

ANALISIS KESIAPAN MAHASISWA REKAM MEDIS DI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA DALAM MENDUKUNG IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK

Ayu Wahyu Ningsih¹, Tika Sari Dewi², Rizky Yuspita Sari³
^{1,2} Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Email: 1ayuwahyuu28@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Implementasi Rekam Medis Elektronik (RME) perlu adanya kesiapan petugas rekam medis yang bekerja di fasilitas pelayanan kesehatan maupun mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan di rekam medis, karena mahasiswa memiliki karakteristik berbeda yang dapat mempengaruhi kesiapannya dalam penerimaan teknologi. Oleh karena itu, diperlukan adanya penilaian kesiapan mahasiswa rekam medis di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta (Unjaya) dalam mendukung implementasi RME.

Tujuan Penelitian : Untuk menganalisis kesiapan mahasiswa rekam medis di Unjaya dalam mendukung implementasi rekam medis elektronik.

Hasil Penelitian : Responden yang berpartisipasi pada penelitian ini sebanyak 91 mahasiswa. Hasil tabulasi silang jenis kelamin dengan model TRI untuk mahasiswa perempuan dengan jumlah 73 mahasiswa memperoleh nilai 3,51 dan laki-laki 18 mahasiswa dengan nilai 3,37. Responden yang berasal dari Pulau Nusa Tenggara sebanyak 5 mahasiswa memperoleh nilai TRI 3,79, Pulau Jawa 53 mahasiswa dengan nilai 3,43, Pulau Kalimantan 8 mahasiswa dengan nilai 3,31, Pulau Papua 3 mahasiswa dengan nilai 3,57, Pulau Sulawesi 5 mahasiswa dengan nilai 3,47, Pulau Sumatra 14 mahasiswa dengan nilai 3,48 dan Pulau Maluku sebanyak 3 mahasiswa dengan nilai 3,74.

Kesimpulan : Mayoritas responden pada penelitian ini adalah mahasiswa dengan jenis kelamin perempuan (80,2%) dan berasal dari Pulau Jawa (58,2%). Hasil tabulasi silang jenis kelamin dengan nilai TRI, pada responden perempuan memiliki nilai lebih tinggi dengan kategori *High Technology Readiness*. Tabulasi silang pulau asal dengan nilai TRI pada responden yang berasal dari Pulau Nusa Tenggara memiliki nilai tertinggi yang berada pada kategori *High Technology Readiness*. Kesiapan mahasiswa akhir rekam medis di Unjaya secara keseluruhan berada pada kategori *Medium Technology Readiness*.

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

¹Mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ANALYSIS OF READINESS OF MEDICAL RECORDS STUDENTS AT
ACHMAD YANI YOGYAKARTA UNIVERSITY IN SUPPORTING THE
IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS**

Ayu Wahyu Ningsih¹, Tika Sari Dewi², Rizky Yuspita Sari³
^{1,2} Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Email: 1ayuwahyuu28@gmail.com

ABSTRACT

Background: Implementation of Electronic Medical Records (RME) requires the readiness of medical record officers who work in health service facilities and students who are studying medical records, because students have different characteristics that can influence their readiness in accepting technology. Therefore, it is necessary to assess the readiness of medical records students at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta (Unjaya) to support the implementation of RME.

Objective: To analyze the readiness of medical record students at Unjaya to support the implementation of electronic medical records.

Research Results: Respondents who participated in this research were 91 students. The results of the gender cross tabulation using the TRI model for female students with a total of 73 students obtained a score of 3.51 and 18 male students with a score of 3.37. Respondents from Nusa Tenggara Island were 5 students with a TRI score of 3.79, Java Island 53 students with a score of 3.43, Kalimantan Island 8 students with a score of 3.31, Papua Island 3 students with a score of 3.57, Sulawesi Island 5 students with a score of 3.47, 14 students on Sumatra Island with a score of 3.48 and 3 students on Maluku Island with a score of 3.74.

Conclusion: The majority of respondents in this study were female students (80.2%) and came from Java (58.2%). The results of the cross tabulation of gender with TRI values, female respondents had higher scores in the High Technology Readiness category. Cross tabulation of the island of origin with the TRI value for respondents from Nusa Tenggara Island has the highest value in the High Technology Readiness category. The overall readiness of final medical records students at Unjaya is in the Medium Technology Readiness category

Keywords: *Electronic Medical Records, Student Readiness, Technology Readiness Index*

¹ Student of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer in Medical Record and Health Management Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta