

RINGKASAN

Analisa Kesesuaian Variabel dan Metadata Pada Formulir Pendaftaran di IGD RSUD Dr. Moewardi, Luthfi Yulia Rahman, NIM G41221824, Tahun 2025, Jurusan Kesehatan Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember.

Pelayanan kesehatan di rumah sakit memerlukan sistem pengelolaan informasi yang akurat dan terintegrasi, salah satunya melalui penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) sesuai ketentuan PMK No. 24 Tahun 2022. RSUD dr. Moewardi telah menerapkan sistem pendaftaran pasien IGD berbasis SIMRS/RME, namun berdasarkan hasil observasi dan analisis selama kegiatan magang pada tanggal 25 Agustus–14 November 2025, ditemukan adanya ketidaksesuaian antara variabel dan metadata pada formulir pendaftaran dengan standar variabel dan metadata Rekam Medis Elektronik sesuai Kepmenkes No. 01.07/Menkes/1423/2022. Dari 44 variabel yang dianalisis, sebanyak 48% telah sesuai standar sementara 52% lainnya belum sesuai, terutama terkait format penulisan dan tipe data. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis kesesuaian variabel dan metadata pada formulir pendaftaran pasien gawat darurat berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 01.07/Menkes/1423/2022 tentang pedoman variabel dan metadata rekam medis elektronik. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah observasi, wawancara, dan telaah dokumen terhadap formulir pendaftaran serta tampilan data pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS).

Hasil analisis menunjukkan bahwa dari total 44 variabel identitas pasien yang ditinjau, hanya 21 variabel (48%) yang sesuai dengan pedoman, sedangkan 23 variabel (52%) belum sesuai atau belum tersedia. Ketidaksesuaian tersebut terutama terdapat pada format penulisan, tipe data, serta belum terakomodasinya variabel khusus untuk pasien tidak dikenal. Berdasarkan temuan tersebut, penulis mengusulkan rancangan perbaikan desain antarmuka formulir pendaftaran yang sesuai dengan standar metadata, sehingga dapat mendukung keseragaman data,

meningkatkan efektivitas pengelolaan rekam medis elektronik, serta mendukung integrasi data dengan platform SATUSEHAT. Oleh karena itu, penyesuaian variabel dan metadata sangat penting dilakukan guna meningkatkan kualitas data pasien, mendukung mutu pelayanan, dan memperkuat interoperabilitas sistem informasi kesehatan di RSUD Dr. Moewardi.

Kata Kunci: Rekam Medis Elektronik, Variabel, Metadata, Pendaftaran Pasien, IGD, SIMRS.