

*ANALYSIS OF THE SUITABILITY OF VARIABLES AND META DATA IN THE
IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS
AT RSU PURA RAHARJA MEDIKA DISTRICT
KULON PROGO IN 2025*

Risa Riski Amalia¹, Abdul Hadi Kadarusno², Mohamad Mirza Fauzie³
^{1,2,3}*Departement of Midwafery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55143
email: risariski158@gmail.com, abdul.hadik@poltekkesjogja.ac.id,
mmfauzie@gmail.com

ABSTRACT

Background: *The Indonesian Ministry of Health has issued Regulation KMK Number: HK.01.07/MENKES/1423/2022 concerning guidelines for variables and metadata in the implementation of electronic medical records for all health care facilities. Pura Raharja Medika General Hospital must adjust the variables and metadata of electronic medical records to improve data compatibility and interoperability, so that patient health data that has been stored can be integrated.*

Objective: *To determine the suitability of variables and meta data in the implementation of electronic medical records at RSU Pura Raharja Medika.*

Methods: *This research is quantitative with descriptive research design. This research was conducted in March 2025. The population to be studied is SIMRS at RSU Pura Raharja Medika. The samples used in this study were variables and meta data on ER, outpatient, inpatient, laboratory, and pharmacy in SIMRS of RSU Pura Raharja Medika.*

Results: *The compatibility of variables and metadata in the SIMRS RSU Pura Raharja Medika in the Exists and Compatible category yielded results of 58% of the 257 total variable elements in the emergency unit, 60% of the 225 total variable elements in the outpatient unit, 59% of the 244 total variable elements in the inpatient unit, 63% of the 49 total variable elements in the laboratory unit, and 82% of the 69 total variable elements in the pharmacy unit.*

Conclusion: *The highest compliance rate was found in the Pharmacy Unit, with a score of 82% in the Available and Compliant category. Therefore, it is hoped that Pura Raharja Medika General Hospital can immediately implement improvements and refinements to its data to increase data compatibility and interoperability so that patient health data can be integrated.*

Keywords: *Variables, Meta Data, Electronic Medical Records*

ANALISIS KESESUAIAN VARIABEL DAN META DATA PADA
PENYELENGGARAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DI RSU PURA RAHARJA MEDIKA KABUPATEN
KULON PROGO TAHUN 2025

Risa Riski Amalia¹, Abdul Hadi Kadarusno², Mohamad Mirza Fauzie³
^{1,2,3} Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55143
email: risariski158@gmail.com, abdul.hadik@poltekkesjogja.ac.id,
mmfauzie@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kemenkes RI telah menetapkan peraturan KMK Nomor: HK.01.07/MENKES/1423/2022 tentang pedoman variabel dan meta data dalam pelaksanaan rekam medis elektronik untuk seluruh fasilitas pelayanan kesehatan. RSUD Pura Raharja Medika harus melakukan penyesuaian variabel dan meta data rekam medis elektronik untuk meningkatkan kompatibilitas dan interoperabilitas data, sehingga data kesehatan pasien yang telah tersimpan dapat terintegrasi.

Tujuan: Mengetahui kesesuaian variabel dan meta data pada penyelenggaraan rekam medis elektronik di RSUD Pura Raharja Medika.

Metode: Penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2025. Populasi yang diteliti yaitu seluruh unit yang menggunakan SIMRS pada RSUD Pura Raharja Medika. Sampel yang digunakan yaitu variabel dan meta data pada Unit Gawat Darurat, Unit Rawat Jalan, Unit Rawat Inap, Unit Laboratorium, dan Unit Apotek yang ada di SIMRS RSUD Pura Raharja Medika.

Hasil: Kesesuaian variabel dan meta data pada SIMRS RSUD Pura Raharja Medika pada kategori Ada dan Sesuai mendapatkan hasil sebesar 58% dari 257 total elemen variabel unit gawat darurat, 60% dari 225 total elemen variabel unit rawat jalan, 59% dari 244 total elemen variabel unit rawat inap, 63% dari 49 total elemen variabel unit laboratorium, dan 82% dari 69 total elemen variabel unit apotek.

Kesimpulan: Angka kesesuaian paling tinggi terdapat pada Unit Apotek dengan hasil 82% pada kategori Ada dan Sesuai. Oleh karena itu, diharapkan RSUD Pura Raharja Medika dapat segera melaksanakan perbaikan dan penyempurnaan data untuk meningkatkan kompatibilitas dan interoperabilitas data sehingga data kesehatan pasien dapat terintegrasi.

Kata Kunci: Variabel, Meta Data, Rekam Medis Elektronik