

PERTUKARAN DATA REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

Septi Indri Yani¹, Andi Karisma Nurdiansyah², Andika Bayu Saputra³

INTISARI

Latar Belakang : Pertukaran data atau Interoperabilitas Data adalah kemampuan sistem informasi kesehatan untuk berkomunikasi dan bertukar data dengan sistem lain dengan mudah dan efektif. Di Rumah Sakit Bethesda sudah terintegrasi dengan platform SATUSEHAT untuk melakukan pertukaran data, tetapi untuk kendalanya adalah Metadatanya belum sesuai dengan Standar yang berlaku.

Tujuan Penelitian : Mengetahui Standarisasi pertukaran data yang ada di Rumah Sakit Bethesda, Mengetahui terkait SOP pertukaran data yang ada di Rumah Sakit Bethesda, dan Mengetahui Kendala dalam pertukaran data yang ada di Rumah Sakit Bethesda.

Metode Penelitian : Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek dalam penelitian ini terdiri dari 4 orang dan objek yang diteliti dalam penelitian ini rekam medis elektronik di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Hasil : Pertukaran data rekam medis elektronik mengikuti standar SATUSEHAT. Rumah sakit belum memiliki SOP spesifik untuk pertukaran data dengan SATUSEHAT. Meski belum ada SOP khusus untuk SATUSEHAT, rumah sakit mengacu pada KMK 1423 tahun 2022. Kendala yang dihadapi termasuk kekurangan tenaga khusus, masalah teknis, dan kendala koneksi internet, diatasi dengan komunikasi tim IT, penyedia layanan internet alternatif, pelatihan, dan manajemen *downtime*.

Kesimpulan : Rumah Sakit mengikuti standar SATUSEHAT. Rumah sakit berupaya menyesuaikan data dengan Metadata sesuai KMK 1423 tahun 2022. Rumah sakit belum memiliki SOP spesifik untuk pertukaran data dengan SATUSEHAT.

Kata Kunci : Pertukaran, Data, Rekam Medis Elektronik.

¹ Mahasiswa Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

ELECTRONIC MEDICAL RECORDS DATA EXCHANGE AT BETHESDA HOSPITAL YOGYAKARTA

Septi Indri Yani¹, Andi Karisma Nurdiansyah², Andika Bayu Saputra³

ABSTRACT

Background: Data exchange or Data Interoperability is the ability of health information systems to communicate and exchange data with other systems easily and effectively. At Bethesda Hospital, it has been integrated with the SATUSEHAT platform to exchange data, but the problem is that the metadata does not comply with applicable standards.

Research Objectives: To find out the standardization of data exchange at Bethesda Hospital, to know the SOP for data exchange at Bethesda Hospital, and to know the obstacles in data exchange at Bethesda Hospital.

Research Method: The research method used is descriptive research with a qualitative approach. The subjects in this study consisted of 4 people and the objects studied in this study were electronic medical records at Bethesda Hospital Yogyakarta.

Results: Electronic medical record data exchange follows SATUSEHAT standards. The hospital does not yet have a specific SOP for exchanging data with SATUSEHAT. Even though there is no specific SOP for SATUSEHAT, the hospital refers to KMK 1423 of 2022. The obstacles faced include a shortage of specialized personnel, technical problems, and internet connection problems, which are overcome by IT team communication, alternative internet service providers, training, and downtime management.

Conclusion: The hospital follows SATUSEHAT standards. The hospital is trying to adapt the data to metadata according to KMK 1423 of 2022. The hospital does not yet have a specific SOP for exchanging data with SATUSEHAT.

Keywords: Exchange, Data, Electronic Medical Records.

¹ Student of Medical Record and Health Information Study Program (D-3), Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta.

² Lecturers of the Medical Record and Health Information Study Program (D-3), Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta.

³ Lecturers of the Medical Record and Health Information Study Program (D-3), Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta.