

EVALUATION OF SMART HEALTH IMPLEMENTATION WITH HOT FIT METHOD AT GAMPING 1 HEALTH CENTER

Siti Muzazanah Dwi Putri Rizki¹, Primus Radixto Prabowo², Nita Budiyaniti³
^{1,2,3}*Departement of Midwifery, Polytechnic of the Ministry of Health, Yogyakarta*
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143

Email: sitimuzazanah2@gmail.com, primusradixtop@gmail.com,
nita.budiyaniti@poltekkesjogja.ac.id

ABSTRACT

Background: One of the PMIK competencies, specifically health data and information management involves designing and managing the structure, format, and content of health data. The implementation of Smart Health at Gamping 1 Health Center has contributed to the improvment of health services. However, in its implementation there are several problems faced, such as network and system constraints. Until this study was conducted, there was no literature evidence that provided information regarding the evaluation of the implementation of Smart Health at Gamping 1 Health Center. HOT Fit is a method that can be applied to assess the extent of the benefits and usefulness of the information systems in its application.

Objective: To evaluate the implementation of Smart Health with HOT Fit method at Gamping 1 Health Center.

Method: The type of research used is descriptive with a quantitative approach. Data collection using a questionnaire. The research sample used a total sampling of 34 Smart Health users at Gamping 1 Health Center. The system evaluation method used was HOT Fit. Data analysis was carried out using the Microsoft Excel application.

Results: The frequency distribution describes the characteristics of respondents, 82,35% are female, 47,06% are ≥ 41 years old, 52,94% have a last education of DIV/S1, and 76,47% have a work period of > 5 years. Based on the HOT Fit analysis, the results obtained a mean value of 0,85 with a good category in the human aspect, a mean value of 0,89 with a good category in the organizational aspect, a mean value of 0,86 with a good category in the technology aspect, and a mean value of 0,91 with a good category in the benefit aspect.

Conclusion: The implementation of Smart Health at Gamping 1 Health Center is included in the good category with a final mean value of 0,88.

Keywords: evaluation, RME, SIMPUS, Smart Health, HOT Fit, health center

EVALUASI PENERAPAN *SMART HEALTH* DENGAN METODE HOT FIT DI PUSKESMAS GAMPING 1

Siti Muzazanah Dwi Putri Rizki¹, Primus Radixto Prabowo², Nita Budiyan³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143

Email: sitimuzazanah2@gmail.com, primusradixtop@gmail.com,
nita.budiyan@poltekkesjogja.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: Salah satu kompetensi PMIK, yaitu manajemen data dan informasi kesehatan termasuk dapat merancang serta mengelola struktur, format, dan isi data kesehatan. Implementasi *Smart Health* di Puskesmas Gamping 1 telah berkontribusi terhadap peningkatan data layanan. Namun, dalam penerapannya terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi, seperti kendala jaringan dan sistem. Hingga penelitian ini dilakukan, belum adanya bukti literatur yang memberi informasi mengenai evaluasi penerapan *Smart Health* di Puskesmas Gamping 1. HOT Fit merupakan metode yang dapat diterapkan untuk menilai sejauh mana manfaat dan kegunaan sistem informasi dalam penerapannya.

Tujuan: Mengevaluasi penerapan *Smart Health* dengan metode HOT Fit di Puskesmas Gamping 1

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Sampel penelitian menggunakan *total sampling* yang berjumlah 34 orang pengguna *Smart Health* di Puskesmas Gamping 1. Metode evaluasi sistem yang digunakan, yaitu HOT Fit. Analisis data dilakukan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*.

Hasil: Distribusi frekuensi menggambarkan karakteristik responden, 82,35% berjenis kelamin perempuan, 47,06% berusia ≥ 41 tahun, 52,94% memiliki pendidikan terakhir DIV/S1, dan 76,47% memiliki masa kerja > 5 tahun. Berdasarkan analisis HOT Fit diperoleh hasil nilai *mean* 0,85 dengan kategori baik pada aspek manusia, nilai *mean* 0,89 dengan kategori baik pada aspek organisasi, nilai *mean* 0,86 dengan kategori baik pada aspek teknologi, dan nilai *mean* 0,91 dengan kategori baik pada aspek manfaat.

Kesimpulan: Penerapan *Smart Health* di Puskesmas Gamping 1 termasuk dalam kategori baik dengan nilai *mean* akhir 0,88.

Kata Kunci: evaluasi, RME, SIMPUS, *Smart Health*, HOT Fit, puskesmas