implementing electronic medical records in the world of work.

Method: This study used a quantitative descriptive approach with a cross-sectional method and the Technology Readiness Index (TRI) to measure the readiness of General Achmad Yani University Yogyakarta students in adopting Electronic Medical Records (RME). Data were collected using a questionnaire and analyzed univariately.

Result: The results of the Cross Tabulation of Gender and TRI Model show a TRI value of 3.67 in men so that it falls into the High Technology Readiness category and 3.42 in women so that it falls into the Medium Technology Readiness category. The results of Cross Tabulation of Study Programme and TRI Model show a TRI value of 3.59 in the RMIK study programme (D-3) so that it falls into the High Technology Readiness category and 3.02 in the Nursing study programme (S-1) so that it falls into the Medium Technology Readiness category. TRI analysis of RMIK and Nursing students at Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta in the application of RME is in the medium category (Medium Technology Readiness) with a TRI analysis score of 3, 43.

Conclusion: The readiness of RMIK (D-3) and Nursing (S-1) students at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta in implementing RME is in the medium category (Medium Technology Readiness) with a TRI analysis score of 3, 43. This indicates that the majority of students are ready to adopt and use RME in the work environment.

Keyword: Technology Readiness Index, Implementation Readiness, Electronic Medical Records, University Students

¹Student of Medical Record and Health Information Programme Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²Lecture of Medical Record and Health Information Programme Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³Lecture of Medical Record and Health Information Programme Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta