

*EVALUATION OF THE USE OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS IN
WIROBRAJAN HEALTH CENTER, YOGYAKARTA CITY*

Henry Farel Dewanto¹, Nita Budiyaniti², Abdul Hadi Kadarusno³
^{1,2,3} *Midwifery Department of Health Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta,*
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143
Email: fareldewanto04@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Wirobrajan Community Health Center has been using EMR since September 2023. Up to this point, Wirobrajan Community Health Center has never carried out an evaluation regarding the use of EMR. An evaluation needs to be carried out to find out the description of the use of EMR at the Wirobrajan Community Health Center and to find solutions to existing problems. One evaluation method to find out how much user acceptance is in using technology is by using the Technology Acceptance Model (TAM) method.*

Purpose: *Evaluating the use of EMR at the Wirobrajan Community Health Center.*

Method: *The type of research used is descriptive quantitative. Data were collected using a questionnaire with respondents representing each service unit that uses electronic medical records.*

Result: *The evaluation results indicate that the usefulness aspect falls into the "Satisfied" category with a score of 3.23, the ease of use aspect falls into the "Satisfied" category with a score of 3.08, the attitude aspect falls into the "Satisfied" category with a score of 3.17, the behavioral aspect falls into the "Very Satisfied" category with a score of 3.27, the actual system usage aspect falls into the "Very Satisfied" category with a score of 3.33, and the level of satisfaction with the use of EMR falls into the "Satisfied" category with a score of 3.20.*

Conclusion: *The evaluation of the application of EMR indicates that the usefulness, ease of use, and attitude aspects fall into the "Satisfied" category, while the behavioral and actual system usage aspects fall into the "Very Satisfied" category. Overall, the level of satisfaction with the use of EMR falls into the "Satisfied" category.*

Keywords: *Evaluation, TAM, EMR*

EVALUASI PENGGUNAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS WIROBRAJAN KOTA YOGYAKARTA

Henry Farel Dewanto¹, Nita Budiyan², Abdul Hadi Kadarusno³
^{1,2,3} Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143
Email: fareldewanto04@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Puskesmas Wirobrajan telah menggunakan RME sejak bulan September 2023. Sejauh ini Puskesmas Wirobrajan belum pernah melakukan evaluasi terkait penggunaan RME. Perlu dilakukan evaluasi untuk mengetahui gambaran penggunaan RME di Puskesmas Wirobrajan dan untuk menemukan solusi dari permasalahan yang ada. Salah satu metode evaluasi untuk mengetahui seberapa besar tingkat penerimaan pengguna dalam penggunaan teknologi yaitu dengan menggunakan metode *Technology Acceptance Model (TAM)*.

Tujuan: Mengevaluasi penggunaan RME di Puskesmas Wirobrajan.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan responden merupakan perwakilan dari masing-masing unit pelayanan yang menggunakan RME.

Hasil Penelitian: Evaluasi pada aspek kegunaan masuk dalam kategori Puas dengan skor 3,23, aspek kemudahan masuk dalam kategori Puas dengan skor 3,08, aspek sikap masuk dalam kategori Puas dengan skor 3,17, aspek minat masuk dalam kategori Sangat Puas dengan skor 3,27, aspek penggunaan masuk dalam kategori Sangat Puas dengan skor 3,33, dan tingkat kepuasan penggunaan RME masuk dalam kategori Puas dengan skor 3,20.

Kesimpulan: Evaluasi penerapan RME pada aspek kegunaan, kemudahan, dan sikap masuk dalam kategori Puas, sedangkan pada aspek minat dan penggunaan masuk dalam kategori Sangat Puas. Secara keseluruhan tingkat kepuasan penggunaan rekam medis elektronik masuk dalam kategori Puas.

Kata Kunci: Evaluasi, TAM, RME