

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Salah satu pemanfaatan teknologi dalam sektor kesehatan adalah implementasi RS Online. RS Online merupakan bagian dari Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) yang digunakan untuk pelaporan rutin rumah sakit dengan menyesuaikan kebutuhan data dan informasi di Kementerian Kesehatan. Data dari fasyankes, seperti data rumah sakit pada RS Online, merupakan sumber data utama untuk mengevaluasi kinerja sektor kesehatan. Data menjadi urgensi karena kualitas data yang rendah dapat mengganggu perawatan pasien, menyebabkan keputusan program yang tidak tepat, merusak penilaian kemajuan kesehatan, dan mengakibatkan penggunaan sumber daya yang tidak efisien di berbagai tingkat sistem kesehatan. Penilaian kualitas data pelaporan rumah sakit pada aplikasi RS Online belum pernah dilakukan, padahal aplikasi ini merupakan sumber utama untuk evaluasi kinerja kesehatan.

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kualitas data pelaporan rumah sakit di Indonesia tahun 2023 pada aplikasi RS Online.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan rancangan cross-sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah 3.165 rumah sakit di Indonesia yang ditentukan dengan total sampling.

**Hasil:** Tingkat kualitas data pelaporan rumah sakit di Indonesia pada aplikasi RS Online 2023 menunjukkan bahwa dimensi keunikan sebesar 99,81%, kelengkapan sebesar 92,49%, akurasi sebesar 89,18%, dan validitas sebesar 85,44%, dengan kategori keseluruhan yang baik yaitu 91,73%. Namun, terdapat provinsi dengan capaian di bawah 80% pada beberapa dimensi.

**Kesimpulan:** Kualitas data rutin pelaporan rumah sakit pada aplikasi RS Online 2023 di Indonesia memiliki rata-rata yang termasuk dalam kategori baik meskipun masih terdapat beberapa provinsi yang masuk dalam kategori kurang.

**Kata Kunci:** kualitas data, aplikasi, pelaporan rumah sakit

## **ABSTRACT**

**Background:** One of the uses of technology in the health sector is the implementation of RS Online. RS Online is part of the Hospital Information System (SIRS) used for routine hospital reporting by adjusting data and information needs at the Ministry of Health. Data from health facilities, such as hospital data on RS Online, is the primary source of data for evaluating the performance of the health sector. The urgency of data quality arises because low-quality data can disrupt patient care, lead to incorrect program decisions, damage health progress assessments, and result in inefficient resource use at various levels of the health system. The assessment of hospital reporting data quality on the RS Online application has never been conducted, despite the application being a primary source for health performance evaluation.

**Objective:** The objective of this research was to determine the quality level of hospital reporting data in Indonesia for the year 2023 on the RS Online application.

**Methods:** This research was quantitative with a cross-sectional design. The sample comprised 3,165 hospitals in Indonesia, determined by total sampling.

**Result:** The quality level of hospital reporting data in Indonesia on the RS Online application in 2023 showed that the uniqueness dimension was 99.81%, completeness was 92.49%, accuracy was 89.18%, and validity was 85.44%, with an overall good category of 91.73%. However, several provinces had scores below 80% in some dimensions.

**Conclusion:** The routine quality of hospital reporting data on the RS Online application in 2023 in Indonesia had an average score in the good category, although some provinces fell into the poor category.

**Keywords:** data quality, application, hospital reporting