

ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN *ELECTRONIC MEDICAL RECORD* MENGGUNAKAN METODE *DOQ-IT* DI PUSKESMAS GIRISUBO

Nawangsari¹ Imaniar Sevdiyani²

INTISARI

Latar belakang: Penerapan rekam medis elektronik (RME) menjadi salah satu solusi yang efektif dan efisien. Dengan adanya UU ITE Tahun 2008 dan Permenkes 269 Tahun 2008 mengenai keabsahan rekam medis elektronik sebagai bukti hukum memberikan harapan bagi perkembangan rekam medis elektronik. Permasalahan penyediaan berkas rekam medis masih menjadi permasalahan di Puskesmas Girisubo. Optimalisasi pelayanan penyediaan berkas perlu ditinjau untuk meminimalkan penggunaan kertas dan efisiensi waktu. Untuk itu pengembangan rekam medis elektronik sangat dibutuhkan.

Tujuan: Menganalisis kesiapan puskesmas dalam menerapkan *electronic medical record* menggunakan metode *DOQ-IT*.

Metode: Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan rancangan studi kasus. Subjek dalam penelitian ini adalah Kepala Rekam medis, Dokter (1), Perawat (1), Bidan (1), Staf Administrasi (1), Bagian TU (1) dan Bagian IT (1) di Puskesmas Girisubo.. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi.

Hasil: Diperlukan identifikasi dan antisipasi lebih lanjut pada komponen yang kurang, agar penerapan *electronic medical record* bisa berjalan baik. Secara keseluruhan, Puskesmas Girisubo cukup siap untuk penerapan *electronic medical record*. Puskesmas Girisubo membutuhkan tenaga ahli sistem informasi manajemen dan ahli komputer yang memadai agar bisa memaksimalkan dalam penerapan *electronic medical record*. Perlu dilakukan sosialisasi dan pelatihan pelatihan guna meningkatkan pengetahuan dan keterampilan staf untuk penerapan *electronic medical record*.

Kata kunci: Analisis, kesiapan, *DOQ-IT*

¹Mahasiswa Program Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

²Dosen Pembimbing Program Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

**ANALYSIS OF THE READINESS OF IMPLEMENTING ELECTRONIC
MEDICAL RECORD USING THE DOQ-IT METHOD AT THE PUSKESMAS
GIRISUBO**

Nawang Sari¹ Imaniar Sevtiyani²

ABSTRACT

Background: *The application of electronic medical record (EMR) has become one of the solutions effective and efficient. With the UU ITE 2008 and Permenkes 269 of 2008 regarding the validity of electronic medical record. problems provision medical record file are still a problem at Puskesmas Girisubo. Optimization of file provisioning services needs to be reviewed to minimize all pressure usage and time efficiency. For that, the development of medical record. the purpose of this research is analyzing readiness.*

Objective: *Analyzing the readiness of Puskesmas in implementing electronic medical record using the DOQ-IT method.*

Method: *This study uses a qualitative descriptive method, Doctor (1), Nurse (1), Midwife (1), Administration Section (1), and IT Department at Puskesmas Girisubo. Data collection through interviews, observation, and documentation study.*

Results: *Further identification and anticipation is needed for the missing components, so that the application of electronic medical record can run well. Overall, Puskesmas Girisubo quite ready for the application of medical records. Puskesmas Girisubo requires management information systems experts and adequate computer experts in order to maximize the application of election of electronic medical record. It is necessary to conduct outreach and training in order to increase the knowledge and skills of staff for the application of electronic medical records.*

Keywords: *Analysis, readiness, DOQ-IT*

¹*Students of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta.*

²*Lecturer of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta*